

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

GF UC140P-AL5

Конвекс (Ультразвуковой гастровидеоскоп) / Внутриполостной

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | B _p | B _{Ispta} | M | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--|----------------|--------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Параметр | | | | | | | |
| Максимальная мощность (мВт) | 3.3 | 4.4 | 0.38 | 5.5 | 6.8 | 7.9 | 8.0 |
| p. (МПа) | 2.4 | 1.7 | 2.4 | 2.4 | 1.8 | 2.4 | 2.1 |
| I _{ob} (мВт/см ²) | 21 | 21 | 2.4 | 35 | 44 | 51 | 51 |
| I _{spta} (мВт/см ²) | 23 | 25 | 30 | 350 | 448 | 366 | 366 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Выбор частоты B/W (МГц) | 7.5МГц | 5 МГц | 7.5 МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц |
| Фокус B/W | F3 | F5 | F3 | н/д | н/д | F3 | F5 |
| B/W-Диапазон (см) | 2 | 2 | 2 | н/д | н/д | 2 | 2 |
| B/W Линейная плотность | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| B/W Область сканирования (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изображения | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор доплеровского изображения | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор доплеровской частоты (МГц) | н/д | н/д | н/д | 6МГц | 5МГц | 5 МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скоростей (см/сек) | н/д | н/д | н/д | 24.9 | 49.8 | н/д | н/д |
| Переменный фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 |
| Диапазон скоростей цвета (см/сек) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 6.22 |
| Плотность цветных линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Цветное усреднение | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканирования потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной диапазон скоростей | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| L _p (мм) | 11 | 12 | 11 | 9.0 | 7.1 | 11 | 7.1 |
| W _{pb6} (П) (мм) | 1.3 | 2.7 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.6 |
| (⊥) (мм) | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 3906 | 6510 | н/д | н/д |
| srr(SRF) (Гц) | 90 | 90 | н/д | н/д | н/д | 53 | 53 |
| Размеры вых. луча (П) (мм) | 5.5 | 7.4 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| (⊥) (мм) | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| f _{awf} (МГц) | 6.8 | 4.9 | 6.8 | 6.0 | 5.0 | 6.8 | 5.0 |
| Участок подъема акустич. мощности (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Участок акустической инициализации (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | (B+M) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **GF UC140P-AL5** Режим работы: **В-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | T/S | | TIB Не-скан | T/C |
|----------------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprts 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | 0.13 | — | — | 0.19 |
| Связанные акустические параметры | P_{ref} (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (МВт) | | 4.8 | — | — | 4.8 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{B^*a}(Z_s)$] (МВт) | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | — | | |
| | Z при макс. I_{B^*a} (см) | 0.78 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 6.2 | 6.1 | — | — | 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.15 | | | | |
| | prf (Гц) | 8680 | | | | |
| | pr при макс I_{B^*a} (МПа) | 2.3 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{B^*a} (см) | | | | — | |
| Условия управления работой | I_{B^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 134 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6 МГц | — | — | 6 МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC140P-AL5** Режим работы: **В/М-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | T/S | | TIB Не-скан | T/C |
|----------------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprts 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | | | | | |
| Связанные акустические параметры | P_{ref} (МПа) | 0.80 | 0.070 | — | — | 0.0084 |
| | P (МВт) | 2.0 | | | | |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{B^*a}(Z_s)$] (МВт) | | 2.6 | — | — | 0.28 |
| | Z_s (см) | | | | — | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | |
| | Z_b (см) | | | | — | |
| | Z при макс. I_{B^*a} (см) | | | | | 2.4 |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | 0.78 | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | | | | | 0.27 |
| | Разм. Aaprt X (см) | 6.2 | 6.1 | — | — | 6.1 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| Другая информация | t_d (мсек) | | 0.28 | | — | 0.28 |
| | prf (Гц) | 0.15 | | | | |
| | pr при макс I_{B^*a} (МПа) | 5300 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{B^*a} (см) | 2.3 | | | | |
| Условия управления работой | I_{B^*a} при макс MI (Вт/см ²) | | | | | 0.27 |
| | DVA% (%) | 134 | | | | |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Ч/Б фокус | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б –диапазон (см) | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Плотность Ч/Б линий | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Область Ч/Б сканир (%) | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Выбор Доплер. Изобр. | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC140P-AL5** Режим работы: **М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | — | 0.016 | — | 0.049 | 0.027 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | | | | | |
| | P (мВт) | | — | 0.55 | | 0.40 | 0.55 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s)$, $I_{B^{\alpha}}(Z_s)$] (мВт) | | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | | 0.66 | |
| | z при макс. $I_{B^{\alpha}}$ (см) | 0.78 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | 0.14 | |
| | f_{awf} (МГц) | 6.2 | — | 6.1 | — | 6.2 | 6.1 |
| | Разм. A_{aprt} | | | | | | |
| Другая информация | X (см) | | — | 0.74 | — | 0.55 | 0.74 |
| | Y (см) | | — | 0.28 | — | 0.28 | 0.28 |
| | t_d (мсек) | 0.15 | | | | | |
| | prg (Гц) | 1000 | | | | | |
| Условия управления работой | pr при макс I_{pr} (МПа) | 2.3 | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | | | | | 0.13 | |
| | $I_{B^{\alpha}}$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | | 6МГц | | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F8 | — | F3 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Условия управления работой | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | |

Датчик Модель: **GF UC140P-AL5** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.26 | — | 0.89 | 0.44 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 (МПа) | | | | | |
| | P (мВт) | | — | 6.8 | | 6.8 | 8.9 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s)$, $I_{B^{\alpha}}(Z_s)$] (мВт) | | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | | 0.58 | |
| | z при макс. $I_{B^{\alpha}}$ (см) | 0.64 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | 0.14 | |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | — | 5.0 | 6.0 |
| | Разм. A_{aprt} | | | | | | |
| Другая информация | X (см) | | — | 0.74 | — | 0.55 | 0.74 |
| | Y (см) | | — | 0.28 | — | 0.28 | 0.28 |
| | t_d (мсек) | 0.75 | | | | | |
| | prg (Гц) | 4340 | | | | | |
| Условия управления работой | pr при макс I_{pr} (МПа) | 2.1 | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | | | | | 0.14 | |
| | $I_{B^{\alpha}}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | — | 98 | — | 100 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5 МГц | 6 МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | — | F3 | F8 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 33.2 | — | 49.8 | 33.2 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Условия управления работой | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | |

Датчик Модель: **GF UC140P-AL5** Режим работы: **Mflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.26 | — | 0.89 | 0.44 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.9 | — | 6.8 | 8.9 |
| | Мин из [$P_{го}(Z_s)$, $I_{вг-го}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | $Z_{вр}$ (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.58 | — |
| | z при макс. $I_{вг-го}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — | — |
| | $d_{вг}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | — | 5.0 | 6.0 |
| Разм. Aaprt | X (см) | — | — | 0.74 | — | 0.55 | 0.74 |
| | Y (см) | — | — | 0.28 | — | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4340 | — | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{вг}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — | — |
| | $d_{вг}$ при макс $I_{вг}$ (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| Условия управления работой | $I_{вг-го}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 98 | — | 100 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6 МГц | — | 5 МГц | 6 МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F8 | — | F3 | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | — | 44.3 | — | 49.8 | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **GF UC140P-AL5** Режим работы: **B/PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.19 | — | 0.65 | 0.36 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 6.8 | — | 4.9 | 7.5 |
| | Мин из [$P_{го}(Z_s)$, $I_{вг-го}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | $Z_{вр}$ (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.58 | — |
| | z при макс. $I_{вг-го}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — | — |
| | $d_{вг}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | — | 5.0 | 6.0 |
| Разм. Aaprt | X (см) | — | — | 0.74 | — | 0.55 | 0.74 |
| | Y (см) | — | — | 0.28 | — | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4340 | — | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{вг}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — | — |
| | $d_{вг}$ при макс $I_{вг}$ (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| Условия управления работой | $I_{вг-го}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5 МГц | — | 6МГц | — | 10 МГц | 6 МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F8 | — | F1 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6 МГц | — | 5 МГц | 6 МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | — | F3 | F8 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 33.2 | — | 49.8 | 33.2 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **GF UC140P-AL5** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|---|--|----------|---------------------------------------|----------------------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | 0.27 | — | — | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (МВт) | — | 9.6 | — | — | 10 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га*га}(Z_s)$] (МВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. $I_{га*га}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | 6.0, 6.2 | — | — | 5.0, 6.1 |
| | Разм. Aaprt | X | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Y | — | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | pgg (Гц) | 6370 | — | — | — | — |
| | pg при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{га*га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6 МГц | — | — | 6 МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F3 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 8.3 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | EKH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC140P-AL5** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|---|--|----------|---------------------------------------|----------------------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | 0.27 | — | — | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (МВт) | — | 9.6 | — | — | 10 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га*га}(Z_s)$] (МВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. $I_{га*га}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | 6.0, 6.2 | — | — | 5.0, 6.1 |
| | Разм. Aaprt | X | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Y | — | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | pgg (Гц) | 6370 | — | — | — | — |
| | pg при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{га*га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6 МГц | — | — | 6 МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F3 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5 МГц | 6 МГц | — | — | 5 МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 8.3 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC140P-AL5** Режим работы: **B/Bflow/D -режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|----------------|-------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | 0.14 | — | 0.65 | 0.43 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 5.0 | — | 4.9 | 9.1 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{ар}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{га}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | 5.0 | 6.0, 6.1 |
| | Разм. Aaprt | | | | | |
| | | X (см) | — | 0.74 | 0.55 | 0.74 |
| | | Y (см) | — | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 5210 | — | — | — | — |
| | prg при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| Условия управления работой | $I_{га} \alpha$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 10МГц, 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F8 | — | F1, F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц, 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | — | F3, F8 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 16.6 | — | 49.8, 16.6 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F8 | — | F1, F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | — | 8.3 | — | 24.9, 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | — | 5 | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой
GF UC240P-AL5 Конвекс (Ультразвуковой гастровидеоскоп) / Внутриполостной
 Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | M | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 3.3 | 4.4 | 0.38 | 5.5 | 6.8 | 7.9 | 8.0 |
| p. (МПа) | 2.4 | 1.7 | 2.4 | 2.4 | 1.8 | 2.4 | 2.1 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 21 | 21 | 2.4 | 35 | 44 | 51 | 51 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 23 | 25 | 30 | 350 | 448 | 366 | 366 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус F3 | F3 | F5 | F3 | н/д | н/д | F3 | F5 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | 2 | н/д | н/д | 2 | 2 |
| Плотность Ч/Б линий HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | 6МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус F3 | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | 24.9 | 49.8 | н/д | н/д |
| Фокус потока F3 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 6.22 |
| Плотность цветн. линий a/a | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а | LOW | LOW |
| Усреднение цвета HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока #4 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 11 | 12 | 11 | 9.0 | 7.1 | 11 | 7.1 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.3 | 2.7 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.6 |
| (⊥) (мм) | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 3906 | 6510 | н/д | н/д |
| srp(SRF) (Гц) | 90 | 90 | н/д | н/д | н/д | 53 | 53 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 5.5 | 7.4 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| (⊥) (мм) | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| f _{awf} (МГц) | 6.8 | 4.9 | 6.8 | 6.0 | 5.0 | 6.8 | 5.0 |
| Участок подъема акустич. мощности (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{tt} (мм) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I _{ss} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | (B+M) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

Датчик Модель: **GF UC240P-AL5** Режим работы: **В-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | 0.13 | — | — | 0.19 |
| Связанные акустические параметры | p_{ra} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (МВт) | — | 4.8 | — | — | 4.8 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{pa}(z_s)$] (МВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. I_{pa} (см) | 0.78 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| Другая информация | f_{awf} (МГц) | 6.2 | 6.1 | — | — | 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Условия управления работой | t_d (мсек) | 0.15 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 8680 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pi} (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{pa} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | — | — | — | — | — |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Условия управления работой | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC240P-AL5** Режим работы: **В/М-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|-------|--|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | 0.070 | — | — | 0.0084 |
| Связанные акустические параметры | p_{ra} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (МВт) | — | 2.6 | — | — | 0.28 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{pa}(z_s)$] (МВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | — | 2.4 |
| | z при макс. I_{pa} (см) | 0.78 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.27 |
| Другая информация | f_{awf} (МГц) | 6.2 | 6.1 | — | — | 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Условия управления работой | t_d (мсек) | 0.15 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 5300 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pi} (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | 0.27 |
| | $I_{pa} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | — | — | — | — | — |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Условия управления работой | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC240P-AL5** Режим работы: **М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **GF UC240P-AL5** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIV Не скан | TIC |
|----------------------------------|---|--|------|---------------------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | — | 0.016 | — | 0.027 |
| Связанные акустические параметры | P_{10} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 0.55 | — | 0.55 |
| | Мин из $[P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{bp} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.60 | — |
| | Z при макс. I_{p10} (см) | 0.78 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.2 | — | 6.1 | — | 6.2 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.74 | — | 0.74 |
| | | Y | — | 0.28 | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.15 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{p1} (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{p1} (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | $I_{p\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F8 | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIV Не скан | TIC |
|----------------------------------|---|--|------|---------------------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.26 | — | 0.44 |
| Связанные акустические параметры | P_{10} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.9 | — | 8.9 |
| | Мин из $[P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{bp} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. I_{p10} (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | — | 5.0 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.74 | — | 0.55 |
| | | Y | — | 0.28 | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4340 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{p1} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{p1} (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | $I_{p\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 98 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | — | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 44.3 | — | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC240P-AL5** Режим работы: **Mflow-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|--|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.26 | 0.89 | 0.44 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.9 | 6.8 | 8.9 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | 5.0 | 60 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.74 | 0.55 | 0.74 |
| | | Y | — | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | pgg (Гц) | 4340 | — | — | — | — |
| | pg при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | $I_{га-g}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 98 | 100 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | V* |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | a'a |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F8 | F3 | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | — | 44.3 | 49.8 | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | о/а | а/а |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC240P-AL5** Режим работы: **B/PWD-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|--|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.19 | 0.65 | 0.36 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 6.8 | 4.9 | 7.5 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | 5.0 | 60,6.1 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.74 | 0.55 | 0.74 |
| | | Y | — | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | pgg (Гц) | 4340 | — | — | — | — |
| | pg при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | $I_{га-g}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | 10МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F8 | F1 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | F3 | F8 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 33.2 | 49.8 | 33.2 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC240P-AL5** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB | TIC |
|----------------------------------|---|--|----------|----------------------------|----------------------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprts 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | 0.27 | — | — | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 9.6 | — | — | 10 |
| | Мин из [$P_{го}(Z_s)$, $I_{B*o}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | Z_{br} (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. I_{B*o} (см) | 064 | | | | |
| | $d_{ac}(Z_b)$ (см) | | | — | — | |
| Другая информация | f_{avg} (МГц) | 5.0 | 6.0, 6.2 | — | — | 5.0, 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.28 | — | — | 0.28 |
| | t_d (мсек) | 0.75 | | | | |
| Условия управления работой | prg (Гц) | 6370 | | | | |
| | pr при макс I_{B*o} (МПа) | 2.1 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{B*o} (см) | | | | — | |
| | I_{B*o} при макс MI (Вт/см ²) | 106 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F3 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | о/а |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 8.3 | — | — | 6.22 |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC240P-AL5** Режим работы: **Power flow -режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB | TIC |
|----------------------------------|---|--|----------|----------------------------|----------------------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | Non-Скан | |
| | | | | Aaprts 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | 0.27 | — | — | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 9.6 | — | — | 10 |
| | Мин из [$P_{го}(Z_s)$, $I_{B*o}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | Z_{br} (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. I_{B*o} (см) | 0 64 | | | | |
| | $d_{ac}(Z_b)$ (см) | | | — | — | |
| Другая информация | f_{avg} (МГц) | 5.0 | 6.0, 6.2 | — | — | 5.0, 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.28 | — | — | 0.28 |
| | t_d (мсек) | 0.75 | | | | |
| Условия управления работой | prg (Гц) | 6370 | | | | |
| | pr при макс I_{B*o} (МПа) | 2.1 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{B*o} (см) | | | | — | |
| | I_{B*o} при макс MI (Вт/см ²) | 106 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F3 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 8.3 | — | — | 6.22 |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UC240P-AL5** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | | MI | TIS | | | TIB | TIC |
|---|---|--------|-------|------|----------------|----------------|---------|---------|
| | | | | Скан | Не скан | | Не скан | |
| | | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | | 0.87 | — | 0.14 | — | 0.65 | 0.43 |
| Связанные акустические параметры | $P_{ге}$ (МПа) | | 2.0 | | | | | |
| | P (мВт) | | | — | 5.0 | | 4.9 | 9.1 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | | | — | | |
| | $Z_{до}$ (см) | | | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | | | 0.58 | |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | | 0.64 | | | | | |
| | $d_{ад}(Z_b)$ (см) | | | | | | 0.14 | |
| | $f_{вм}$ (МГц) | | 5.0 | — | 6.0 | | 5.0 | 6.0,6.1 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | | | 0.74 | — | 0.55 | 0.74 |
| Y (см) | | | — | 0.28 | — | 0.28 | 0.28 | |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | | | | | | |
| | rg (Гц) | 5210 | | | | | | |
| | rg при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | | | | | | |
| | $d_{ад}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | | | 0.14 | |
| Условия управления работой | $I_{га}$ при макс MI (Вт/см²) | | 106 | | | | | |
| | DVA% (%) | | 100 | — | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | 5МГц | — | 6МГц | — | 10МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | | F5 | — | F8 | — | F1 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | | 2 | — | 2 | — | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | | HIGH | — | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | | 25 | — | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | | F3 | — | F8 | — | F3 | F8 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | | 19.9 | — | 16.6 | — | 49.8 | 16.6 |
| | Выбор цветного изобр | | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | | F3 | — | F8 | — | F1 | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | | 10 | — | 8.3 | — | 24.9 | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | | LOW | — | LOW | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | | HIGH | — | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | | #4 | — | #4 | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | | 5 | — | 5 | — | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | HIGH | — | HIGH | — | HIGH | HIGH | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

GF UCT140-AL5

Конвекс (Ультразвуковой гастровидеоскоп) / Внутриполостной

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Параметр | Режим | B _p | B _{Ispta} | M | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|-----------------------------------|-----------|----------------|--------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность | (мВт) | 3.3 | 4.4 | 0.38 | S.5 | 6.8 | 7.9 | 8.0 |
| p. | (МПа) | 2.4 | 1.7 | 2.4 | 2.4 | L.8 | 2.4 | 2.1 |
| I _{ob} | (мВт/см²) | 21 | 21 | 2.4 | 35 | 44 | 51 | 51 |
| I _{spta} | (мВт/см²) | 23 | 25 | 30 | 350 | 448 | 366 | 366 |
| DVA% | (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | | F3 | F5 | F3 | н/д | н/д | F3 | F5 |
| Ч/Б –диапазон | (см) | 2 | 2 | 2 | a/a | н/д | 2 | 2 |
| Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир | (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д | н/д | 6МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д | н/д | 24.9 | 49.8 | н/д | н/д |
| Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 |
| Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 6.22 |
| Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | a/a | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp | (мм) | 11 | 12 | 11 | 9.0 | 7.1 | 11 | 7.1 |
| w _{p66} | (П) | 1.3 | 2.7 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.6 |
| (⊥) | (мм)) | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| prf(PRF) | (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 3906 | 6510 | н/д | н/д |
| srp(SRF) | (Гц) | 90 | 90 | н/д | н/д | н/д | 53 | 53 |
| Размеры виз. Луча (П) | (мм) | 5.5 | 7.4 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| (⊥) | (мм)) | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| f _{awf} | (МГц) | 6.8 | 4.9 | 6.8 | 6.0 | 5.0 | 6.8 | 5.0 |
| Участок подъема акустич. мощности | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{tt} | (мм) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I _{ss} | (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | (B+M) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **GF UCT140-AL5** Режим работы: **В-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | 0.13 | — | — | 0.19 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 4.8 | — | — | 4.8 |
| | Мин из [$P_{го}(Z_s)$, $I_{паго}(Z_s)$] (мВт) | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | — | | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | — | |
| | Z при макс. $I_{рго}$ (см) | 0.78 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| Другая информация | f_{awf} (МГц) | 6.2 | 6.1 | — | — | 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Условия управления работой | t_d (мсек) | 0.15 | | | | |
| | prg (Гц) | 8680 | | | | |
| | pr при макс $I_{ри}$ (МПа) | 2.3 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{ри}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{паго}$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Условия управления работой | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT140-AL5** Режим работы: **В/М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|-------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | 0.070 | — | 0.0084 | 0.12 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 2.6 | — | 0.28 | 2.9 |
| | Мин из [$P_{го}(Z_s)$, $I_{паго}(Z_s)$] (мВт) | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | — | | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | 2.4 | |
| | Z при макс. $I_{рго}$ (см) | 0.78 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | 0.27 | |
| Другая информация | f_{awf} (МГц) | 6.2 | 6.1 | — | 6.1 | 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.74 | — | 0.74 | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.28 | — | 0.28 | 0.28 |
| Условия управления работой | t_d (мсек) | 0.15 | | | | |
| | prg (Гц) | 5300 | | | | |
| | pr при макс $I_{ри}$ (МПа) | 2.3 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{ри}$ (см) | | | | 0.27 | |
| | $I_{паго}$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F8 | — | F8 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Условия управления работой | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT140-AL5** Режим работы: **М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | | Аарpts 1см ² | Аарpt> 1см ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | — | 0.016 | — | 0.049 | 0.027 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 0.55 | — | 0.40 | 0.55 |
| | Мин из $[P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.66 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.78 | — | — | — | — | — |
| | $d_{га}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| Другая информация | $f_{амг}$ (МГц) | 6.2 | — | 6.1 | — | 6.2 | 6.1 |
| | Разм. Аарpt X (см) | — | — | 0.74 | 0.55 | — | 0.74 |
| | Разм. Аарpt Y (см) | — | — | 0.28 | — | 0.23 | 0.28 |
| | t_d (мсек) | 0.15 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $r_{гг}$ (Гц) | 1000 | — | — | — | — | — |
| | $r_{гг}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — | — |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | 0.13 | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 190 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | — | 5МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F8 | — | F3 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT140-AL5** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | | Аарpts 1см ² | Аарpt> 1см ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.26 | — | 0.89 | 0.44 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 89 | — | 6.8 | 8.9 |
| | Мин из $[P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — | — |
| | $d_{га}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| Другая информация | $f_{амг}$ (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | — | 5.0 | 6.0 |
| | Разм. Аарpt X (см) | — | — | 0.74 | — | 0.55 | 0.74 |
| | Разм. Аарpt Y (см) | — | — | 0.28 | — | 0.28 | 0.28 |
| | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $r_{гг}$ (Гц) | 4340 | — | — | — | — | — |
| | $r_{гг}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — | — |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 98 | — | 100 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | — | F3 | F8 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 44.3 | — | 49.8 | 44.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT140-AL5** Режим работы: **Mflow-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|---------------------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.26 | 0.89 | 0.44 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.9 | 6.8 | 8.9 |
| | Мин из [$P_{го}(Z_s)$, $I_{B^*o}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. I_{B^*o} (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | 5.0 | 6.0 |
| | Разм. A _{aprt} | X | — | 0.74 | 0.55 | 0.74 |
| | Y | — | — | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | ргг (Гц) | 4340 | — | — | — | — |
| | рг при макс I_{B^*o} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{B^*o} (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | I_{B^*o} при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 98 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | с/а |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | а'а |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F8 | — | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | — | 44.3 | — | 49.8 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT140-AL5** Режим работы: **B/PWD-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|---------------------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.19 | 0.65 | 0.36 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 6.8 | 4.9 | 7.5 |
| | Мин из [$P_{го}(Z_s)$, $I_{B^*o}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. I_{B^*o} (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | 5.0 | 6.0 |
| | Разм. A _{aprt} | X | — | 0.74 | 0.55 | 0.74 |
| | Y | — | — | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | ргг (Гц) | 4340 | — | — | — | — |
| | рг при макс I_{B^*o} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{B^*o} (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | I_{B^*o} при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 10МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F8 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | — | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 33.2 | — | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT140-AL5** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|----------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | 0.27 | — | — | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 9.6 | — | — | 10 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | $Z_{ар}$ (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.64 | | | | |
| | $d_{га}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.0 | 6.0, 6.2 | — | — | 5.0, 6.1 |
| | Разм. Аэрт X Y | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | | | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | | | | |
| | prg (Гц) | 6370 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | | | | |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | — | |
| Условия управления работой | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F3 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 8.3 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT140-AL5** Режим работы: **Power flow -режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|----------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | 0.27 | — | — | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 9.6 | — | — | 10 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | $Z_{ар}$ (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.64 | | | | |
| | $d_{га}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.0 | 6.0, 6.2 | — | — | 5.0, 6.1 |
| | Разм. Аэрт X Y | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | | | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | | | | |
| | prg (Гц) | 6370 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | | | | |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | — | |
| Условия управления работой | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F3 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 8.3 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT140-AL5** Режим работы: **B/Bflow/D-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|---|--|------|---------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.14 | — | 0.65 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 5.0 | — | 4.9 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s)$, $I_{B\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. $I_{B\alpha}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | — | 5.0 |
| | Разм. A_{aprt} | — | — | — | — | — |
| Другая информация | X (см) | — | — | 0.74 | — | 0.55 |
| | Y (см) | — | — | 0.28 | — | 0.28 |
| | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 5210 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс I_{pi} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | $I_{B\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | ^100 | — | 100 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 10МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F8 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | — | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 16.6 | — | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F8 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | — | 8.3 | — | 24.9 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | — | #4 |
| | Область сканир. Потокa (%) | 5 | — | 5 | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой
GF UCT240-AL5 Конвекс (Ультразвуковой гастровидеоскоп) / Внутриполостной
 Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | Параметр | B _p | B _{Ispta} | M | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|-------|---------------------------------------|----------------|--------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| | Максимальная мощность (мВт) | 3.3 | 4.4 | 0.38 | 5.5 | 6.8 | 7.9 | 8.0 |
| | p. (МПа) | 2.4 | 1.7 | 2.4 | 2.4 | 1.8 | 2.4 | 2.1 |
| | I _{об} (мВт/см²) | 21 | 21 | 2.4 | 35 | 44 | 51 | 51 |
| | I _{spta} (мВт/см²) | 23 | 25 | 30 | 350 | 448 | 366 | 366 |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F5 | F3 | н/д | н/д | F3 | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | 2 | н/д | н/д | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | 6МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | 24.9 | 49.8 | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потокa (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Lp (мм) | 11 | 12 | 11 | 9.0 | 7.1 | 11 | 7.1 |
| | w _{pb6} (II) (мм) | 1.3 | 2.7 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.6 |
| | (⊥) (мм) | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 3906 | 6510 | н/д | н/д |
| | srf(SRF) (Гц) | 90 | 90 | н/д | н/д | н/д | 53 | 53 |
| | Размеры выз. Луча (II) (мм) | 5.5 | 7.4 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| | (⊥) (мм) | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| | f _{awf} (МГц) | 6.8 | 4.9 | 6.8 | 6.0 | 5.0 | 6.8 | 5.0 |
| | Участок подъема акустич. мощности (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доля акустической инициализации (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| | I _т (мм) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | I _б (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| | Включающие режимы | | | (B+M) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

Датчик Модель: **GF UCT240-AL5** Режим работы: **В-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|----------------------------|----------------------------|------|
| | | | Скан | Не скан | Не скан | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | 0.13 | — | — | 0.19 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 4.8 | — | — | 4.8 |
| | Мин из [$P_{го}(z_s), I_{вгс}(z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | z_s (см) | | | — | — | |
| | $z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | z_b (см) | | | | — | |
| | z при макс. $I_{вгс}$ (см) | 0.78 | | | | |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 6.2 | 6.1 | — | — | 6.1 |
| | Разм. A _{aprt} | X | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | | Y | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.15 | | | | |
| | prg (Гц) | 8680 | | | | |
| | pr при макс $I_{вг}$ (МПа) | 2.3 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{вг}$ (см) | | | | — | |
| Условия управления работой | $I_{вгс}$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT240-AL5** Режим работы: **В/М-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB | TIC |
|----------------------------------|--|--|-------|----------------------------|----------------------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | Не скан | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | 0.070 | — | — | 0.0084 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 2.6 | — | — | 0.28 |
| | Мин из [$P_{го}(z_s), I_{вгс}(z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | z_s (см) | | | — | — | |
| | $z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | z_b (см) | | | | 2.4 | |
| | z при макс. $I_{вгс}$ (см) | 0.78 | | | | |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | | | | 0.27 | |
| | f_{awf} (МГц) | 6.2 | 6.1 | — | — | 6.1 |
| | Разм. A _{aprt} | X | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | | Y | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.15 | | | | |
| | prg (Гц) | 5300 | | | | |
| | pr при макс $I_{вг}$ (МПа) | 2.3 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{вг}$ (см) | | | | 0.27 | |
| Условия управления работой | $I_{вгс}$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT240-AL5** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | | Aaprts 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | — | 0.016 | — | 0.049 | 0.027 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 0.55 | — | 0.40 | 0.55 |
| | Мин из [$P_{с}(Z_s)$, $I_{в*α}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.66 | — |
| | Z при макс. $I_{p^{*}α}$ (см) | 0.78 | — | — | — | — | — |
| | $d_{ac}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 6.2 | — | 6.1 | — | 6.2 | 6.1 |
| | Разм. Аспрт | X | — | 0.74 | — | 0.55 | 0.74 |
| | | Y | — | 0.28 | — | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.15 | — | — | — | — | — |
| | ргт (Гц) | 1000 | — | — | — | — | — |
| | рг при макс I_{p^*} (МПа) | 2.3 | — | — | — | — | — |
| | d_{ac} при макс I_{p^*} (см) | — | — | — | — | 0.13 | — |
| | $I_{p^{*}α}$ при макс MI (Вт/см ²) | 134 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | — | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F8 | — | F3 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT240-AL5** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | | Aaprts 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.26 | — | 0.89 | 0.44 |
| Связанные акустические параметры | $P_{го}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.9 | — | 6.8 | 8.9 |
| | Мин из [$P_{с}(Z_s)$, $I_{в*α}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. $I_{p^{*}α}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — | — |
| | $d_{ac}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | — | 5.0 | 6.0 |
| | Разм. Аспрт | X | — | 0.74 | — | 0.55 | 0.74 |
| | | Y | — | 0.28 | — | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — | — |
| | ргт (Гц) | 4340 | — | — | — | — | — |
| | рг при макс I_{p^*} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — | — |
| | d_{ac} при макс I_{p^*} (см) | — | — | — | — | 0.14 | — |
| | $I_{p^{*}α}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 98 | — | 100 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | — | F3 | F8 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 44.3 | — | 49.8 | 44.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT240-AL5** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIV Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|---------------------------------------|----------------------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.26 | — | 0.89 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.9 | — | 6.8 |
| | Мин из $[P_a(z_s), I_{B^*a}(z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.58 |
| | z при макс. I_{B^*a} (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.14 |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | — | 5.0 |
| Разм. Aaprt | X (см) | — | — | 0.74 | — | 0.55 |
| | Y (см) | — | — | 0.28 | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4340 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{B^*} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{B^*} (см) | — | — | — | — | 0.14 |
| Условия управления работой | I_{B^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 98 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | с/а |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F8 | — | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | — | 44.3 | — | 49.8 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT240-AL5** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIV Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|---------------------------------------|----------------------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.19 | — | 0.65 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 6.8 | — | 4.9 |
| | Мин из $[P_a(z_s), I_{B^*a}(z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.58 |
| | z при макс. I_{B^*a} (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.14 |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | — | 5.0 |
| Разм. Aaprt | X (см) | — | — | 0.74 | — | 0.55 |
| | Y (см) | — | — | 0.28 | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4340 | — | — | — | ! |
| | pr при макс I_{B^*} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{B^*} (см) | — | — | — | — | 0.14 |
| Условия управления работой | I_{B^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 10МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F8 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | — | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 33.2 | — | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT240-AL5** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|----------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | 0.27 | — | — | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | P_{10} (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 9.6 | — | — | 10 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s)$, $I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | — | | |
| | z при макс. I_{p10} (см) | 0.64 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | 6.0, 6.2 | | — | 5 0.6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | | | | |
| | prg (Гц) | 6370 | | | | |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 2.1 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | | | | — | |
| Условия управления работой | $I_{pa\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F3 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 8.3 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT240-AL5** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|----------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | 0.27 | — | — | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | P_{10} (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 9.6 | — | — | 10 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s)$, $I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | — | | |
| | z при макс. I_{p10} (см) | 0.64 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | 6.0, 6.2 | — | — | 5 0.6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.28 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | | | | |
| | prg (Гц) | 6370 | | | | |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 2.1 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | | | | — | |
| Условия управления работой | $I_{pa\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F3 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 8.3 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **GF UCT240-AL5** Режим работы: **B/Bflow/D-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.87 | — | 0.14 | 0.65 | 0.43 |
| Связанные акустические параметры | P_{10} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 5.0 | 4.9 | 9.1 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s)$, $I_{18^{\circ}\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | z при макс. $I_{18^{\circ}\alpha}$ (см) | 0.64 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 6.0 | 5.0 | 6.0,6.1 |
| | Разм. A _{арт} | X (см) | — | 0.74 | 0.55 | 0.74 |
| | | Y (см) | — | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | $\rho_{гг}$ (Гц) | 5210 | — | — | — | — |
| | $\rho_{г}$ при макс I_{18} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс I_{18} (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | $I_{18^{\circ}\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 106 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | 10МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F8 | F1 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F8 | F3 | F8 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 16.6 | 49.8 | 16.6 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F8 | F1 | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | — | 8.3 | 24.9 | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потокa (%) | 5 | — | 5 | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

УСТ-5045P-3.5

Линейный / Абдоминальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Параметр | Режим | B _p | B _{Ispta} | M | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{is} | Режим Параметр | B _p | B _{Ispta} | M | D _p |
|-----------------------------------|-----------|----------------|--------------------|---------|----------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|--------------------|---------|----------------|
| Максимальная мощность | (мВт) | 34 | 50 | 5.7 | 6.3 | 62 | 74 | 62 | 74 | 79 | 75 | 91 | 89 |
| p. | (МПа) | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 3.0 | 2.3 |
| I _{ob} | (мВт/см²) | 19 | 21 | 3.1 | 3.5 | 34 | 40 | 34 | 41 | 41 | 41 | 51 | 44 |
| I _{spta} | (мВт/см²) | 49 | 68 | 97 | 104 | 1324 | 1568 | 1324 | 1577 | 1347 | 1576 | 763 | 848 |
| DVA% | (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 78 | 100 | 72 | 100 | 83 | 100 | 79 |
| Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц | н/д | н/д | н/д | н/д | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| Ч/Б фокус | | F3 | F5 | F3 | F3 | н/д | н/д | н/д | н/д | F5 | F5 | F2 | F2 |
| Ч/Б –диапазон | (см) | 6 | 6 | 6 | 6 | н/д | н/д | 6 | 6 | 6 | 19 | 15 | 17 |
| Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир | (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 | н/д | н/д | F3 | F3 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 19.9 | 39.8 | н/д | н/д | 19.9 | 61.3 | н/д | н/д |
| Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 | н/д | н/д | F3 | F4 |
| Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 19.9 | 88.5 | н/д | н/д | 39.8 | 6.22 |
| Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp | (мм) | 56 | 75 | 56 | 54 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 65 |
| w _{pb6} | (П) | (мм) | 2.0 | 3.3 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.3 |
| (⊥) | (мм)) | 4.3 | 3.4 | 4.3 | 4.6 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.1 |
| prf(PRF) | (Гц) | н/д | н/д | 1000 | 1000 | 1953 | 3906 | 1953 | 8681 | н/д | н/д | н/д | н/д |
| srp(SRF) | (Гц) | 145 | 145 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 48 | н/д | 32 | 52 | 37 |
| Размеры виз. Луча (П) | (мм) | 14 | 18 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 |
| (⊥) | (мм)) | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| f _{awf} | (МГц) | 4.0 | 3.6 | 4.0 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| Участок подъема акустич. мощности | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} | (мм) | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| I _{is} | (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | (B+M) | (B+M) | (B+Bflow+D) | (B+Bflow+D) | | | | | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-5045-3.5** Режим работы: **В-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|---------|---------------------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.74 | 0.25 | — | — | 0.64- |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 1.4 | | | | |
| | P (мВт) | | 68 | — | — | 75 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{sa'a}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | Z_{sp} (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | | — | |
| | Z при макс. $I_{pl'a}$ (см) | 1.5 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 3.6 | 3.5 | — | — | 3.4 |
| | Разм. A _{aprt} | X | 2.6 | — | — | 3.2 |
| | | Y | 1.3 | — | — | 1.3 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.24 | | | | |
| | prg (Гц) | 5950 | | | | |
| | pr при макс I_{pl} (МПа) | 1.7 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pl} (см) | | | | — | |
| | $I_{sa'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 92 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| Условия управления работой | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F7 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 6 | 6 | — | — | 6 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5045-3.5** Режим работы: **В/М-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|---------|---------------------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.74 | 0.17 | — | — | 0.053 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 1.4 | | | | |
| | P (мВт) | | 47 | — | — | 58 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{sa'a}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | Z_{sp} (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | | 3.4 | |
| | Z при макс. $I_{pl'a}$ (см) | 1.5 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | 1.1 | |
| | f_{awf} (МГц) | 3.6 | 3.5 | — | — | 3.4 |
| | Разм. A _{aprt} | X | 2.6 | — | — | 3.2 |
| | | Y | 1.3 | — | — | 1.3 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.24 | | | | |
| | prg (Гц) | 4600 | | | | |
| | pr при макс I_{pl} (МПа) | 1.7 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pl} (см) | | | | 0.54 | |
| | $I_{sa'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 92 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| Условия управления работой | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F7 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 6 | 6 | — | — | 6 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5045-3.5** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | | Аарpts 1см ² | Аарpt> 1см ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.74 | — | — | 0.090 | 0.15 | 0.14 |
| Связанные акустические параметры | P_{10} (МПа) | 1.4 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | — | — | 6.3 | 11 |
| | Мин из $[P_{\alpha}(Z_s), I_{B\alpha}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | 5.4 | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | 3.1 | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | 3.1 | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 4.6 | — |
| | Z при макс. $I_{B\alpha}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — | — |
| | $d_{ac}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.31 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.6 | — | — | 3.5 | 3.6 | 3.5 |
| | Разм. Аарпт X (см) | — | — | — | 2.6 | 1.4 | 2.6 |
| | Разм. Аарпт Y (см) | — | — | — | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.24 | — | — | — | — | — |
| | ргг (Гц) | 1000 | — | — | — | — | — |
| | рг при макс $I_{B\alpha}$ (МПа) | 1.7 | — | — | — | — | — |
| | d_{ac} при макс $I_{B\alpha}$ (см) | — | — | — | — | 0.28 | — |
| | $I_{B\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 92 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | — | F7 | F3 | F7 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 6 | — | — | 6 | 6 | 6 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5045-3.5** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | | Аарpts 1см ² | Аарpt> 1см ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.95 | — | — | 0.83 | 3.2 | 1.6 |
| Связанные акустические параметры | P_{10} (МПа) | 1.8 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | — | — | 73 | 73 |
| | Мин из $[P_{\alpha}(Z_s), I_{B\alpha}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | 47 | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | 1.7 | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | 1.7 | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 1.6 | — |
| | Z при макс. $I_{B\alpha}$ (см) | 1.7 | — | — | — | — | — |
| | $d_{ac}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.35 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | — | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| | Разм. Аарпт X (см) | — | — | — | 0.80 | 0.80 | 0.80 |
| | Разм. Аарпт Y (см) | — | — | — | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.95 | — | — | — | — | — |
| | ргг (Гц) | 4340 | — | — | — | — | — |
| | рг при макс $I_{B\alpha}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — | — |
| | d_{ac} при макс $I_{B\alpha}$ (см) | — | — | — | — | 0.34 | — |
| | $I_{B\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 120 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | — | 95 | 95 | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | — | F1 | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 44.3 | — | — | 49.8 | 49.8 | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5045-3.5** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5045-3.5** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC | |
|---|---|---------|------|---|----------------|---------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.95 | — | — | 0.54 | 3.2 | 1.6 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 1.8 | | | | | |
| | P (мВт) | | — | — | | 74 | 74 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{ra}(Z_s)$] (мВт) | | | | 48 | | |
| | Z_s (см) | | | | 1.7 | | |
| | Z_{sp} (см) | | | | 1.7 | | |
| | Z_b (см) | | | | | 1.6 | |
| | Z при макс. I_{ra} (см) | 1.7 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | 0.35 | |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | — | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| Разм. Aaprt | X (см) | | — | — | 0.80 | 0.80 | 0.80 |
| | Y (см) | | — | — | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.95 | | | | | |
| | prg (Гц) | 4340 | | | | | |
| | pr при макс I_{ra} (МПа) | 2.3 | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{ra} (см) | | | | | 0.34 | |
| $I_{ra} \cdot a$ при макс MI (Вт/см²) | | 120 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | — | 98 | 98 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 6 | — | — | 6 | 6 | 6 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | FI | — | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 44.3 | — | — | 88.5 | 88.5 | 88.5 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | a/a | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | п'а | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

| Метка индекса | | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC | |
|---|--|-----|---------|------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | | |
| Максимальная величина индекса | | | 0.95 | — | — | 0.79 | 2.6 | 1.5 |
| Связанные акустические параметры | P _{ra} (МПа) | | 1.8 | | | | | |
| | P (мВт) | | | — | — | | 59 | 76 |
| | Мин из [P _a (Z _s), I _{ra} (Z _s)] (мВт) | | | | | 45 | | |
| | Z _s (см) | | | | | 1.9 | | |
| | Z _{sp} (см) | | | | | 1.9 | | |
| | Z _b (см) | | | | | | 1.6 | |
| | Z при макс. I _{ra} (см) | | 1.7 | | | | | |
| | d _{eq} (Z _b) (см) | | | | | | 0.35 | |
| | f _{awf} (МГц) | | 3.7 | — | — | 3.7 | 3.7 | 3.6,3.7 |
| | Разм. A _{aprt} | | X (см) | | — | 1.0 | 0.80 | 1.0 |
| Y (см) | | | | — | 1.3 | 1.3 | 1.3 | |
| Другая информация | t _d (мсек) | | 0.95 | | | | | |
| | prg (Гц) | | 4690 | | | | | |
| | pr при макс I _{ra} (МПа) | | 2.3 | | | | | |
| | d _{eq} при макс I _{ra} (см) | | | | | | 0.34 | |
| | I _{ra} ·a при макс MI (Вт/см²) | | 120 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | | 100 | — | — | 97 | 100 | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | 5МГц | — | — | 6МГц | 6МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | | F8 | — | — | F1 | F1 | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | | 6 | — | — | 15 | 6 | 6 |
| | Плотность Ч/Б линий | | HIGH | — | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | | 25 | — | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | PENET | — | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | | F1 | — | — | F2 | F1 | F2 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | | 49.8 | — | — | 79.7 | 66.4 | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5045-3.5** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5045-3.5** Режим работы: **Power flow –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.95 | 1.3 | — | — | 1.7 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.8 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 100 | — | — | 100 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.7 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | 3.5,3.7 | — | — | 3.5,3.7 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.80 | — | — | 0.80 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 1.3 | — | — | 1.3 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.95 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 6520 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 120 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F6 | F6 | — | — | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 6 | 6 | — | — | 6 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | FI | FI | — | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | 10 | — | — | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.95 | 1.3 | — | — | 1.7 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.8 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 100 | — | — | 100 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.7 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | 3.5,3.7 | — | — | 3.5,3.7 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.80 | — | — | 0.80 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 1.3 | — | — | 1.3 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.95 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 6520 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 120 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F6 | F6 | — | — | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 6 | 6 | — | — | 6 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | FI | FI | — | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | 10 | — | — | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5045-3.5** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.95 | — | 0.77 | 2.6 | 1.6 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | — | 59 | 85 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | 44 | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | 1.9 | — | — |
| | $Z_{вр}$ (см) | — | — | 1.9 | — | — |
| | $Z_{в}$ (см) | — | — | — | 1.6 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 5.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.35 | — |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 3.7 | — | — | 3.7 | 3.6, 3.7 |
| | Разм. Aaprt | | | | | |
| | | X (см) | — | — | 1.0 | 0.80 |
| | | Y (см) | — | — | 1.3 | 1.3 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.95 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 3970 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.34 | — |
| | $I_{га}^{*} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 120 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | — | 97 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | — | 6МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F8 | — | — | F1 | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 19 | — | — | 17 | 6 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | — | 25 | 25 |
| | Выбор Допплер. Изобр. | PENET | — | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Допплера (МГц) | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | — | F2 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 49.8 | — | — | 66.4 | 24.9 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F6 | — | — | F1 | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | — | — | 33.2 | 12.44 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | — | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-52101

Фазированная решетка / Кардиологический

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} | CWD |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|---------|
| Максимальная мощность (мВт) | 57 | 105 | 26 | 38 | 52 | 105 | 60 | 68 | 132 |
| p. (МПа) | 2.6 | 1.7 | 2.7 | 2.2 | 3.6 | 1.8 | 3.2 | 2.0 | 0.15 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 46 | 125 | 21 | 21 | 33 | 58 | 66 | 68 | 154 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 94 | 192 | 225 | 256 | 614 | 863 | 740 | 750 | 586 |
| DVA% (%) | 100 | 97 | 100 | 100 | 100 | 67 | 89 | 60 | 72 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 2.5МГц | 3.75МГц | 2.5МГц | с/а | н/д | 3МГц | 2.5МГц | н/д |
| Ч/Б фокус | F2 | F1 | F2 | F4 | н/д | н/д | F2 | F4 | н/д |
| Ч/Б –диапазон (см) | 24 | 8 | 4 | 4 | н/д | н/д | 24 | 4 | н/д |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | н/д |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | н/д |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 3.75МГц | 2.5МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | н/д |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F4 | н/д | н/д | F4 |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 8.3 | 44.3 | н/д | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F1 | F1 | н/д |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 24.9 | 61.3 | н/д |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW | н/д |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | н/д |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 | н/д |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 28 | 15 | 28 | 53 | 45 | 56 | 16 | 16 | 59 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 3.5 | 2.4 | 3.6 | 1.9 | 1.9 | 6.6 |
| (⊥) (мм)) | 8.2 | 11 | 8.7 | 6.6 | 6.3 | 5.9 | 8.2 | 8.2 | 4.7 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 814 | 2894 | н/д | н/д | н/д |
| srp(SRF) (Гц) | 46 | 105 | н/д | н/д | н/д | н/д | 45 | 104 | н/д |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 11 | 7.6 | 11 | 16 | 14 | 16 | 7.6 | 7.6 | 7.8 |
| (⊥) (мм)) | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| f _{awf} (МГц) | 3.9 | 2.9 | 3.8 | 2.6 | 3.7 | 2.5 | 3.7 | 3.7 | 2.2 |
| Участок подъема акустич. мощности (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | (B+M) | (B+M) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 1.4 | — | — | 2.5 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 1.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 105 | — | — | — | 105 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a^*a}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 4.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.0 | 2.9 | — | — | 2.9 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | 0.76 | — | — | — | 0.76 |
| | Y (см) | 1.1 | — | — | — | 1.1 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.78 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2710 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | — | — |
| | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см²) | 86 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | TNE 1.88МГц | — | — | — | 2.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F1 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 24 | 8 | — | — | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **В/М –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 1.1 | — | 0.37 | 2.0 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 1.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 69 | — | — | 8.9 | 102 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a^*a}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.66 | — |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 4.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.46 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.0 | 3.3 | — | — | 3.3 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | 0.76 | — | — | 0.76 | 1.1 |
| | Y (см) | 1.1 | — | — | 1.1 | 1.1 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.78 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2710 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.40 | — |
| | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см²) | 86 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 98 | — | 98 | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | TNE 1.88МГц | 3МГц | — | 3МГц | 2.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F1 | — | F1 | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 19 | 4 | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **PWD –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------------|------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | — | 0.37 | 0.72 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | — | 36 | 46 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | 30 | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | 2.4 | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | 2.4 | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.2 | — |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 4.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.0 | — | — | 2.6 | 2.9 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | — | 1.8 | 1.4 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | — | 1.1 | 1.1 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.78 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1010 | — | — | — | — |
| | rg при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.43 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 86 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | THE 1.88МГц | — | — | 3МГц | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | — | F8 | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 1.3 | — | 3.0 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 122 | — | 122 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.78 | — |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.6 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | 2.2 | — | 2.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.76 | — | 0.76 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 1.1 | — | 1.1 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | rg при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.55 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 342 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 87 | — | 87 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 2.14МГц | — | 2.14МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 16.6 | — | 88.5 | — | 88.5 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **Mflow-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|---|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 1.3 | 4.1 | 3.0 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 122 | 122 | 122 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.78 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.60 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.76 | 0.76 | 0.76 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.55 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см²) | 342 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 87 | 87 | 87 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 2.14МГц | 2.14МГц | 2.14МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | FI | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 16.6 | — | 88.5 | 88.5 | 88.5 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **B/PWD –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|---|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.86 | 3.8 | 2.9 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 72 | 114 | 120 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.78 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.60 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | 2.5 | 2.2 | 2.2,2.9 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.76 | 0.76 | 0.76 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1760 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.55 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см²) | 342 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 94 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 2.5МГц | THE 1.88МГц | 2.5МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | — | FI | FI | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 17 | — | 4 | 15 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 2.5МГц | 2.14МГц | 2.14МГц |
| | Доплеровский фокус | FI | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 33.2 | 113.8 | 199.2 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **Pflow –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|---------|--|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 1.2 | — | — | 2.6 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 107 | — | — | 117 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(z_s)$, $I_{\alpha\alpha}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 3.7 | 2.2,3.4 | — | — | 2.2, 2.6 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.76 | — | — | 0.76 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | 1.1 | — | — | 1.1 |
| | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2420 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 3.2 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 267 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 89 | 94 | — | — | 90 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3МГц | — | — | 2.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F2 | — | — | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 24 | 4 | — | — | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 2.14МГц | — | — | 2.14МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 66.4 | — | — | 88.5 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------|--|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 1.2 | — | — | 2.6 |
| Связанные акустические параметры | pr_{α} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 107 | — | — | 117 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(z_s)$, $I_{\alpha\alpha}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 3.7 | 2.2, 3.4 | — | — | 2.2, 2.6 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.76 | — | — | 0.76 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | 1.1 | — | — | 1.1 |
| | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2420 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 3.2 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 267 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 89 | 94 | — | — | 90 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3МГц | — | — | 2.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F2 | — | — | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 24 | 4 | — | — | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 2.14МГц | — | — | 2.14МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 66.4 | — | — | 88.5 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **B/Bflow/D-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-52101** Режим работы: **CWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.67 | 3.8 | 3.0 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 56 | 113 | 121 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.78 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.60 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | 2.5 | 2.2 | 2.2,2.9 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.76 | 0.76 | 0.76 |
| Другая информация | Y | (см) | — | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 1800 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.55 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-г}$ при макс MI (Вт/см ²) | 342 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 95 | 100 | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 2.5МГц | 5МГц | 2.5МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | — | FI | FI | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 24 | — | 4 | 19 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 2.5МГц | 2.14МГц | 2.14МГц |
| | Доплеровский фокус | FI | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 16.6 | — | 24.9 | 113.8 | 88.5 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | FI | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | — | 12.44 | 56.9 | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | — | 5 | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.077 | — | 1.4 | 2.8 | 4.0 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 0.11 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 133 | 111 | 111 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.8 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.69 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.2 | — | 2.2 | 2.2 | 11 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.86 | 0.34 | 0.34 |
| Другая информация | Y | (см) | — | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | t_d (мсек) | — | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | — | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 0.11 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.70 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-г}$ при макс MI (Вт/см ²) | — | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 69 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | FI | — | F8 | FI | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-52108

Фазированная решетка / Кардиологический

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Параметр | Режим | B _p | B _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+D) _p | (B+D) _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} | (B+Bflow+D) _p | (B+Bflow+D) _{Ispta} | CWD |
|------------------------------------|-----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|---------|
| Максимальная мощность | (мВт) | 36 | 32 | 22 | 18 | 37 | 48 | 37 | 51 | 49 | 56 | 37 | 53 | 37 |
| p. | (МПа) | 3.7 | 2.6 | 4.6 | 3.5 | 4.8 | 2.2 | 4.7 | 1.6 | 4.6 | 2.0 | 4.8 | 1.5 | 0.18 |
| I _{ob} | (мВт/см²) | 66 | 146 | 28 | 24 | 48 | 63 | 53 | 66 | 82 | 72 | 137 | 68 | 93 |
| I _{spta} | (мВт/см²) | 124 | 361 | 380 | 439 | 771 | 1270 | 759 | 1300 | 888 | 1180 | 580 | 1310 | 889 |
| DVA% | (%) | 90 | 100 | 100 | 100 | 98 | 60 | 97 | 47 | 100 | 54 | 100 | 48 | 50 |
| Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 3.75МГц | н/д | н/д | THE 3.0МГц | 7.5МГц | 5МГц | THE 3.0МГц | 3.75МГц | 6МГц | н/д |
| Ч/Б фокус | | F3 | F1 | F4 | F4 | н/д | н/д | F1 | F5 | F4 | F5 | F3 | F8 | н/д |
| Ч/Б –диапазон | (см) | 24 | 4 | 4 | 4 | н/д | н/д | 4 | 21 | 15 | 12 | 15 | 17 | н/д |
| Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д |
| Область Ч/Б сканир | (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д |
| Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д |
| Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д |
| Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 3.75МГц | •5МГц | 3.75МГц | 3МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц | н/д |
| Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | F4 | F4 | F4 | F4 | н/д | н/д | F1 | F4 | F6 |
| Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 39.8 | 6.22 | 61.3 | н/д | н/д | 24.9 | 79.7 | н/д |
| Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F4 | F4 | F5 | н/д |
| Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | - н/д | н/д | н/д | 6.22 | 10 | 12.44 | 39.8 | н/д |
| Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW | LOW | LOW | н/д |
| Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д |
| Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 | #4 | #4 | н/д |
| Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 | 5 | 5 | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | н/д |
| Lp | (мм) | 27 | 4.0 | 31 | 32 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 |
| w _{pb6} | (мм) | 2.1 | 1.5 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 2.8 |
| (⊥) | (мм) | 3.6 | 7.0 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.4 |
| prg(PRF) | (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 814 | 3906 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| strg(SRF) | (Гц) | 92 | 192 | н/д | н/д | н/д | н/д | 26 | 21 | 33 | 60 | 5.3 | 15 | н/д |
| Размеры виз. Луча (II) | (мм) | 7.4 | 2.9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5.3 |
| (⊥) | (мм) | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| f _{awf} | (МГц) | 4.7 | 4.8 | 4.7 | 4.0 | 4.9 | 3.8 | 4.9 | 3.8 | 4.7 | 3.8 | 4.9 | 3.8 | 3.7 |
| Участок подъема акустич. мощности | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{tt} | (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | L.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{ts} | (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | (B+M) | (B+M) | (Mflow) | (Mflow) | | | | | | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **В–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.3 | 1.0 | — | — | 1.7 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 2.8 | | | | |
| | P (мВт) | | 55 | — | — | 46 |
| | Мин из $[P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)]$ (мВт) | | | | — | |
| | Z_s (см) | | | | — | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | |
| | Z_b (см) | | | | — | |
| | z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 0.97 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 4.8 | 4.0 | — | — | 4.0 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | | 0.74 | — | — | 0.48 |
| | Y (см) | | 0.75 | — | — | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.36 | | | | |
| | prg (Гц) | 3860 | | | | |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 2.7 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | | | | — | |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 268 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 98 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F3 | — | — | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 17 | 15 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **В/М –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.3 | 0.92 | — | 0.25 | 1.6 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 2.8 | | | | |
| | P (мВт) | | 49 | — | 4.8 | 55 |
| | Мин из $[P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)]$ (мВт) | | | | — | |
| | Z_s (см) | | | | — | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | |
| | Z_b (см) | | | | 2.2 | |
| | z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 2.5 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | 0.24 | |
| | f_{awf} (МГц) | 4.7 | 4.0 | — | 4.0 | 4.0 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | | 0.74 | — | 0.74 | 0.74 |
| | Y (см) | | 0.75 | — | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.33 | | | | |
| | prg (Гц) | 2440 | | | | |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 4.0 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | | | | 0.23 | |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 433 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 97 | — | 86 | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F3 | — | F3 | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 24 | 12 | — | 4 | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.77 | 0.82 | 0.83 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 35 | 18 | 35 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га'а}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.7 | — |
| | Z при макс. $I_{га'а}$ (см) | 2.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.24 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.7 | — | 4.6 | 4.0 | 4.6 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.2 | 1.0 | 1.2 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.34 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.23 | — |
| | $I_{га'а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 444 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | F8 | F4 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **PWD –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 1.0 | 3.2 | 2.4 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 56 | 50 | 50 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га'а}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.40 | — |
| | Z при макс. $I_{га'а}$ (см) | 2.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.31 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | — | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.2 | 0.29 | 0.29 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.78 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 814 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.33 | — |
| | $I_{га'а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 432 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | — | 89 | — | 79 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F8 | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 12.44 | 56.9 | 56.9 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **B/PWD –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 1.0 | 3.0 | 2.0 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.7 | — | 56 | 47 | 41 |
| | P (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.77 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 2.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.29 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 1.2 | 0.48 | 0.29 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1220 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс I_{ri} (МПа) | 3.7 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.27 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 470 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 89 | 81 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F4 | — | F8 | F2 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 12.44 | 61.3 | 66.4 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.67 | 3.2 | 2.5 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 37 | 50 | 55 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.40 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 2.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.31 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 3.8 | 3.8 | 3.8,4.0 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.48 | 0.29 | 0.29 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 2440 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс I_{ri} (МПа) | 3.7 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.33 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 470 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 92 | 92 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 7.5МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | F2 | F2 | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | 21 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F2 | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | — | 24.9 | 61.3 | 88.5 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **B/Bflow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **Power flow –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 0.99 | — | — | 1.6 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | | — | — | |
| | P (мВт) | | 55 | — | — | 58 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.9 | | | | |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.7 | 3.8,4.0 | — | — | 3.1,4.0 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.75 | — | — | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.34 | | | | |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 3920 | | | | |
| | $p_{г}$ при макс $I_{гг}$ (МПа) | 4.6 | | | | |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{гг}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 444 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 78 | — | — | 87 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F5 | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 24 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3МГц | 3.75МГц | — | — | 3МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F3 | — | — | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 10 | — | — | 24.9 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 0.99 | — | — | 1.6 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | | — | — | |
| | P (мВт) | | 55 | — | — | 58 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.9 | | | | |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.7 | 3.8,4.0 | — | — | 3.1,4.0 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.75 | — | — | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.34 | | | | |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 3920 | | | | |
| | $p_{г}$ при макс $I_{гг}$ (МПа) | 4.6 | | | | |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{гг}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 444 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 78 | — | — | 87 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F5 | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 24 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3МГц | 3.75МГц | — | — | 3МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F3 | — | — | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 10 | — | — | 24.9 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **B/Bflow/D-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.79 | 2.9 | 2.3 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 44 | 43 | 56 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a^*a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.65 | — |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 2.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.30 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | — | 3.8 | 3.1 | 3.3, 3.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 1.1 | 0.48 | 0.29 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.78 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 2650 | — | 1 | — | — |
| | rg при макс I_{ri} (МПа) | 4.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.31 | — |
| | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 447 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 71 | 98 | 85 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | 7.5МГц | THE 3.0МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | F3 | F1 | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | — | 4 | 21 | 17 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | 3МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F6 | F2 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 24.9 | — | 16.6 | 88.5 | 88.5 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F4 | — | F2 | F8 | F5 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 8.3 | 44.3 | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | — | 5 | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52108** Режим работы: **CWD –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.064 | — | 0.66 | 2.0 | 2.7 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 0.12 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 37 | 36 | 36 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a^*a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.59 | — |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 2.6 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.35 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.54 | 0.11 | 0.11 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | — | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | (Гц) | — | — | — | — |
| | rg при макс I_{ri} (МПа) | 0.18 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.35 | — |
| | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 50 | — | 49 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | F6 | — | F7 | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5268P-5

Фазированная решетка / Нейрохирургический, Интраоперационный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Параметр | Режим | B | M | D _p | D _{Ispta} | Mflow _p | Mflow _{Ispta} | (B+D) _p | (B+D) _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} | (B+Bflow+D) _p | (B+Bflow+D) _{Ispta} |
|-----------------------------------|------------------------|---------|---------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Максимальная мощность | (мВт) | 16 | 2.8 | 11 | 16 | 11 | 16 | 14 | 19 | 13 | 15 | 16 | 20 |
| p. | (МПа) | 3.4 | 3.4 | 3.7 | 2.3 | 3.7 | 1.9 | 3.7 | 2.4 | 2.9 | 2.6 | 3.6 | 3.2 |
| I _{ob} | (мВт/см ²) | 80 | 14 | 55 | 67 | 55 | 68 | 69 | 76 | 54 | 57 | 72 | 75 |
| I _{spta} | (мВт/см ²) | 328 | 164 | 632 | 876 | 632 | 877 | 742 | 883 | 774 | 793 | 779 | 925 |
| DVA% | (%) | 100 | 100 | 100 | 82 | 100 | 83 | 100 | 96 | 100 | 96 | 97 | 98 |
| Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 5МГц | 5МГц | н/д | н/д | н/д | н/д | 6МГц | 6МГц | 5МГц | 6МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| Ч/Б фокус | | F1 | F1 | н/д | н/д | н/д | н/д | F8 | F8 | F1 | F8 | F2 | F1 |
| Ч/Б –диапазон | (см) | 4 | 4 | н/д | н/д | 4 | 4 | 12 | 4 | 12 | 15 | 15 | 4 |
| Плотность Ч/Б линий | | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир | (%) | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д. | 5МГц | 6МГц | 5МГц | 6МГц | 5МГц | 6МГц | 6МГц | 6МГц | 5МГц | 6МГц |
| Доплеровский фокус | | н/д | н/д. | F1 | F2 | н/д | н/д | F1 | F2 | н/д | н/д | F1 | F4 |
| Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д. | 12.44 | 39.8 | н/д | н/д | 19.9 | 49.8 | н/д | н/д | 16.6 | 12.44 |
| Фокус потока | | н/д | н/д. | н/д | н/д | F1 | F2 | н/д | н/д | F2 | F2 | F3 | F1 |
| Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 12.44 | 56.9 | н/д | н/д | 24.9 | 33.2 | 8.3 | 6.22 |
| Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Lp | (мм) | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 10 | 6.6 | 10 | 6.6 | 10 | 6.7 | 10 | 6.6 | 8.3 |
| w _{pb6} | (П) | (мм) | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.0 |
| (⊥) | (мм)) | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 2.3 | 3.5 | 2.3 | 3.5 | 2.3 | 3.4 | 2.3 | 3.5 | 2.6 |
| prf(PRF) | (Гц) | н/д | 1002 | 1628 | 6250 | 1628 | 8929 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| srp(SRF) | (Гц) | 183 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 15 | 44 | 74 | 86 | 12 | 29 |
| Размеры виз. Луча (П) | (мм) | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 4.3 | 3.6 | 4.3 | 3.6 | 4.3 | 3.6 | 4.3 | 3.6 | 3.6 |
| (⊥) | (мм)) | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| f _{awf} | (МГц) | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 5.8 | 5.0 | 5.8 | 5.0 | 5.8 | 4.9 | 5.8 | 5.0 | 5.8 |
| Участок подъема акустич. мощности | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} | (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{is} | (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | (B+M) | | | | | | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52683-5** Режим работы: **В-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-52683-5** Режим работы: **В/М –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|----------------|----------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 0.52 | — | — | — | 0.79 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 3.1 | | | | | |
| | P (мВт) | | 21 | — | | — | 16 |
| | Мин из $\{P_a(z_s), I_{га}(z_s)\}$ (мВт) | | | | | — | |
| | Z_s (см) | | | | | — | |
| | Z_{br} (см) | | | | | — | |
| | Z_b (см) | | | | | | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.61 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | 5.3 | — | — | — | 4.9 |
| Разм. A_{aprt} | X (см) | | 0.61 | — | — | — | 0.36 |
| | Y (см) | | 0.55 | — | — | — | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.37 | | | | | |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 5680 | | | | | |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | IA | | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | | | | | | — |
| | $I_{га-г}$ при макс MI (Вт/см²) | 354 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | LOO | 97 | — | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | 6МГц | — | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | F4 | — | — | — | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | | HIGH | — | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | ni | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | b'j | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | Va | n/i | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | Va | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | nfe | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | a>s. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | oh. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | ok. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | oJt. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | EA | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | | cJa. | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 0.40 | — | — | 0.079 | 0.68 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 3.1 | | | | | |
| | P (мВт) | | 16 | — | — | 2.0 | 17 |
| | Мин из $\{P_a(z_s), I_{га}(z_s)\}$ (мВт) | | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | | 1.8 | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.61 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | 0.30 | |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.9 | 5.3 | — | — | 5.3 | 4.8 |
| Разм. A _{aprt} | X (см) | | 0.61 | — | | 0.61 | 0.54 |
| | Y (см) | | 0.55 | | — | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.37 | | | | | |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 4380 | | | | | |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.4 | | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | | | | | 0.27 | |
| | $I_{га-г}$ при макс MI (Вт/см ²) | 354 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F6 | — | — | F6 | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52683-5** Режим работы: **М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-52683-5** Режим работы: **PWD –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|------|---|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt< 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.11 | 0.35 | 0.20 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 5.1 | 2.8 | 5.1 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.62 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.61 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.9 | — | 4.7 | 4.9 | 4.7 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | — | 0.61 | 0.36 | 0.61 |
| | | Y (см) | — | 0.55 | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.37 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 354 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| Условия управления работой | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5MEz | — | 5MГц | 5MГц | 5MГц |
| | Ч/Б фокус | FI | — | F8 | FI | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | n'a | n'a | n/d | n/d | n/d |
| | Область Ч/Б сканир (%) | n'a | n'a | n/d | n/d | n/d |
| | Выбор Доплер. Изобр. | n'a | n'a | n/d | n/d | n/d |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | n'a | n'a | n/d | n/d | n/d |
| | Доплеровский фокус | u/a | n'a | n/d | n/d | n/d |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | nfa | n'a | n/d | n/d | n/d |
| | Выбор цветного изобр | a/a | n'a | n/d | n/d | n/d |
| | Фокус потока | n/d | n'a | c/a | n/d | n/d |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | n/d | u'i | c/a | n/d | n/d |
| | Плотность цветн. линий | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Усреднение цвета | n/a | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Фильтр потока | a/a | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Область сканир. Потока (%) | a/a | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Тройной Диапазон скорости | u/a | a/a | n/d | n/d | n/d |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|------|---|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt< 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | — | 0.57 | 1.8 | 0.84 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 21 | 17 | 21 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.58 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.62 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.0 | — | 5.8 | 3.9 | 5.8 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | — | 0.61 | 0.43 | 0.54 |
| | | Y (см) | — | 0.55 | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.74 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.7 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 370 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 77 | 88 | 82 |
| Условия управления работой | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Ч/Б фокус | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Ч/Б –диапазон (см) | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Плотность Ч/Б линий | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Область Ч/Б сканир (%) | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5MГц | — | 6MГц | 3.75MГц | 6MГц |
| | Доплеровский фокус | FI | — | F4 | F2 | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | — | 39.8 | 56.9 | 33.2 |
| | Выбор цветного изобр | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Фокус потока | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Плотность цветн. линий | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Усреднение цвета | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Фильтр потока | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Область сканир. Потока (%) | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| | Тройной Диапазон скорости | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52683-5** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|---------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | — | 0.57 | — | 1.8 | 0.84 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.4 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 21 | — | 17 | 21 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.58 | — |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 0.62 | — | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.18 | — |
| | f_{aif} (МГц) | 5.0 | — | 5.8 | — | 3.9 | 5.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.61 | — | 0.43 | 0.54 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.55 | — | 0.55 | 0.55 |
| | t_d (мсек) | 0.74 | — | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1630 | — | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс I_{ri} (МПа) | 3.7 | — | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | — | 0.18 | — |
| Условия управления работой | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 370 | — | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 77 | — | 88 | 82 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | n>a | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | Bfe | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | ok | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | n>a | н/д | н/д | n/» | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МН2 | — | 3.75МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F1 | — | F4 | — | F2 | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 39.8 | — | 56.9 | 33.2 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | a/a | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | n-a | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52683-5** Режим работы: **B/PWD –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|----------------------------|----------------------------|---------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | — | 0.56 | — | 1.7 | 0.91 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.4 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 20 | — | 17 | 19 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.76 | — |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 0.62 | — | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.17 | — |
| | f_{aif} (МГц) | 5.0 | — | 5.8 | — | 5.0 | 4.9, 5.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.54 | — | 0.43 | 0.43 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.55 | — | 0.55 | 0.55 |
| | t_d (мсек) | 0.74 | — | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 2350 | — | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс I_{ri} (МПа) | 3.7 | — | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | — | 0.17 | — |
| Условия управления работой | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 370 | — | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 97 | — | 80 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | — | 6МГц | — | 7.5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | F1 | — | F1 | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | — | 4 | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F3 | — | F2 | F2 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 113.8 | — | 88.5 | 16.6 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52683-5** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-52683-5** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.57 | — | — | 0.87 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.6 | | | | |
| | P (мВт) | | 21 | — | — | 21 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.61 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | 5.5, 5.8 | — | — | 5.4, 5.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.54 | — | — | 0.54 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.55 | — | — | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.37 | | | | |
| | prg (Гц) | 3810 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.9 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | | | | | |
| | $I_{га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 255 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 87 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 4 | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F3 | — | — | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 6.22 | — | — | 12.44 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.57 | — | — | 0.87 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.6 | | | | |
| | P (мВт) | | 21 | — | — | 21 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.61 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | 5.5, 5.8 | — | — | 5.4, 5.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.54 | — | — | 0.54 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.55 | — | — | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.37 | | | | |
| | prg (Гц) | 3810 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.9 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | | | | | |
| | $I_{га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 255 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 87 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 4 | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F3 | — | — | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 6.22 | — | — | 12.44 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-52683-5** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | — | 0.52 | — | 0.90 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 19 | 16 | 21 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{ra'a}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.76 | — |
| | Z при макс. $I_{ra'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 5.8 | 5.0 | 5.4,5.8 |
| | Разм. Aaprt | | | | | |
| Другая информация | X (см) | — | — | 0.54 | 0.43 | 0.61 |
| | Y (см) | — | — | 0.55 | 0.55 | 0.55 |
| | t_d (мсек) | 0.74 | — | — | — | — |
| | p_{gt} (Гц) | 2400 | — | — | — | — |
| | p_{gt} при макс I_{ra} (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{eq} при макс I_{ra} (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| | $I_{ra'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 347 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 97 | — | 91 | 80 | 89 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 6МГц | 7.5МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | — | F1 | F1 | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | — | 4 | 15 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | fflGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Допплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Допплера (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F3 | F2 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 16.6 | — | 39.8 | 66.4 | 16.6 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F4 | F2 | F4 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | — | 19.9 | 33.2 | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | — | 5 | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5293-5

Фазированная решетка / Кардиологический, TEE

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Параметр | Режим | BP | B _{Ispta} | (B+M)p | (B+M) _{Ispta} | Mp | M _{Ispta} | Dp | D _{Ispta} | (B+Bflow)p | (B+Bflow) _{Ispta} | CWDp | CWD _{Ispta} |
|-----------------------------------|------------------------|---------|--------------------|---------|------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------|---------|----------------------|
| Максимальная мощность | (мВт) | 13 | 17 | 11 | 17 | 3.6 | 4.3 | 11 | 12 | 13 | 12 | 17 | 18 |
| p. | (МПа) | 3.8 | 2.9 | 3.8 | 3.0 | 3.8 | 3.8 | 4.1 | 3.3 | 3.8 | 2.2 | 0.13 | 0.13 |
| I _{ob} | (мВт/см ²) | 42 | 63 | 37 | 56 | 12 | 12 | 37 | 41 | 39 | 41 | 100 | 101 |
| I _{spta} | (мВт/см ²) | 221 | 301 | 310 | 356 | 295 | 301 | 801 | 888 | 679 | 807 | 585 | 587 |
| DVA% | (%) | 100 | 95 | 100 | 95 | 100 | 100 | 100 | 83 | 100 | 56 | 69 | 70 |
| Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 5МГц | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | н/д | н/д |
| Ч/Б фокус | | F2 | F1 | F2 | F2 | F2 | F3 | н/д | н/д | F2 | F7 | н/д | н/д |
| Ч/Б –диапазон | (см) | 19 | 12 | 17 | 4 | 4 | 4 | н/д | н/д | 21 | 15 | н/д | н/д |
| Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | н/д | н/д |
| Область Ч/Б сканир | (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | н/д | н/д |
| Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | 3МГц | 5МГц | н/д | н/д |
| Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | н/д | н/д | н/д | F6 | F5 |
| Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 10 | 16.6 | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F2 | н/д | н/д |
| Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д - | н/д | н/д | н/д | 33.2 | 6.22 | н/д | н/д |
| Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW | н/д | н/д |
| Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | н/д | н/д |
| Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 | н/д | н/д |
| Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 | н/д | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp | (мм) | 12 | 7.5 | 12 | 12 | 12 | 15 | 13 | 13 | 12 | 13 | 12 | 12 |
| w _{pb6} | (П) (мм) | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 2.2 | 2.3 |
| | (⊥) (мм) | 1.8 | 2.7 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 2.2 | 2.1 |
| prf(PRF) | (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1310 | 2170 | н/д | н/д | н/д | н/д |
| srp(SRF) | (Гц) | 113 | 165 | 83 | 125 | н/д | н/д | н/д | н/д | 49 | 50 | н/д | н/д |
| Размеры виз. Луча (П) | (мм) | 5.4 | 4.8 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 6.3 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 3.2 | 3.2 |
| | (⊥) (мм) | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| f _{awf} | (МГц) | 4.7 | 3.9 | 4.7 | 4.0 | 4.7 | 4.7 | 4.9 | 4.9 | 4.7 | 4.9 | 3.7 | 3.7 |
| Участок подъема акустич. мощности | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} | (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{is} | (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | контакт | контакт | контакт | контакт |

17-21

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | 0.31 | — | — | 0.72 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 3.3 | | | | |
| | P (мВт) | | 17 | — | — | 17 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | z_s (см) | | | — | — | |
| | $z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | z_b (см) | | | — | — | |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.67 | | | | |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{афф}$ (МГц) | 4.6 | 4.0 | — | — | 3.9 |
| | Разм. $A_{арт}$ X (см) | | 0.63 | — | — | 0.48 |
| | Y (см) | | 0.55 | — | — | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.37 | | | | |
| | prg (Гц) | 3510 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.5 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 422 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F3 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 19 | 19 | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **В/М –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | 0.28 | — | 0.17 | 0.68 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 3.3 | | | | |
| | P (мВт) | | 15 | — | 1.9 | 16 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | | | — | | |
| | z_s (см) | | | — | | |
| | $z_{бр}$ (см) | | | — | | |
| | z_b (см) | | | | 1.4 | |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.67 | | | | |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | | | | 0.17 | |
| | $f_{афф}$ (МГц) | 4.6 | 3.9 | — | 3.9 | 3.9 |
| | Разм. $A_{арт}$ X (см) | | 0.66 | — | 0.66 | 0.48 |
| | Y (см) | | 0.55 | — | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.37 | | | | |
| | prg (Гц) | 3600 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.5 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | | | | 0.17 | |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 422 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 83 | — | S3 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F4 | — | F4 | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 4 | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **M-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | — | 0.13 | 0.53 | 0.23 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 5.8 | 5.1 | 6.4 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.2 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.67 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.6 | — | 4.6 | 4.0 | 3.9 |
| | Разм. A _{арт} X (см) | — | — | 0.69 | 0.63 | 0.69 |
| | Разм. A _{арт} Y (см) | — | — | 0.55 | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.37 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 3510 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 15 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 422 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | F8 | F3 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.30 | 1.7 | 0.63 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 17 | 15 | 15 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.6 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.2 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.9 | — | — | 3.8 | 3.8 |
| | Разм. A _{арт} X (см) | — | — | 0.63 | 0.48 | 0.48 |
| | Разм. A _{арт} Y (см) | — | — | 0.55 | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.76 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1310 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 524 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 97 | 90 | 90 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F2 | — | F3 | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 10 | — | 16.6 | 24.9 | 24.9 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.30 | 1.7 | 0.63 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 17 | — | 15 | 17 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{bp} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.60 | — |
| | Z при макс. I_{a^*a} (см) | 1.2 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | — | 3.8 | — | 3.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.63 | — | 0.48 | 0.63 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | 0.55 | — | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.76 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1310 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 524 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 60 | — | 90 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир. (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | — | F3 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | — | 99.6 | — | 24.9 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.21 | 1.7 | 0.72 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 11 | — | 14 | 17 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{bp} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.60 | — |
| | Z при макс. I_{a^*a} (см) | 1.2 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | — | 3.8 | — | 3.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.66 | — | 0.48 | 0.48 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | 0.55 | — | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.76 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2170 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 524 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 63 | — | 82 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | F4 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 21 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир. (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F2 | — | F4 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 8.3 | — | 24.9 | — | 132.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **B/Bflow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **Power flow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | 0.30 | — | — | 0.61 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 3.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 17 | — | — | — | 17 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{ra'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{gr'a}$ (см) | 0.67 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{amf} (МГц) | 4.6 | 3.8,3.9 | — | — | 38.40 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | 0.66 | — | — | 0.66 |
| Другая информация | Разм. A_{aprt} Y (см) | — | 0.55 | — | — | 0.55 |
| | t_d (мсек) | 0.37 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2620 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{ra'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 422 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 56 | — | — | 57 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F8 | — | — | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 21 | 4 | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F4 | — | — | F4 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | 61.3 | — | — | 61.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | 0.30 | — | — | 0.61 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 3.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 17 | — | — | — | 17 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{ra'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{gr'a}$ (см) | 0.67 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{amf} (МГц) | 4.6 | 3.8,3.9 | — | — | 3.8,4.0 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | 0.66 | — | — | 0.66 |
| Другая информация | Разм. A_{aprt} Y (см) | — | 0.55 | — | — | 0.55 |
| | t_d (мсек) | 0.37 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2620 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{ra'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 422 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 56 | — | — | 57 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F8 | — | — | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 21 | 4 | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F4 | — | — | F4 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | 61.3 | — | — | 61.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5293-5** Режим работы: **CWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.16 | 1.7 | 0.68 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.8 | 14 | 16 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.60 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 12 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | — | 3.8 | 3.8 | 3.8,3.9 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.66 | 0.48 | 0.48 |
| | | Y | — | 0.55 | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.76 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1800 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.0 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 507 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | — | 7» | 78 | 89 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 7.5МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | F8 | F1 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 24 | — | 4 | 17 | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F4 | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | — | 12.44 | 88.5 | 33.2 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F2 | — | F4 | F8 | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | — | 6.22 | 44.3 | 16.6 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | — | 5 | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.060 | — | 0.31 | 1.6 | 1.1 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 0.12 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 18 | 18 | 18 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.97 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.1 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | 1 |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.24 | 0.32 | 0.21 |
| | | Y | — | 0.55 | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | — | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | — | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 0.13 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 69 | — | 78 | 70 | 84 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | F6 | — | F2 | F5 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5294-5

Фазированная решетка / Неонатальный Кардиологический, Неонатальный головной

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | (B+M) _p | (B+M) _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+D) _p | (B+D) _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} | CWD _p | CWD _{Ispta} |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 42 | 29 | 42 | 62 | 15 | 15 | 36 | 59 | 45 | 61 | 51 | 60 | 58 | 56 |
| p. (МПа) | 4.2 | 2.5 | 4.3 | 3.1 | 4.3 | 3.4 | 5.0 | 1.3 | 5.0 | 1.8 | 4.3 | 2.1 | 0.18 | 0.18 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 55 | 132 | 54 | 112 | 20 | 20 | 47 | 72 | 63 | 76 | 86 | 76 | 138 | 137 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 163 | 345 | 296 | 457 | 331 | 379 | 906 | 1420 | 954 | 1430 | 1070 | 1280 | 1200 | 1200 |
| DVA% (%) | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 46 | 100 | 53 | 100 | 57 | 60 | 60 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц | н/д | н/д | 3.75МГц | 5МГц | 5МГц | 7.5МГц | н/д | н/д |
| Ч/Б фокус | F4 | F1 | F4 | F3 | F4 | F4 | н/д | н/д | F3 | F3 | F4 | F1 | н/д | н/д |
| Ч/Б –диапазон (см) | 24 | 4 | 21 | 4 | 4 | 4 | н/д | н/д | 4 | 12 | 19 | 4 | н/д | н/д |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | н/д | н/д |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F4 | F5 | F4 | F5 | н/д | н/д | F8 | F7 |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 113.8 | 6.22 | 99.6 | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F5 | н/д | н/д |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 24.9 | 8.3 | н/д | н/д |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW | н/д | н/д |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | н/д | н/д |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 | н/д | н/д |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 | н/д | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 28 | 4.0 | 28 | 24 | 28 | 28 | 29 | 34 | 29 | 34 | 28 | 34 | 29 | 30 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 2.5 | 1.4 | 2.5 | 2.2 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 2.8 | 2.5 | 2.8 | 2.8 | 2.9 |
| (⊥) (мм) | 2.6 | 7.0 | 2.6 | 3.7 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2.2 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 814 | 15625 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| srp(SRF) (Гц) | 92 | 194 | 71 | 167 | н/д | н/д | н/д | н/д | 26 | 33 | 47 | 54 | н/д | н/д |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 10 | 2.9 | 10 | 7.4 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 5.6 | 5.4 |
| (⊥) (мм) | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| f _{awf} (МГц) | 4.7 | 4.9 | 4.7 | 4.0 | 4.7 | 4.0 | 4.9 | 3.8 | 4.9 | 3.8 | 4.7 | 3.8 | 3.7 | 3.7 |
| Участок подъема акустич. мощности (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | (Mflow) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+Bflow+D) | | | | | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|---------|---------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 1.2 | — | — | 1.8 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 61 | — | — | 61 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a^*a}(Z_s)]$ (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | Z при макс. I_{a^*a} (см) | 2.5 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 4.7 | 4.0 | — | — | 4.0 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | | 0.74 | — | — | 0.74 |
| | Y (см) | | 0.75 | — | — | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.38 | | | | |
| | prg (Гц) | 2840 | | | | |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 4.2 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | | | | | |
| Условия управления работой | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 363 | | | | |
| | DVA% (%) | 98 | 97 | — | — | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F3 | — | — | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 24 | 4 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **В/М –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|---------|---------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 1.1 | — | 0.32 | 1.8 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 56 | — | 5.4 | 62 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a^*a}(Z_s)]$ (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | 2.0 | |
| | Z при макс. I_{a^*a} (см) | 2.5 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | 0.22 | |
| | f_{awf} (МГц) | 4.7 | 4.0 | — | 4.0 | 4.0 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | | 0.74 | — | 0.74 | 0.74 |
| | Y (см) | | 0.75 | — | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.38 | | | | |
| | prg (Гц) | 2710 | | | | |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 4.3 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | | | | 0.21 | |
| Условия управления работой | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 374 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F3 | — | F3 | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 21 | 4 | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **M-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **PWD –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | | Аарpts 1см ² | Аарpt> 1см ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.46 | — | 0.75 | 0.50 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 21 | — | 15 | 21 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | $Z_{ор}$ (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 2.5 | — |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.5 | — | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.24 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.7 | — | 4.6 | — | 4.0 | 4.6 |
| Разм. Аарpt | X (см) | — | — | 1.2 | — | 1.0 | 1.2 |
| | Y (см) | — | — | 0.75 | — | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.38 | — | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.3 | — | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | 0.23 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 374 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | F8 | — | F4 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | Скан | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | | Аарpts 1см ² | Аарpt> 1см ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 1.1 | — | 3.3 | 2.4 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.2 | — | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 63 | — | 51 | 51 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — | — |
| | $Z_{ор}$ (см) | — | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.40 | — |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.8 | — | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.31 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | — | 3.8 | — | 3.8 | 3.8 |
| Разм. Аарpt | X (см) | — | — | 1.2 | — | 0.29 | 0.29 |
| | Y (см) | — | — | 0.75 | — | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.78 | — | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 814 | — | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 5.0 | — | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | 0.31 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 497 | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 73 | — | 88 | 88 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F7 | — | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 33.2 | — | 113.8 | 113.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **B/PWD –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 1.1 | 3.2 | 2.1 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 3.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 63 | — | 52 | 43 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.77 | — |
| | Z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 2.3 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.31 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | — | 3.8 | 3.8 | 5.0 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | 1.1 | — | 0.48 | 0.29 |
| | Разм. A_{aprt} Y (см) | — | 0.75 | — | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.77 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1310 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 4.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | — | — | — | 0.27 | — |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 471 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 62 | — | 94 87 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F6 | — | F2 F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | — | 79.7 | — | 79.7 39.8 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.87 | 3.2 | 2.7 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 3.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 48 | — | 49 | 63 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.40 | — |
| | Z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 2.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.31 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | — | 3.8 | 3.8 | 3.8,4.0 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | 1.1 | — | 0.29 | 0.29 |
| | Разм. A_{aprt} Y (см) | — | 0.75 | — | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.78 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 5.0 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | — | — | — | 0.31 | — |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 497 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 84 | — | 100 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 7.5МГц 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | F3 | — | F1 F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 19 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F5 | — | F1 F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 19.9 | — | 79.7 132.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **B/Bflow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **Power flow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 1.1 | — | — | 1.7 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 58 | — | — | — | 69 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_0)$, $I_{га}(Z_0)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_0 (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_0 (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 2.5 | — | — | — | — |
| | $d_{га}(Z_0)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.7 | 3.8,4.7 | — | — | 3.1,4.0 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 1.0 | — | — | 1.2 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.75 | — | — | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.38 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 3730 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.3 | — | — | — | — |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 374 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 62 | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F4 | — | — | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 21 | 4 | — | — | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3МГц | 3.75МГц | — | — | 3МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F5 | F4 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | 66.4 | — | — | 66.4 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | 1.1 | — | — | 1.7 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 58 | — | — | — | 69 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_0)$, $I_{га}(Z_0)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_0 (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_0 (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 2.5 | — | — | — | — |
| | $d_{га}(Z_0)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.7 | 3.8,4.7 | — | — | 3.1,4.0 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 1.0 | — | — | 1.2 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.75 | — | — | 0.75 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.38 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 3730 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.3 | — | — | — | — |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 374 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 62 | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F4 | — | — | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 21 | 4 | — | — | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3МГц | 3.75МГц | — | — | 3МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F5 | F4 | — | — | F8 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | 66.4 | — | — | 66.4 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|------|----------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 1.1 | — | 2.8 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 61 | — | 46 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.77 |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 2.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.31 |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | — | 3.8 | — | 3.8 |
| | Разм. Аарп X (см) | — | — | 1.1 | — | 0.48 |
| Другая информация | Разм. Аарп Y (см) | — | — | 0.75 | — | 0.75 |
| | t_d (мсек) | 0.78 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2650 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 5.0 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | 0.27 |
| Условия управления работой | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 497 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 51 | — | 75 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | F2 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | — | 21 | — | 17 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F6 | — | F2 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 24.9 | — | 66.4 | — | 88.5 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F4 | — | F3 | — | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 33.2 | — | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | — | 5 | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5294-5** Режим работы: **CWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|------|----------------------------|----------------------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.066 | — | 1.3 | — | 3.0 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 0.13 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 73 | — | 66 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 2.4 |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 2.7 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.27 |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | 3.7 | — | 3.7 |
| | Разм. Аарп X (см) | — | — | 0.21 | — | 0.34 |
| Другая информация | Разм. Аарп Y (см) | — | — | 0.75 | — | 0.75 |
| | t_d (мсек) | — | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | — | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 0.17 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | 0.28 |
| Условия управления работой | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | — | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 78 | — | 100 | — | 78 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F2 | — | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой
UST-533 Линейный / Интраоперационный
 Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Параметр | Режим | V_p | V_{Ispta} | $(B+M)_p$ | $(B+M)_{Ispta}$ | M_p | M_{Ispta} | D_p | D_{Ispta} | $(B+D)_p$ | $(B+D)_{Ispta}$ | $(B+Bflow)_p$ | $(B+Bflow)_{Ispta}$ | $(B+Bflow+D)_p$ | $(B+Bflow+D)_{Ispta}$ |
|------------------------------------|------------------------|---------|-------------|-----------|-----------------|---------|-------------|---------|-------------|-----------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Максимальная мощность | (мВт) | 1.8 | 3.4 | 1.5 | 3.5 | 0.21 | 0.28 | 2.8 | 3.5 | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| p. | (МПа) | 3.4 | 1.6 | 3.4 | 1.8 | 3.4 | 3.4 | 2.8 | 1.6 | 3.4 | 2.4 | 3.4 | 2.3 | 3.4 | 3.4 |
| I_{ob} | (мВт/см ²) | 33 | 23 | 27 | 23 | 3.8 | 3.5 | 51 | 62 | 49 | 49 | 75 | 74 | 55 | 55 |
| I_{spta} | (мВт/см ²) | 86 | 121 | 89 | 122 | 44 | 46 | 424 | 519 | 392 | 405 | 526 | 535 | 456 | 456 |
| DVA% | (%) | 100 | 83 | 100 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 13МГц | 7.5МГц | 13МГц | 7.5МГц | 13МГц | 13МГц | н/д | н/д | 13МГц | 13МГц | 13МГц | 7.5МГц | 13МГц | 13МГц |
| Ч/Б фокус | | F3 | F8 | F3 | F8 | F3 | F4 | н/д | н/д | F3 | F8 | F3 | F8 | F3 | F3 |
| Ч/Б –диапазон | (см) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | н/д | н/д | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир | (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц |
| Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 | F3 | F3 | н/д | н/д | F3 | F3 |
| Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 19.9 | 66.4 | 24.9 | 33.2 | н/д | н/д | 12.44 | 12.44 |
| Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F2 | F4 | F4 |
| Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 6.22 | 6.22 | 6.22 |
| Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Lp | (мм) | 2.5 | 7.3 | 2.5 | 7.3 | 2.5 | 5.7 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 2.1 | 2.5 | 2.4 |
| w_{pb6} | (II) (мм) | 0.6 | 5.3 | 0.6 | 5.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| (⊥) | (мм) | 1.3 | 1.8 | 1.3 | 1.8 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| prf(PRF) | (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 3906 | 13021 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| srp(SRF) | (Гц) | 322 | 322 | 250 | 250 | н/д | н/д | н/д | н/д | 28 | 37 | 98 | 78 | 55 | 55 |
| Размеры виз. Луча (II) | (мм) | 2.8 | 7.6 | 2.8 | 7.6 | 2.8 | 4.0 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.0 " | 2.8 | 2.8 |
| (⊥) | (мм) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| f_{awf} | (МГц) | 9.4 | 9.2 | 9.4 | 9.2 | 9.4 | 9.5 | 7.7 | 7.7 | 9.4 | 7.7 | 9.4 | 7.8 | 9.4 | 7.7 |
| Участок подъема акустич. мощности | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I_{it} | (мм) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I_{is} | (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | | (Mflow) | (Mflow) | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-533** Режим работы: **В-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------|----------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.15 | — | — | 0.19 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 3.5 | — | — | 3.5 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.22 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 9.4 | 9.3 | — | — | 9.3 |
| | Разм. Аарп X (см) | — | 0.56 | — | — | 0.56 |
| | Разм. Аарп Y (см) | — | 0.20 | — | — | 0.20 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 8680 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см²) | 272 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 98 | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 13МГц | 7.5МГц | — | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F6 | — | — | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-533** Режим работы: **В/М –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------|----------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.14 | — | 0.015 | 0.18 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 3.2 | — | 0.24 | 3.4 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.73 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.22 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.23 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 9.4 | 9.2 | — | 9.2 | 9.2 |
| | Разм. Аарп X (см) | — | 0.76 | — | 0.76 | 0.64 |
| | Разм. Аарп Y (см) | — | 0.20 | — | 0.20 | 0.20 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 7250 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см²) | 272 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 90 | — | — | 90 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 13МГц | 7.5МГц | — | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-533** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|------|---|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.026 | 0.052 | 0.034 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 0.59 | 0.30 | 0.59 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{ra'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.39 | — |
| | z при макс. $I_{gr'a}$ (см) | 0.22 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.10 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 9.4 | — | 9.2 | 9.2 | 9.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.76 | 0.40 | 0.76 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0 13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.096 | — |
| | $I_{ra'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 272 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 13МГц | — | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F8 | F4 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-533** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|------|---|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.94 | — | 0.13 | 0.70 | 0.33 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{ra'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| | z при макс. $I_{gr'a}$ (см) | 0.21 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.092 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 7.7 | — | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.64 | 0.28 | 0.28 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.53 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 3910 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 2.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0 092 | — |
| | $I_{ra'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 227 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 67 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 7.5МГц | — | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F7 | F3 | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 66.4 | 66.4 | 66.4 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-533** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.94 | — | 0.13 | 0.70 | 0.32 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 3.5 | 3.4 | 3.4 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.21 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.092 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 7.7 | — | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.40 | 0.28 | 0.28 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.53 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 3910 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.092 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 227 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 82 | 98 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 7.5МГц | — | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F4 | F3 | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 19.9 | — | 39.8 | 33.2 | 33.2 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-533** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.087 | 0.54 | 0.29 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 2.4 | 3.4 | 3.5 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.46 | — |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.22 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.11 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 9.4 | — | 7.7 | 7.8 | 7.7, 9.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.28 | 0.40 | 0.28 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4300 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.11 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 272 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 13МГц | — | 7.5МГц | 13МГц | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F5 | F1 | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 7.5МГц | — | 7.5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F3 | F4 | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 24.9 | — | 16.6 | 99.6 | 16.6 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-533** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-533** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.15 | — | — | 0.32 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 3.8 | — | — | 3.6 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s)$, $I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 0.22 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 9.4 | 7.8,9.2 | — | — | 7.8,9.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.40 | — | — | 0.20 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.20 | — | — | 0.20 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 5620 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 272 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 90 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 13МГц | 7.5МГц | — | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F4 | — | — | F7 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 7.5МГц | 7.5МГц | — | — | 7.5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F4 | — | — | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 19.9 | 33.2 | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.15 | — | — | 0.32 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 3.8 | — | — | 3.6 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s)$, $I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 0.22 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 9.4 | 7.8, 9.2 | — | — | 7.8, 9.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.40 | — | — | 0.20 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.20 | — | — | 0.20 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 5620 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 272 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 90 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 13МГц | 7.5МГц | — | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F4 | — | — | F7 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 7.5МГц | 7.5МГц | — | — | 7.5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F4 | — | — | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 19.9 | 33.2 | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-533** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB He Скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|-------------------|--------|
| | | | Скан | He скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.088 | — | 0.53 | 0.30 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 2.3 | — | 2.6 | 3.6 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.0 | — | — | — | — |
| | $d_{a'a}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.092 | — |
| | $f_{a'a}$ (МГц) | 9.4 | 7.8,9.2 | — | — | 7.7 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.48 | — | — | 0.28 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.20 | — | — | 0.20 |
| | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | pr (Гц) | 4880 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | $d_{a'a}$ при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.092 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 272 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 13МГц | 7.5МГц | — | — | 13МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F5 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | 2 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 7.5МГц | 7.5МГц | — | — | 7.5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | F2 | — | — | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | 12.44 | — | — | 33.2 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F5 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 6.22 | — | — | 16.6 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5410

Линейный / Периферийные сосуды, малые органы

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Параметр | Режим | B _p | B _{Ispta} | (B+M) _p | (B+M) _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность | (мВт) | 13 | 15 | 11 | 14 | 0.93 | 1.2 | 6.4 | 8.8 | 11 | 10 |
| p. | (МПа) | 3.7 | 3.1 | 3.7 | 3.2 | 3.7 | 3.2 | 4.7 | 4.1 | 3.8 | 2.8 |
| I _{ob} | (мВт/см ²) | 33 | 40 | 28 | 35 | 2.4 | 3.1 | 17 | 23 | 85 | 29 |
| I _{spta} | (мВт/см ²) | 177 | 217 | 196 | 244 | 105 | 122 | 697 | 886 | 560 | 683 |
| DVA% | (%) | 100 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 93 | 84 | 84 | 54 |
| Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | | F5 | F5 | F5 | F5 | F5 | F5 | н/д | н/д | F5 | F1 |
| Ч/Б –диапазон | (см) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | н/д | н/д | 10 | 4 |
| Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир | (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F5 | F5 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 10 | н/д | н/д |
| Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F1 | F5 |
| Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 33.2 | 33.2 |
| Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| L _p | (мм) | 14 | 13 | 14 | 13 | 14 | 13 | 14 | 13 | 14 | 13 |
| w _{pb6} | (П) (мм) | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.5 |
| | (⊥) (мм) | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 |
| prf(PRF) | (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 977 | 1310 | н/д | н/д |
| srp(SRF) | (Гц) | 154 | 154 | 125 | 125 | н/д | н/д | н/д | н/д | 75 | 58 |
| Размеры виз. Луча (П) | (мм) | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 |
| | (⊥) (мм) | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| f _{awf} | (МГц) | 5.9 | 5.4 | 5.9 | 5.4 | 5.9 | 5.4 | 5.9 | 5.1 | 5.9 | 5.1 |
| Участок подъема акустич. мощности | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{tt} | (мм) | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| I _{ss} | (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-5410** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5410** Режим работы: **В/М –режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | | TIB Не Скан | TIC |
|---|---|--------|------|----------------|----------------|-------------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.3 | 0.26 | — | — | — | 0.36 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | | | | | |
| | P (мВт) | | 15 | — | | — | 15 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | | — | |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.3 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 5.6 | 5.4 | — | — | — | 5.4 |
| | Разм. A_{aprt} | X (см) | | 0.64 | — | — | — |
| Y (см) | | | 0.60 | — | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.14 | | | | | |
| | r_{gg} (Гц) | 8870 | | | | | |
| | r_g при макс $I_{p'a}$ (МПа) | 3.7 | | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{p'a}$ (см) | | | | | — | |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 390 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 98 | — | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F6 | F5 | — | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 6 | 2 | — | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | | TIB Не Скан | TIC |
|--|--|--------|------|----------------|----------------|-------------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.3 | 0.22 | — | — | 0.076 | 0.32 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | | | | | |
| | P (мВт) | | 13 | — | — | 0.60 | 14 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'а}(Z_s)$] (мВт) | | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | | 1.2 | |
| | z при макс. $I_{a'а}$ (см) | 1.3 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_s)$ (см) | | | | | 0.12 | |
| | f_{awf} (МГц) | 5.6 | 5.4 | — | — | 5.4 | 5.4 |
| | Разм. A _{aprt} | X (см) | | 0.64 | — | — | 0.64 |
| Y (см) | | | 0.60 | — | — | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.14 | | | | | |
| | r_{gg} (Гц) | 9190 | | | | | |
| | r_g при макс $I_{a'а}$ (МПа) | 3.7 | | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{a'а}$ (см) | | | | | 0.11 | |
| | $I_{a'а}$ при макс MI (Вт/см²) | 390 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F6 | F5 | — | — | F5 | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 5 | 2 | — | — | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5410** Режим работы: **М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.3 | — | 0.080 | 0.17 | 0.074 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 3.2 | 2.3 | 3.2 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_0 (см) | — | — | — | 1.2 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_0)$ (см) | — | — | — | 0.19 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.6 | — | 5.3 | 5.2 | 5.3 |
| | Разм. Аарп X (см) | — | — | 1.5 | 1.1 | 1.5 |
| | Разм. Аарп Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.14 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.7 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 390 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F6 | — | F8 | F7 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5410** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.21 | 1.2 | 0.57 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.9 | 8.8 | 8.8 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_0 (см) | — | — | — | 1.0 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.2 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_0)$ (см) | — | — | — | 0.12 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | Разм. Аарп X (см) | — | — | 0.40 | 0.52 | 0.20 |
| | Разм. Аарп Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1090 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.12 | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 667 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 89 | — | 53 | — | 89 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F5 | — | F3 | — | F4 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 8.3 | — | 49.8 | — | 10 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5410** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.21 | 1.1 | 0.57 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.9 | 8.8 | 8.8 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.0 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.2 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.12 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.40 | 0.52 | 0.20 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1310 | — | — | — | — |
| | rg при макс I_{ri} (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.12 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 503 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 64 | 75 | 89 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F5 | — | F3 | F4 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | — | 49.8 | 24.9 | 39.8 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5410** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.20 | 1.2 | 0.57 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.5 | 8.8 | 9.0 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.0 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.2 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.12 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.1, 5.4 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.20 | 0.52 | 0.20 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1760 | — | — | — | — |
| | rg при макс I_{ri} (МПа) | 4.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.12 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 667 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 89 | — | 82 | 89 | 74 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F6 | — | F1 | F1 | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 2 | 8 | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F5 | — | F1 | F4 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 10 | — | 33.2 | 12.44 | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5410** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5410** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|----------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.28 | — | — | 0.52 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 12 | — | — | 12 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 1.3 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 5.9 | 5.1, 5.4 | — | — | S.I, 5.4 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.20 | — | — | 0.20 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | | | | |
| | prf (Гц) | 4640 | | | | |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.8 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | | | | | |
| | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 487 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 84 | 78 | — | — | 78 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F1 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 10 | — | — | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | 49.8 | — | — | 49.8 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.28 | — | — | 0.52 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 12 | — | — | 12 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 1.3 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 5.9 | 5.1,5.4 | — | — | 5.1,5.4 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.20 | — | — | 0.20 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | | | | |
| | prf (Гц) | 4640 | | | | |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.8 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | | | | | |
| | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 487 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 84 | 78 | — | — | 78 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F1 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 10 | — | — | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | 49.8 | — | — | 49.8 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5410** Режим работы: **B/Bflow/D-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC | |
|---|---|------|-------|----------|----------------|----------------|-------|----------------|
| | | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | | Aaprt≤ 1cm² | | | Aaprt> 1cm² |
| Максимальная величина индекса | | | 1.4 | 0.15 | — | — | 1.1 | 0.57 |
| Связанные акустические параметры | P _{га} (МПа) | | 3.2 | | | | | |
| | P (мВт) | | | 6.2 | — | | 8.5 | 9.2 |
| | Мин из [P _{га} (Z _s), I _{га} ·a(Z _s)] (мВт) | | | | | — | | |
| | Z _s (см) | | | | | — | | |
| | Z _{бр} (см) | | | | | — | | |
| | Z _b (см) | | | | | | 1.0 | |
| | z при макс. I _{га} ·a (см) | | 1.2 | | | | | |
| | d _{eq} (Z _b) (см) | | | | | | 0.12 | |
| | f _{awf} (МГц) | | 5.1 | 5.1, 5.4 | — | — | 5.1 | 5.1, 5.4 |
| Разм. A _{aprt} | X (см) | | 0.52 | — | — | 0.52 | 0.20 | |
| | Y (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 | 0.60 | |
| Другая информация | t _d (мсек) | | 0.75 | | | | | |
| | p _{гг} (Гц) | | 3140 | | | | | |
| | p _г при макс I _р (МПа) | | 3.9 | | | | | |
| | d _{eq} при макс I _р (см) | | | | | | 0.12 | |
| Условия управления работой | I _{ра} ·a при макс MI (Вт/см²) | | 529 | | | | | |
| | DVA% (%) | | 71 | 62 | — | — | 52 | 75 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | 5МГц | 5МГц | — | — | 13МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | | F6 | F3 | — | — | F1 | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | | 8 | 10 | — | — | 2 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | | 25 | 25 | — | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | PENET | PENET | — | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | | F1 | F1 | — | — | F4 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | | 19.9 | 16.6 | — | — | 33.2 | 33.2 |
| | Выбор цветного изобр | | PENET | PENET | — | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | | F5 | F4 | — | — | F1 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | | 10 | 8.3 | — | — | 16.6 | 16.6 |
| | Плотность цветн. линий | | LOW | LOW | — | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | | #4 | #4 | — | — | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | | 5 | 5 | — | — | 5 | 5 | |
| Тройной Диапазон скорости | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5424-7.5

Линейный / Периферийные сосуды, малые органы

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Параметр | Режим | B _p | B _{Ispta} | (B+M) _p | (B+M) _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность | (мВт) | 7.3 | 16 | 6.2 | 11 | 1.5 | 2.0 | 9.5 | 11 | 12 | 14 |
| p. | (МПа) | 4.3 | 1.7 | 4.4 | 3.5 | 4.4 | 3.5 | 4.5 | 2.3 | 4.0 | 3.0 |
| I _{ob} | (мВт/см ²) | 21 | 16 | 12 | 21 | 2.8 | 3.8 | 18 | 32 | 63 | 40 |
| I _{spta} | (мВт/см ²) | 52 | 112 | 92 | 129 | 111 | 126 | 703 | 858 | 390 | 505 |
| DVA% | (%) | 100 | 79 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 64 | 100 | 84 |
| Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 10МГц | 5МГц | 10МГц | 5МГц | 10 МГц | 5МГц | н/д | н/д | 10МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | | F4 | F7 | F5 | F5 | *5 | F5 | н/д | н/д | F5 | F2 |
| Ч/Б –диапазон | (см) | 8 | 10 | 10 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 5 | 8 |
| Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир | (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F5 | F4 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 8.3 | 44.3 | н/д | н/д |
| Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F4 |
| Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 49.8 | 19.9 |
| Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp | (мм) | 17 | 21 | 23 | 21 | 23 | 21 | 23 | 18 | 23 | 18 |
| w _{pb6} | (П) (мм) | 1.0 | 11 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.3 |
| | (⊥) (мм) | 1.7 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.4 |
| prf(PRF) | (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1085 | 5787 | н/д | н/д |
| srp(SRF) | (Гц) | 180 | 195 | 250 | 167 | н/д | н/д | н/д | н/д | 83 | 78 |
| Размеры выз. Луча (П) | (мм) | 5.8 | 17 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 5.8 | 8.6 | 5.8 |
| | (⊥) (мм) | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| f _{awf} | (МГц) | 7.0 | 5.8 | 6.8 | 5.8 | 6.8 | 5.8 | 5.1 | 5.1 | 6.8 | 5.1 |
| Участок подъема акустич. мощности | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{tt} | (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{ss} | (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-5524-7.5** Режим работы: **В-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.24 | — | — | 0.35 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 17 | — | — | — | 17 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.6 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{amf} (МГц) | 6.6 | 5.8 | — | — | 5.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.86 | — | — | 0.86 |
| | Y (см) | — | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.18 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 8680 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_a (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'i}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 277 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F5 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.16 | — | 0.063 | 0.30 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 11 | — | — | 1.0 | 16 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.0 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.6 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| | f_{amf} (МГц) | 6.6 | 6.2 | — | 6.2 | 5.6 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.86 | — | 0.86 | 1.4 |
| | Y (см) | — | 0.60 | — | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.18 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 5660 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_a (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'i}$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 277 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F5 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5524-7.5** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5524-7.5** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS" | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.10 | 0.14 | 0.10 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 3.7 | 3.7 | 4.7 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.5 | — |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 1.6 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.33 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.6 | — | 5.8 | 5.8 | 6.2 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 1.4 | 1.4 | 1.7 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.18 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| Условия управления работой | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 277 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | — | 6МГц | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | F6 | F6 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | — | 0.27 | i.i | 0.78 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 11 | n | 10 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.4 | — |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.0 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.58 | 0.58 | 0.14 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.79 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| Условия управления работой | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 362 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 64 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F4 | — | F4 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | — | 44.3 | — | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5524-7.5** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5524-7.5** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | — | 0.27 | 1.1 | 0.78 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 11 | 11 | 10 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.4 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.0 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.58 | 0.58 | 0.14 |
| | Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.79 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 362 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 64 | 64 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F4 | — | F4 | F4 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 44.3 | 44.3 | 49.8 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | — | 0.23 | 1.1 | 0.63 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 9.6 | 11 | 11 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | liiii |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.4 | ... |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | illii: |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.0,5.9 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.43 | 0.58 | 0.14 |
| | Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.79 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 3260 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 362 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 89 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | F4 | F1 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 8 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F3 | F4 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | — | 16.6 | 24.9 | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5524-7.5** Режим работы: **B/Bflow–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC | |
|---|--|--------|----------|----------------|----------------|----------------|---------|-------|
| | | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | | |
| Максимальная величина индекса | | | 1.2 | 0.34 | — | — | 0.56 | |
| Связанные акустические параметры | p_{10} | (МПа) | 2.8 | | | | | |
| | P | (мВт) | | 14 | — | — | 14 | |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] | | (мВт) | | | — | | |
| | Z_s | (см) | | | — | | | |
| | Z_{br} | (см) | | | — | | | |
| | Z_b | (см) | | | | — | | |
| | z при макс. $I_{a'a}$ | | (см) | 1.5 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ | (см) | | | | — | | |
| | f_{awf} | (МГц) | 5.1 | 5.1,5.9 | — | — | 5.1,5.9 | |
| Разм. A_{aprt} | X | (см) | | 0.29 | — | — | 0.29 | |
| | Y | (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 | |
| Другая информация | t_d | (мсек) | 0.79 | | | | | |
| | prg | (Гц) | 4650 | | | | | |
| | pr при макс I_{pi} | (МПа) | 3.5 | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pi} | (см) | | | | — | | |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI | | (Вт/см²) | 261 | | | | |
| | DVA% | (%) | 96 | 100 | — | — | 100 | |
| | Выбор частоты Ч/Б | | (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | | | F2 | F4 | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон | | (см) | 4 | 10 | — | — | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир | | (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера | | (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор | | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | | | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | | | F4 | F2 | — | — | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. | | (см/с) | 33.2 | 6.22 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | | | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | | | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока | | (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5524-7.5** Режим работы: **Power flow–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------|
| | | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | | 1.2 | 0.34 | — | — | — | 0.56 |
| Связанные акустические параметры | P _{га} | (МПа) | 2.8 | | | | | |
| | P | (мВт) | | 14 | — | — | — | 14 |
| | Мин из {P _а (Z _s), I _{аа'а} (Z _s)} | | (мВт) | | | — | | |
| | Z _s | (см) | | | | — | | |
| | Z _{br} | (см) | | | | — | | |
| | Z _b | (см) | | | | | — | |
| | z при макс. I _{а'а} | | (см) | 1.5 | | | | |
| | d _{eq} (Z _b) | (см) | | | | | — | |
| | f _{awf} | (МГц) | 5.1 | 5.1, 5.9 | — | — | — | 5.1, 5.9 |
| Разм. A _{aprt} | X | (см) | | 0.29 | — | — | — | 0.29 |
| | Y | (см) | | 0.60 | — | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t _d | (мсек) | 0.79 | | | | | |
| | prg | (Гц) | 4650 | | | | | |
| | pr при макс I _{pi} | (МПа) | 3.5 | | | | | |
| | d _{eq} при макс I _{pi} | (см) | | | | | — | |
| Условия управления работой | I _{аа'а} при макс MI | | (Вт/см²) | 261 | | | | |
| | DVA% | (%) | 96 | 100 | — | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б | | (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | | | F2 | F4 | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон | | (см) | 4 | 10 | — | — | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир | | (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера | | (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор | | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | | | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | | | F4 | F2 | — | — | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. | | (см/с) | 33.2 | 6.22 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | | | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | | | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока | | (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5524-7.5** Режим работы: **B/Bflow/D-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | 0.18 | — | 1.1 | 0.69 |
| Связанные акустические параметры | $\rho_{га}$ (МПа) | 3.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 7.7 | — | 11 | 13 |
| | Мин из [$P_a(z_s), I_{га-a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{ор}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.4 | — |
| | z при макс. $I_{га-a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.1 | 5.1, 5.8 | — | 5.1 | 5.1, 5.8 |
| | Разм. Аарт | | | | | |
| | | X (см) | 0.43 | — | 0.58 | 0.14 |
| | | Y (см) | 0.60 | — | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.79 | — | — | — | — |
| | $\rho_{гг}$ (Гц) | 3570 | — | — | — | — |
| | $\rho_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | $I_{га-a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 362 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 97 | — | 73 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | 10МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F3 | — | F1 | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 6 | 4 | — | 6 | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | 5МГц | 5MH2 |
| | Доплеровский фокус | F2 | F1 | — | F4 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | 19.9 | — | 49.8 | 19? |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F4 | F3 | — | F1 | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 16.6 | 10 | — | 24.9 | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5536-7.5

Линейный / Лапароскопический интраоперационный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | В _{Ispta} | (B+M) _p | (B+M) _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 6.4 | 12 | 6.8 | 11 | 0.89 | 0.98 | 8.5 | 8.6 | 11 | 11 |
| p. (МПа) | 2.4 | 1.9 | 2.4 | 1.9 | 2.4 | 2.0 | 2.6 | 1.9 | 2.6 | 2.2 |
| I _{ob} (мВт/см ²) | 21 | 30 | 22 | 26 | 2.9 | 3.2 | 42 | 86 | 58 | 56 |
| I _{spta} (мВт/см ²) | 39 | 51 | 59 | 62 | 40 | 41 | 465 | 520 | 373 | 386 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 84 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | F3 | F4 | F3 | F4 | F3 | F3 | н/д | н/д | F1 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 3 | 12 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F1 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 19.9 | 49.8 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F2 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 33.2 | 10 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 21 | 28 | 21 | 28 | 21 | 20 | 11 | 3.3 | 11 | 11 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.3 |
| (⊥) (мм) | 2.1 | 2.8 | 2.1 | 2.8 | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 2.8 | 1.9 | 1.9 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 2604 | 6510 | н/д | н/д |
| srf(SRF) (Гц) | 126 | 152 | 125 | 125 | н/д | н/д | н/д | н/д | 40 | 71 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 7.2 | 9.6 | 7.2 | 9.6 | 7.2 | 7.2 | 4.8 | 2.4 | 4.8 | 4.8 |
| (⊥) (мм) | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| f _{awf} (МГц) | 6.3 | 5.6 | 6.3 | 5.6 | 6.3 | 5.7 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| Участок подъема акустич. мощности (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-5536-7.5** Режим работы: **В-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | 0.18 | — | — | 0.33 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 12 | — | — | 14 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.98 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.1 | 5.6 | — | — | 5.6 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.96 | — | — | 1.2 |
| | Y (см) | — | 0.42 | — | — | 0.42 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.14 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 8680 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 191 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F4 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | п/В |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5536-7.5** Режим работы: **В/М –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.80 | 0.16 | — | 0.035 | 0.32 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 12 | — | 0.84 | 13 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.1 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.98 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.1 | 5.6 | — | 5.6 | 5.6 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 1.2 | — | 1.2 | 1.2 |
| | Y (см) | — | 0.42 | — | 0.42 | 0.42 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.14 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 7620 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 191 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 98 | — | 98 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F5 | — | F5 | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5536-7.5** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5536-7.5** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC | |
|---|---------------------------------------|----------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|
| | | | | Не скан | | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | | |
| Максимальная величина индекса | | | 0.80 | — | 0.097 | — | 0.080 | 0.079 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ | (МПа) | 2.0 | | | | | |
| | P | (мВт) | | — | 3.2 | | 2.2 | 3.2 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] | | (мВт) | | | — | | |
| | Z_s | (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} | (см) | | | | — | | |
| | Z_b | (см) | | | | | 1.3 | |
| | z при макс. $I_{га}$ | (см) | 0.98 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ | (см) | | | | | 0.37 | |
| | f_{awf} | (МГц) | 6.1 | — | 6.4 | — | 5.8 | 6.4 |
| Разм. A_{aprt} | X | (см) | | — | 1.9 | — | 1.4 | 1.9 |
| | Y | (см) | | — | 0.42 | — | 0.42 | 0.42 |
| Другая информация | t_d | (мсек) | 0.14 | | | | | |
| | prg | (Гц) | 1000 | | | | | |
| | pr при макс I_{pr} | (МПа) | 2.4 | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pr} | (см) | | | | | 0.33 | |
| Условия управления работой | $I_{га}$ при макс MI | (Вт/см²) | 191 | | | | | |
| | DVA% | (%) | 100 | — | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | — | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | | F2 | — | F8 | — | F6 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон | (см) | 3 | — | 3 | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | с/а |
| | Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC | | |
|----------------------------------|--|----------|-------|----------------|----------------|------|----------------|-------|
| | | | | Не скан | | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | | | Aaprt> 1cm² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.22 | — | 1.2 | 0.60 | |
| Связанные акустические параметры | P _{га} | (МПа) | 2.3 | | | | | |
| | P | (мВт) | — | 9.2 | | 8.6 | 8.6 | |
| | Мин из [P _α (Z _s), I _{га} α(Z _s)] | (мВт) | | | | | | |
| | Z _s | (см) | | | | | | |
| | Z _{br} | (см) | | | | | | |
| | Z _b | (см) | | | | 0.31 | | |
| | z при макс. I _{га} α | (см) | 0.97 | | | | | |
| | d _{eq} (Z _b) | (см) | | | | 0.14 | | |
| | f _{awf} | (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 |
| Разм. A _{aprt} | X | (см) | — | 1.4 | — | 0.24 | 0.24 | |
| | Y | (см) | — | 0.42 | — | 0.42 | 0.42 | |
| Другая информация | t _d | (мсек) | 0.75 | | | | | |
| | prg | (Гц) | 2600 | | | | | |
| | pr при макс I _{pr} | (МПа) | 2.6 | | | | | |
| | d _{eq} при макс I _{pr} | (см) | | | | 0.15 | | |
| Условия управления работой | I _{га} α при макс MI | (Вт/см²) | 174 | | | | | |
| | DVA% | (%) | 100 | — | 73 | | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон | (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера | (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | | F2 | — | F6 | — | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор | (см/с) | 19.9 | — | 12.44 | — | 49.8 | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5536-7.5** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5536-7.5** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.22 | 1.2 | 0.60 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 9.2 | 8.6 | 8.6 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.31 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.97 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | Разм. A _{aprt} | X | — | 1.4 | 0.24 | 0.24 |
| | | Y | — | 0.42 | 0.42 | 0.42 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 2600 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 174 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 73 | 100 | 100 |
| Условия управления работой | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F2 | — | F6 | F1 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 19.9 | — | 12.44 | 49.8 | 49.8 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.20 | 0.96 | 0.52 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.3 | 9.1 | 9.7 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.88 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.97 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.1,5.5 |
| | Разм. A _{aprt} | X | — | 0.48 | 0.48 | 0.24 |
| | | Y | — | 0.42 | 0.42 | 0.42 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 5210 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 174 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 89 | 90 | 100 |
| Условия управления работой | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | F2 | F1 | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F2 | — | F2 | F2 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 24.9 | 56.9 | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5536-7.5** Режим работы: **B/Bflow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5536-7.5** Режим работы: **Power flow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|---------|--|----------------|---------|
| | | | | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.28 | — | — | 0.55 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.3 | | | | |
| | P (мВт) | | 12 | — | — | 12 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | z при макс. $I_{ргг}$ (см) | 0.97 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | f_{ywf} (МГц) | 5.1 | 5.1,5.7 | — | — | 5.1,5.6 |
| | Разм. A _{aprt} | X (см) | | 0.48 | — | — |
| Y (см) | | | 0.42 | — | — | 0.42 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | | | | |
| | $ргг$ (Гц) | 5350 | | | | |
| | $рг$ при макс I_{pi} (МПа) | 2.6 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | | | | | — |
| Условия управления работой | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 174 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F1 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 4 | — | — | t |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | n/a |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | F2 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | 49.8 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.28 | — | — | 0.55 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 12 | — | — | 12 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.97 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.1 | 5.1,5.7 | — | — | 5.1,5.6 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.48 | — | — | 0.24 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.42 | — | — | 0.42 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | pg (Гц) | 5350 | — | — | — | — |
| | pg при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 174 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F1 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 4 | — | — | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | F2 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | 49.8 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5536-7.5** Режим работы: **B/Bflow/D-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.13 | — | 0.92 | 0.55 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 5.6 | — | 8.7 | 10 |
| | Мин из $[P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.88 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.97 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | 5.1,5.8 | — | 5.1 | 5.1,5.8 |
| | Разм. Аарп | | | | | |
| | | X (см) | 0.48 | — | 0.48 | 0.24 |
| | | Y (см) | 0.42 | — | 0.42 | 0.42 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 5210 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 174 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | 87 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | 10МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | F1 | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | 4 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | F1 | — | F2 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | 19.9 | — | 49.8 | 19.9 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F2 | F2 | — | F1 | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | 10 | — | 24.9 | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | Фильтр потока | #4 | #4 | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Поток (%) | 5 | 5 | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | ПРИМЕЧАНИЕ 2 | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | ПРИМЕЧАНИЕ 2 | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| | ПРИМЕЧАНИЕ 3 | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5543

Линейный / Периферийные сосуды, малые органы, мышечно-скелетный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Параметр | Режим | V_p | V_{Ispta} | $(B+M)_p$ | $(B+M)_{Ispta}$ | M_p | M_{Ispta} | D_p | D_{Ispta} | $(B+D)_p$ | $(B+D)_{Ispta}$ | $(B+Bflow)_p$ | $(B+Bflow)_{Ispta}$ | $(B+Bflow+D)_p$ | $(B+Bflow+D)_{Ispta}$ |
|------------------------------------|------------------------|---------|-------------|-----------|-----------------|---------|-------------|---------|-------------|-----------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Максимальная мощность | (мВт) | 2.6 | 5.3 | 2.5 | 4.8 | 0.36 | 0.33 | 2.5 | 2.9 | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 3.6 | 3.0 | 3.0 |
| p. | (МПа) | 3.1 | 2.4 | 3.1 | 2.4 | 3.1 | 2.9 | 2.4 | 1.3 | 3.1 | 1.5 | 3.1 | 1.7 | 3.1 | 1.6 |
| I_{ob} | (мВт/см ²) | 14 | 27 | 13 | 25 | 1.9 | 2.1 | 13 | 19 | 17 | 20 | 24 | 25 | 20 | 20 |
| I_{spta} | (мВт/см ²) | 40 | 64 | 60 | 77 | 50 | 51 | 185 | 243 | 187 | 243 | 113 | 153 | 226 | 240 |
| DVA% | (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 68 | 100 | 79 | 100 | 78 | 100 | 77 |
| Выбор частоты Ч/Б | (МГц) | 10МГц | 7.5МГц | 10МГц | 7.5МГц | 10МГц | 10МГц | н/д | н/д | 10МГц | 7.5МГц | 10МГц | 7.5МГц | 10МГц | 7.5МГц |
| Ч/Б фокус | | F5 | F5 | F5 | F5 | F5 | F4 | н/д | н/д | F5 | F1 | F5 | F1 | F5 | F1 |
| Ч/Б –диапазон | (см) | 8 | 2 | 8 | 2 | 2 | 2 | н/д | н/д | 2 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир | (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор частоты Доплера | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6МГц | 6МГц | 6МГц | 6МГц | 5МГц | 6МГц | 6МГц | 6МГц |
| Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F5 | F4 | F4 | F4 | н/д | н/д | F4 | F4 |
| Диапазон допл. скор | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 10 | 39.8 | 10 | 39.8 | н/д | н/д | 16.6 | 33.2 |
| Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F4 | F2 | F3 |
| Диапазон скор. Цвет. | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 6.22 | 8.3 | 16.6 |
| Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| L_p | (мм) | 13 | 14 | 13 | 14 | 13 | 12 | 13 | 12 | 13 | 12 | 13 | 12 | 13 | 12 |
| W_{pbb} (П) | (мм) | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 |
| (—) | (мм) | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.5 |
| prg(PRF) | (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1572 | 6250 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| strg(SRF) | (Гц) | 114 | 145 | 100 | 125 | н/д | н/д | н/д | н/д | 17 | 18 | 42 | 46 | 7.4 | 8.5 |
| Размеры выз. Луча (П) | (мм) | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 5.2 | 6.4 | 5.2 | 6.4 | 5.2 | 6.4 | 5.2 | 6.4 | 5.2 |
| (—) | (мм) | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| f_{awf} | (МГц) | 8.0 | 7.5 | 8.0 | 7.5 | 8.0 | 8.0 | 6.2 | 6.2 | 8.0 | 6.2 | 8.0 | 6.2 | 8.0 | 6.2 |
| Участок подъема акустич. мощности | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I_{tt} | (мм) | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| I_{is} | (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | | (Mflow) | (Mflow) | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **В-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **В/М –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.83 | 0.12 | — | — | 0.17 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 5.3 | — | — | 5.3 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.95 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 8.0 | 7.5 | — | — | 7.5 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.64 | — | — | 0.64 |
| | Y (см) | — | 0.30 | — | — | 0.30 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.12 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 7180 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_p (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 212 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 10МГц | 7.5МГц | — | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F5 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 8 | 2 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.83 | 0.10 | — | 0.024 | 0.16 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 4.6 | — | 0.20 | 4.8 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.68 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.95 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 8.0 | 7.5 | — | 7.5 | 7.5 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.64 | — | 0.64 | 0.64 |
| | Y (см) | — | 0.30 | — | 0.30 | 0.30 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.12 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 6800 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_p (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.11 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 212 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 10МГц | 7.5МГц | — | 7.5МГц | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F5 | — | F5 | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 8 | 2 | — | 2 | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC | |
|---|-----------------------------------|--------|----------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|
| | | | | Не скан | | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | | |
| Максимальная величина индекса | | | 0.83 | — | 0.038 | — | 0.051 | 0.034 |
| Связанные акустические параметры | P_{m0} | (МПа) | 2.4 | | | | | |
| | P | (мВт) | | — | 1.0 | | 0.75 | 1.0 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ | | (мВт) | | | — | | |
| | Z_s | (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} | (см) | | | | — | | |
| | Z_b | (см) | | | | | 1.2 | |
| | z при макс. $I_{a'a}$ | | (см) | 0.95 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ | | (см) | | | | 0.18 | |
| | f_{awf} | | (МГц) | 8.0 | — | 7.8 | | 7.5 |
| Разм. Aaprt | X | (см) | | — | 1.5 | — | 1.1 | 1.5 |
| | Y | (см) | | — | 0.30 | — | 0.3G | 0.30 |
| Другая информация | t_d | | (мсек) | 0.12 | | | | |
| | prg | | (Гц) | 1000 | | | | |
| | pr при макс $I_{a'i}$ | | (МПа) | 3.1 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{a'i}$ | | (см) | | | | 0.19 | |
| | $I_{a'a}$ при макс MI | | (Вт/см²) | 212 | | | | |
| DVA% | | (%) | 100 | — | 100 | — | 100 | 100 |
| Выбор частоты Ч/Б | | (МГц) | 10МГц | — | 10МГц | — | 7.5МГц | 7.5МГц |
| Ч/Б фокус | | | F5 | — | F8 | — | F7 | F8 |
| Ч/Б –диапазон | | (см) | 2 | — | 2 | — | 2 | 2 |
| Плотность Ч/Б линий | | | a/a | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Область Ч/Б сканир | | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Выбор Доплер. Изобр. | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера | | (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доплеровский фокус | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор | | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Выбор цветного изобр | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Фокус потока | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Диапазон скор. Цвет. | | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Плотность цветн. линий | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Усреднение цвета | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Фильтр потока | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Область сканир. Потока | | (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.81 | — | 0.087 | — | 0.39 0.24 |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 3.0 | — | 3.0 2.7 |
| | Мин из $[P_a(z_s), I_{a'a}(z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.40 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.95 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.2 | — | 6.2 | — | 6.2 6.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.84 | — | 0.40 0.20 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.30 | — | 0.30 0.30 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.66 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1950 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 137 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 84 | — | 79 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | — | 6МГц 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F6 | — | F3 F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | — | 12.44 | — | 44.3 39.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.81 | — | 0.087 | — | 0.39 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 3.0 | — | 3.0 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.40 | — |
| | z при макс. $I_{pr'a}$ (см) | 0.95 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.2 | — | 6.2 | — | 6.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.84 | — | 0.40 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.30 | — | 0.30 |
| | t_d (мсек) | 0.66 | — | — | — | — |
| | r_{gg} (Гц) | 1950 | — | — | — | — |
| | r_g при макс I_{pr} (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 137 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 84 | — | 79 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 2 | — | 2 | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F4 | — | F6 | — | F3 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 12.44 | — | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.83 | — | 0.077 | — | 0.38 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 2.6 | — | 2.9 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.40 | — |
| | z при макс. $I_{pr'a}$ (см) | 0.95 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 8.0 | — | 6.2 | — | 6.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.40 | — | 0.40 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.30 | — | 0.30 |
| | t_d (мсек) | 0.12 | — | — | — | — |
| | r_{gg} (Гц) | 3390 | — | — | — | — |
| | r_g при макс I_{pr} (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 212 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 92 | — | 91 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 10МГц | — | 7.5МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F3 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 8 | — | 2 | — | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F3 | — | F3 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 19.9 | — | 39.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **B/Bflow –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **Power flow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--------|----------|----------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.83 | 0.12 | — | — | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | $P_{\text{из}}$ (МПа) | 2.4 | | | | |
| | P (мВт) | | 4.1 | — | — | 4.1 |
| | Мин из [$P_{\text{из}}(Z_0)$, $I_{\text{из}}(Z_0)$] (мВт) | | | | — | |
| | Z_0 (см) | | | | — | |
| | $Z_{\text{из}}$ (см) | | | | — | |
| | Z_0 (см) | | | | — | |
| | Z при макс. $I_{\text{из}}$ (см) | 0.95 | | | | |
| | $d_{\text{из}}(Z_0)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{\text{из}}$ (МГц) | 8.0 | 6.1, 7.3 | — | — | 6.2, 7.5 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | | 0.32 | — | — |
| Y (см) | | | 0.30 | — | — | 0.30 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.12 | | | | |
| | rgg (Гц) | 6280 | | | | |
| | rg при макс $I_{\text{из}}$ (МПа) | 3.1 | | | | |
| | $d_{\text{из}}$ при макс $I_{\text{из}}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{\text{из}}$ при макс MI (Вт/см²) | 212 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 10МГц | 7.5МГц | — | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F2 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 4 | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F2 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 6.22 | 44.3 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 | |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | |

| Метка индекса | | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|-------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | | 0.83 | 0.12 | — | — | — | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | P _{из} (МПа) | | 2.4 | | | | | |
| | P (мВт) | | | 4.1 | — | — | — | 4.1 |
| | Мин из [P _{из} (Z ₀), I _{из} 'а(Z ₀)] (мВт) | | | | | — | | |
| | Z ₀ (см) | | | | | — | | |
| | Z _{из} (см) | | | | | — | | |
| | Z ₀ (см) | | | | | | — | |
| | z при макс. I _{из} 'а (см) | | 0.95 | | | | | |
| | d _{из} (Z ₀) (см) | | | | | | — | |
| | f _{из} (МГц) | | 8.0 | 6.1,7.3 | — | — | — | 6.2, 7.5 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | | 0.32 | — | — | — | 0.20 |
| Y (см) | | | 0.30 | — | — | — | 0.30 | |
| Другая информация | t _d (мсек) | | 0.12 | | | | | |
| | ргг (Гц) | | 6280 | | | | | |
| | рг при макс I _{из} (МПа) | | 3.1 | | | | | |
| | d _{из} при макс I _{из} (см) | | | | | | — | |
| | I _{из} 'а при макс MI (Вт/см ²) | | 212 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | | 100 | 100 | — | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | 10МГц | 7.5МГц | — | — | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | | F5 | F2 | — | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | | 10 | 4 | — | — | — | 2 |
| | Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | — | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | | 25 | 25 | — | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | | 5МГц | 6МГц | — | — | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | | PENET | PENET | — | — | — | PENET |
| | Фокус потока | | F3 | F2 | — | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | | 6.22 | 44.3 | — | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | | LOW | LOW | — | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | | HIGH | HIGH | — | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | | #4 | #4 | — | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | | 5 | 5 | — | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **B/Bflow/D –режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------|--|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.83 | 0.059 | — | 0.37 | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.4 | | | | |
| | P (мВт) | | 2.0 | — | 2.8 | 3.1 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | 0.40 | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.83 | | | | |
| | $d_{ac}(Z_b)$ (см) | | | | 0.14 | |
| | f_{awf} (МГц) | 8.0 | 6.2, 7.3 | — | 6.2 | 6.2, 7.4 |
| | Разм. Aaprt | | | | | |
| | | X (см) | 0.52 | — | 0.40 | 0.20 |
| | | Y (см) | 0.30 | — | 0.30 | 0.30 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.12 | | | | |
| | prg (Гц) | 2630 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.1 | | | | |
| | d_{ac} при макс $I_{га}$ (см) | | | | 0.13 | |
| | $I_{га}^{max}$ при макс MI (Вт/см ²) | 212 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 97 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 10МГц | 7.5МГц | — | 7.5МГц | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F1 | — | F1 | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 2 | — | 10 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | 6МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | F1 | — | F3 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 16.6 | 16.6 | — | 24.9 | 39.8 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F2 | F4 | — | F1 | F6 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | 8.3 | — | 12.44 | 19.9 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Поток (%) | 5 | 5 | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5548

Линейный / Малые органы

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+D) _p | (B+D) _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} | (B+Bflow+D) _p | (B+Bflow+D) _{Ispta} |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 17 | 56 | 1.9 | 2.8 | 15 | 44 | 25 | 44 | 34 | 49 | 45 | 46 |
| p. (МПа) | 4.0 | 2.4 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 1.4 | 4.0 | 1.3 | 4.0 | 1.4 | 4.0 | 2.8 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 48 | 54 | 5.5 | 5.3 | 29 | 51 | 50 | 52 | 68 | 51 | 63 | 65 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 160 | 483 | 190 | 196 | 823 | 1050 | 908 | 1060 | 889 | 969 | 1220 | 1260 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 64 | 100 | 76 | 100 | 73 | 100 | 73 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 5МГц | н/д | н/д | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц |
| Ч/Б фокус | F4 | F7 | F4 | F5 | н/д | н/д | F4 | F3 | F4 | F2 | F4 | F4 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 8 | 6 | 5 | 12 | 5 | 5 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 3.75МГц | 3.75МГц | 3МГц | 3.75МГц | 3МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F5 | F6 | F5 | F6 | н/д | н/д | F6 | F6 |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 10 | 88.5 | 61.3 | 159.4 | н/д | н/д | 12.44 | 24.9 |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F5 | F8 | F5 | F5 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 19.9 | 44.3 | 6.22 | 12.44 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Lp (мм) | 15 | 19 | 15 | 22 | 21 | 42 | 15 | 42 | 15 | 39 | 15 | 42 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.2 | 12 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 10 | 1.2 | 1.7 |
| (⊥) (мм) | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.9 | 3.7 | 1.4 | 3.7 | 1.4 | 3.4 | 1.4 | 3.7 |
| prg(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 983 | 8681 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| strg(SRF) (Гц) | 74 | 74 | н/д | н/д | н/д | н/д | 27 | 40 | 84 | 113 | 17 | 34 |
| Размеры выз. Луча (П) (мм) | 5.8 | 17 | 5.8 | 8.6 | 8.6 | 14 | 5.8 | 14 | 5.8 | 17 | 5.8 | 14 |
| (⊥) (мм) | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| f _{awf} (МГц) | 5.0 | 4.5 | 5.0 | 4.8 | 3.8 | 3.8 | 5.0 | 3.8 | 5.0 | 3.8 | 5.0 | 3.8 |
| Участок подъема акустич. мощности (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы (B+M) | (B+M) | (B+M) | | | (Mflow) | (Mflow) | | | | | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-5548** Режим работы: **В-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|---------|----------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | 0.44 | — | — | 1.0 |
| Связанные акустические параметры | 3.2 | 58 | — | — | 58 | 2.7 |
| | | | | — | | |
| | | | | — | | |
| | | | | — | | |
| | 1.4 | | | — | | |
| | | | | — | | |
| | 5.0 | 4.4 | — | — | 4.4 | 6.2 |
| Разм. A _{aprt} | X (см) | | 1.7 | — | — | 1.7 |
| | Y (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t _d (мсек) | 0.16 | | | | |
| | pgg (Гц) | 8680 | | | | |
| | pg при макс I _{pi} (МПа) | 4.0 | | | | |
| | d _{eq} при макс I _{pi} (см) | | | | — | |
| | I _{pa'} при макс MI (Вт/см ²) | 741 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | с/а |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **В/М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|------|----------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | 0.24 | — | — | 0.062 |
| Связанные акустические параметры | p _{ra} (МПа) | 3.2 | | | | |
| | P (мВт) | 27 | — | — | 3.3 | 38 |
| | Мин из [P _a (Z _s), I _{pa'} (Z _s)] (мВт) | | | | | |
| | Z _s (см) | | | | | |
| | Z _{br} (см) | | | | | |
| | Z _b (см) | | | | 2.9 | |
| | z при макс. I _{pr'a} (см) | 1.4 | 0.95 | | | |
| | d _{eq} (Z _b) (см) | | | | 0.50 | |
| | f _{awf} (МГц) | 5.0 | 4.6 | — | — | 4.4 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | | 1.4 | — | — | 1.7 |
| | Y (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t _d (мсек) | 0.16 | | | | |
| | pgg (Гц) | 5670 | | | | |
| | pg при макс I _{pi} (МПа) | 4.0 | | | | |
| | d _{eq} при макс I _{pi} (см) | | | | 0.50 | |
| | I _{pa'} при макс MI (Вт/см ²) | 741 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F6 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5548** Режим работы: **М–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | — | 0.12 | 0.25 | 0.15 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 5.2 | 5.2 | 6.9 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.4 | — |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.29 | — |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 5.0 | — | 4.6 | 4.6 | 4.6 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.4 | 1.4 | 1.7 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.16 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.0 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.28 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 741 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | F6 | F6 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.79 | 2.0 | 1.1 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 44 | 44 | 44 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.5 | — |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.0 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.34 | — |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 3.8 | — | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 983 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.9 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.23 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 517 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 62 | 62 | 62 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F5 | — | F6 | F6 | F6 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 10 | — | 66.4 | 66.4 | 66.4 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5548** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|------|---|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.79 | 2.0 | 1.1 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 44 | 44 | 44 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.5 | — |
| | Z при макс. $I_{gr\alpha}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.34 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 3.8 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.4 | — | 1.4 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1220 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.23 | — |
| | $I_{\alpha\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см²) | 419 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 90 | — | 62 | — | 62 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | а/а | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | а/а | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F4 | — | F6 | — | F6 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 66.4 | — | 66.4 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|------|---|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.78 | 2.0 | 1.1 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 43 | 44 | 46 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.5 | — |
| | Z при макс. $I_{gr\alpha}$ (см) | 2.0 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.34 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 3.8 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.4 | — | 1.4 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1970 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.9 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.23 | — |
| | $I_{\alpha\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см²) | 517 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 94 | — | 75 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F7 | — | F2 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 4 | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F5 | — | F6 | — | F6 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 10 | — | 19.9 | — | 122.6 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5548** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5543** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | 0.52 | — | — | I.I |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | | — | — | |
| | P (мВт) | | 44 | — | — | 36 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.1 | | | | |
| | $d_{ес}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 3.8 | 3.1,4.4 | — | — | 3.8,4.6 |
| | Разм. Aaprt | X | 0.86 | — | — | 0.29 |
| | | Y | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.0 | | | | |
| | prg (Гц) | 4090 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.4 | | | | |
| | $d_{ес}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 352 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 10 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 3МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F5 | — | — | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 39.8 | 44.3 | — | — | 16.6 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.5 | 0.52 | — | — | 1.1 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | | — | — | |
| | P (мВт) | | 44 | — | — | 36 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.1 | | | | |
| | $d_{ес}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 3.8 | 3.1,4.4 | — | — | 3.8,4.6 |
| | Разм. Aaprt | X | 0.86 | — | — | 0.29 |
| | | Y | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.0 | | | | |
| | prg (Гц) | 4090 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.4 | | | | |
| | $d_{ес}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 352 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F8 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 10 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 3МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F5 | — | — | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 39.8 | 44.3 | — | — | 16.6 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5548** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|----------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.65 | — | 2.0 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 36 | — | 44 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 1.5 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 2.0 | — | — | — | — |
| | $d_{a'a}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.34 | — |
| | $f_{a'a}$ (МГц) | 3.8 | — | 3.8 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt | — | — | — | — | — |
| Другая информация | X (см) | — | — | 1.4 | — | 1.4 |
| | Y (см) | — | — | 0.60 | — | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 3260 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 3.9 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $d_{a'a}$ при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.23 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 517 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 86 | — | 72 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F8 | — | F2 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | — | 10 | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Допплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Допплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц |
| | Допплеровский фокус | F1 | — | F6 | — | F6 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 16.6 | — | 19.9 | — | 79.7 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F5 | — | F4 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | — | 10 | — | 39.8 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | — | #4 |
| | Область сканир. Поток (%) | 5 | — | 5 | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5712

Линейный / Периферийные сосуды, малые органы

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | В _{Ispta} | М _p | М _{Ispta} | Д _p | Д _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 8.6 | 18 | 0.74 | 0.89 | 4.5 | 10 | 12 | 13 |
| p. (МПа) | 3.6 | 2.6 | 3.6 | 3.2 | 4.9 | 2.1 | 3.6 | 2.5 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 22 | 32 | 1.9 | 2.3 | 12 | 32 | 38 | 41 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 76 | 119 | 91 | 95 | 702 | 783 | 362 | 394 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 78 | 100 | 84 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 6МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | F5 | F6 | F5 | F5 | н/д | н/д | F5 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 10 | 12 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F5 | F4 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 44.3 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F4 | F4 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 33.2 | 8.3 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 15 | 18 | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.4 | 2.7 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.6 |
| (⊥) (мм) | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.4 |
| prr(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1221 | 5787 | н/д | н/д |
| srr(SRF) (Гц) | 138 | 160 | н/д | н/д | н/д | н/д | 81 | 65 |
| Размеры выз. Луча (П) (мм) | 8.6 | 12 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 7.2 | 8.6 | 7.2 |
| (⊥) (мм) | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| f _{awf} (МГц) | 6.8 | 6.0 | 6.8 | 6.5 | 7.3 | 5.1 | 6.8 | 5.1 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | (B+M) | (B+M) | | | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-5712** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5712** Режим работы: **В/М–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.19 | — | — | 0.35 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 18 | — | — | — | 18 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. I_{a^*a} (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.8 | 6.0 | — | — | 6.0 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | 1.2 | — | — | — | 1.2 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | 0.45 | — | — | — | 0.45 |
| | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 11600 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{a^*a} (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{a^*a} (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 382 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F6 | — | — | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.094 | — | 0.045 | 0.25 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 10 | — | — | 1.2 | 15 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.9 | — |
| | Z при макс. I_{a^*a} (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.29 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.8 | 6.2 | — | 5.9 | 5.9 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | 1.7 | — | — | 2.5 | 2.5 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | 0.45 | — | — | 0.45 | 0.45 |
| | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 6000 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{a^*a} (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{a^*a} (см) | — | — | — | 0.29 | — |
| Условия управления работой | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 382 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F7 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 10 | — | — | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5712** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5712** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.055 | 0.10 | 0.058 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 1.9 | 2.7 | 2.8 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.9 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| | $f_{вмг}$ (МГц) | 6.8 | — | 6.2 1.7 | 6.3 2.5 | 5.9 2.5 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | — | — | — |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.45 | 0.45 | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 382 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | — | 6МГц | 6МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F7 | F8 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | и/а | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | Не скан | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|---------|---|----------------|----------|
| | | | Скан | Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.3 | — | 0.25 | 1.2 | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 10 | 10 | 10 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.46 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | $f_{вмг}$ (МГц) | 7.3 | — | 5.1 1.7 | 5.1 0.50 | 5.1 0.50 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | — | — | — |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.45 | 0.45 | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.52 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1220 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 4.9 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 523 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 95 | — | 52 | — | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 7.5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F5 | — | F7 | F2 | F2 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 39.8 | 33.2 | 33.2 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5712** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5712** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.3 | — | 0.25 | 1.2 | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 10 | — | 10 | 10 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.46 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 1.7 | — | 0.50 | 0.50 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | 0.45 | — | 0.45 | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.62 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1300 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 4.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 486 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 52 | 97 | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F5 | — | F7 | F2 | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | — | 39.8 | 33.2 | 33.2 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.3 | — | 0.24 | 1.2 | 0.46 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 9.8 | — | 10 | 11 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.0 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 7.3 | — | 5.1 | 5.1 | 5.1, 5.9 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.86 | — | 0.65 | 0.50 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | 0.45 | — | 0.45 | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.52 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2440 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 4.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 505 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 94 | — | 92 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 6МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F2 | F1 | F7 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 7.5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F5 | — | F5 | F3 | F2 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 19.9 | 49.8 | 44.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5712** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5712** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.33 | — | — | 0.50 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.5 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 14 | — | — | — | 14 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{вмf}$ (МГц) | 5.1 | 5.1, 5.9 | — | — | 5.1, 5.9 |
| | Разм. Аарп X (см) | 0.50 | — | — | — | 0.50 |
| | Разм. Аарп Y (см) | 0.45 | — | — | — | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.76 | — | — | — | — |
| | ргг (Гц) | 4940 | — | — | — | — |
| | рг при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | $d_{ад}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 268 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 8 | — | — | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F4 | F2 | — | — | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 39.8 | 8.3 | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.33 | — | — | 0.50 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.5 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 14 | — | — | — | 14 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{вмf}$ (МГц) | 5.1 | 5.1, 5.9 | — | — | 5.1, 5.9 |
| | Разм. Аарп X (см) | 0.50 | — | — | — | 0.50 |
| | Разм. Аарп Y (см) | 0.45 | — | — | — | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.76 | — | — | — | — |
| | ргг (Гц) | 4940 | — | — | — | — |
| | рг при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | $d_{ад}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 268 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 8 | — | — | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F4 | F2 | — | — | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 39.8 | 8.3 | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5712** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|---------|---|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.18 | — | 1.2 | 0.49 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 7.7 | — | 9.9 | 12 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 1.0 | — |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{ac}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.14 | — |
| | f_{aaf} (МГц) | 6.1 | 5.1,6.2 | — | 5.1 | 5.1,5.9 |
| | Разм. Aaprt | — | — | — | — | — |
| Другая информация | X (см) | — | 0.72 | — | 0.65 | 0.50 |
| | Y (см) | — | 0.45 | — | 0.45 | 0.45 |
| | t_d (мсек) | 0.62 | — | — | — | — |
| | pr (Гц) | 3200 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{ac} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.13 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см²) | 424 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 94 | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | 6МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F8 | F5 | — | F1 | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 3 | — | 10 | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | F1 | — | F3 | F2 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 24.9 | 19.9 | — | 39.8 | 19.9 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F5 | F4 | — | F1 | F2 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | 10 | — | 19.9 | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-5713T

Линейный / Интраоперационный, малые органы, периферийные сосуды

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | V _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 53 | 13 | 074 | 089 | i!o | 6\8 | 87 | 8J |
| p. (МПа) | 3.6 | 2.7 | 3.6 | 3.2 | 3.9 | 2.8 | 3.6 | 1.9 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 14 | 32 | 1.9 | 2.3 | 7.7 | 21 | 50 | 27 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 47 | 88 | 91 | 95 | 460 | 520 | 99 | 262 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 78 | 94 | 100 | 67 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 6МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | F5 | F5 | F5 | F5 | н/д | н/д | F5 | F4 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 8 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 12 | 10 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | c/a | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | a/a | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F5 | F4 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 622 | 16.6 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F1 | F4 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 12.44 | 6.22 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потокa (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 15 | 16 | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 |
| W _{pb6} (П) (мм) | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.6 |
| (⊥) (мм) | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.4 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1221 | 2170 | н/д | н/д |
| srr(SRF) (Гц) | 126 | 160 | н/д | н/д | н/д | н/д | 87 | 53 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 7.2 | 8.6 | 7.2 |
| (⊥) (мм) | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 45 | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| f _{awf} (МГц) | 6.8 | 6.2 | 6.8 | 6.5 | 7.3 | 5.1 | 6.8 | 5.1 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | (B+M) | (B+M) | | | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-5713T** Режим работы: **В–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.16 | — | — | 0.27 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.7 | | — | — | |
| | P (мВт) | | 13 | — | — | 13 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | Z_{op} (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.4 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 6.8 | 6.2 | — | — | 6.2 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | | 0.86 | — | — | 0.86 |
| | Y (см) | | 0.45 | — | — | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | | | | |
| | p_{rg} (Гц) | 7180 | | | | |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 3.6 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 382 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F5 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 8 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5713T** Режим работы: **В/М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|-------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.086 | — | 0.045 | 0.21 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.7 | | — | — | |
| | P (мВт) | | 9.9 | — | 0.90 | 11 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | Z_{op} (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | 1.4 | |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.4 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | 0.26 | |
| | f_{awf} (МГц) | 6.8 | 5.9 | — | 5.9 | 5.9 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | | 1.7 | — | 1.7 | 1.7 |
| | Y (см) | | 0.45 | — | 0.45 | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | | | | |
| | p_{rg} (Гц) | 6000 | | | | |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 3.6 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | | | | 0.22 | |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 382 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 98 | — | 98 | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F7 | — | F7 | F7 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 10 | — | 10 | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5713T** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | MI | TIS | | | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|----------------|----------------|-----|----------------|-------|
| | | Скан | Не скан | | | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.055 | — | 0.10 | 0.058 |
| Связанные акустические параметры | p_{ra} (МПа) | 2.7 | | | | | |
| | P (мВт) | | — | 1.9 | | 2.7 | 2.8 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a^*a}(z_s)$] (мВт) | | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | | 1.9 | |
| | z при макс. $I_{p^{*a}}$ (см) | 1.4 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | 0.26 | |
| | f_{awf} (МГц) | 6.8 | — | 6.2 | — | 6.3 | 5.9 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | | — | 1.7 | — | 2.5 |
| Y (см) | | | — | 0.45 | — | 0.45 | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | | | | | |
| | prg (Гц) | 1000 | | | | | |
| | pr при макс I_{ra} (МПа) | 3.6 | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{ra} (см) | | | | | 0.26 | |
| | I_{a^*a} при макс MI (Вт/см²) | 382 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | — | 6МГц | — | 6МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F7 | — | F8 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5713T** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| | Метка индекса | MI | TIS | | | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--------|------|----------------|----------------|-------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.17 | — | 0.83 | 0.38 | |
| Связанные акустические параметры | p_{ra} (МПа) | 3.1 | | | | | | |
| | P (мВт) | | — | 6.9 | | 6.9 | 6.9 | |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a^*a}(Z_s)$] (мВт) | | | | — | | | |
| | Z_s (см) | | | | — | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | | | |
| | Z_b (см) | | | | | 0.21 | | |
| | z при макс. I_{a^*a} (см) | 1.3 | | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | 0.17 | | |
| | f_{awf} (МГц) | 6.1 | — | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 | |
| | Разм. Aaprt | X (см) | | — | 0.86 | — | 0.36 | 0.36 |
| Y (см) | | | — | 0.45 | — | 0.45 | 0.45 | |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.62 | | | | | | |
| | prg (Гц) | 977 | | | | | | |
| | pr при макс I_{pi} (МПа) | 3.8 | | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | | | | | 0.17 | | |
| | I_{ra^*a} при макс MI (Вт/см²) | 434 | | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 78 | — | 94 | 94 | |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET | |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F5 | — | F1 | F1 | |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 19.9 | — | 66.4 | 66.4 | |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | | |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | | |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5713T** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIS Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.17 | 0.83 | 0.38 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.8 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 6.9 | 6.9 | 6.9 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га'а}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| | Z при макс. $I_{га'а}$ (см) | 0.51 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.0 | — | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | Разм. A _{aprt} | X | — | 0.86 | 0.36 | 0.36 |
| | | Y | — | 0.45 | 0.45 | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.59 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1300 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.Р | — |
| | $I_{га'а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 260 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 78 | 94 | 94 |
| Условия управления работой | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | of* | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F2 | — | F5 | F1 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | — | 19.9 | 66.4 | 66.4 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5713T** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIS Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.16 | 0.80 | 0.36 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 6.6 | 6.8 | 7.6 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га'а}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.46 | — |
| | Z при макс. $I_{га'а}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.1 | — | 5.1 | 5.1 | 5.1,6.0 |
| | Разм. A _{aprt} | X | — | 0.72 | 0.50 | 0.36 |
| | | Y | — | 0.45 | 0.45 | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.62 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1950 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| | $I_{га'а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 434 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 92 | 88 | 100 |
| Условия управления работой | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F1 | F1 | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F4 | F2 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 16.6 | 56.9 | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5713T** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-5713T** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.23 | — | — | 0.38 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 9.6 | — | — | — | 9.6 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.8 | 5.1, 5.9 | — | — | 5.1, 5.9 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | 0.36 | — | — | — | 0.36 |
| | Y (см) | 0.45 | — | — | — | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 6030 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pi} (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 382 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F1 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 8 | — | — | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | 6.22 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.23 | — | — | 0.38 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 9.6 | — | — | — | 9.6 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.8 | 5.1, 5.9 | — | — | 5.1, 5.9 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | 0.36 | — | — | — | 0.36 |
| | Y (см) | 0.45 | — | — | — | 0.45 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 6030 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pi} (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 382 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | F1 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 8 | — | — | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | 6.22 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-5713T** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.10 | — | 0.77 | 0.38 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 2.5 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 4.4 | — | 6.5 | 7.9 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.46 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{a'a}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| | $f_{a'a}$ (МГц) | 5.1 | 5.1,5.9 | — | 5.1 | 5.1, 6.3 |
| | Разм. X (см) | — | 0.50 | — | 0.50 | 0.36 |
| Другая информация | Aaprt Y (см) | — | 0.45 | — | 0.45 | 0.45 |
| | t_d (мсек) | 0.76 | — | — | — | — |
| | pr (Гц) | 3800 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 3.2 | — | — | — | — |
| | $d_{a'a}$ при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.15 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 294 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | 90 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F2 | — | F1 | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 5 | — | 6 | 5 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | F1 | — | F2 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | 16.6 | — | 33.2 | 19.9 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F5 | F2 | — | F1 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 16.6 | 8.3 | — | 16.6 | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-672-5/7.5C

Конвексный/ Эндоректальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | (B+M) _p | (B+M) _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | <fl | 12 | 5l> | n | To | LI | 9l | 15 | 12 | 16 |
| p. (МПа) | 1.7 | 1.4 | 1.7 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 2.4 | 1.7 | 1.7 | 0.97 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 23 | 22 | 22 | 21 | 3.8 | 4.0 | 42 | 88 | 54 | 31 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 21 | 41 | 34 | 46 | 31 | 35 | 314 | 480 | 209 | 308 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 94 | 100 | 93 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 3.75МГц | 6МГц | 3.75МГц | 6МГц | 3.75МГц | н/д | н/д | 3.75МГц | 3.75МГц |
| Ч/Б фокус | F3 | F7 | F3 | F7 | F3 | F4 | н/д | н/д | F1 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 12 | 15 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F1 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 12.44 | 49.8 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F7 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 49.8 | 6.22 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 20 | 19 | 20 | 19 | 20 | 21 | 16 | 5.1 | 16 | 17 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 2.1 | 7.9 | 2.1 | 7.9 | 2.1 | 2.2 | 1.8 | 1.3 | 1.8 | 8.2 |
| (⊥) (мм) | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 4.8 | 2.6 | 2.8 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1628 | 4883 | н/д | н/д |
| srr(SRF) (Гц) | 140 | 140 | 125 | 125 | н/д | н/д | н/д | н/д | 36 | 19 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 4.8 | 9.7 | 4.8 | 9.7 | 4.8 | 5.7 | 4.0 | 3.1 | 4.0 | 9.7 |
| (⊥) (мм) | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| f _{awf} (МГц) | 4.8 | 4.3 | 4.8 | 4.3 | 4.8 | 4.3 | 5.0 | 3.8 | 5.0 | 3.8 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C** Режим работы: **В-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.69 | 0.18 | — | — | 0.30 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.5 | | | | |
| | P (мВт) | | 12 | — | — | 12 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.2 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | — | — | |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.7 | 4.7 | — | — | 4.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.97 | — | — | 1.1 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.55 | — | — | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.28 | | | | |
| | prg (Гц) | 6010 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 1.6 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | | | | — | |
| Условия управления работой | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 74 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F7 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C** Режим работы: **В/М-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.69 | 0.16 | — | 0.033 | 0.29 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.5 | | | | |
| | P (мВт) | | 11 | — | 0.98 | 12 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | — | | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | — | 1.7 | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.2 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | 0.39 | |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 4.7 | 4.7 | — | 4.7 | 4.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.97 | — | 0.97 | 1.1 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.55 | — | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.28 | | | | |
| | prg (Гц) | 5880 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 1.6 | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | | | | 0.37 | |
| Условия управления работой | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 74 | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F7 | — | — | F7 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.69 | — | 0.046 | — | 0.077 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.5 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 2.1 | — | 1.3 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.6 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.2 | — | — | — | — |
| | $d_{ec}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.23 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.7 | — | 4.6 | — | 4.3 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.1 | — | 0.57 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.55 | — | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.28 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | rg при макс $I_{га}$ (МПа) | 1.6 | — | — | — | — |
| | d_{ec} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 74 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | — | F8 | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.27 | — | 1.5 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 15 | — | 15 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.48 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.1 | — | — | — | — |
| | $d_{ec}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 3.8 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.31 | — | 0.31 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.55 | — | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.74 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | rg при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | d_{ec} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 155 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 94 | — | 94 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F2 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | — | 49.8 | — | 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C** Режим работы: **Mflow–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.27 | 1.5 | 0.81 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 15 | — | 15 | 15 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.48 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.1 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 3.8 | — | 3.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.31 | — | 0.31 | 0.31 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | 0.55 | — | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.74 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 155 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 96 | 96 | 96 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 88.5 | — | 88.5 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C** Режим работы: **B/PWD–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.25 | 1.3 | 0.73 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 14 | — | 13 | 15 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.48 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.1 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | — | 3.8 | — | 3.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.48 | — | 0.31 | 0.31 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | 0.55 | — | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.74 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 3260 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 155 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | — | F2 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 3.75МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F2 | — | F3 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | — | 24.9 | — | 66.4 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C** Режим работы: **B/Bflow-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C**

Режим работы: **Power flow-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|---------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.68 | 0.30 | — | — | 0.60 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.5 | | | | |
| | P (мВт) | | 17 | — | — | 16 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.1 | | | | |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 5.0 | 3.8,4.4 | — | — | 3.8, 4.5 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | 0.57 | — | — | 0.57 |
| | | Y (см) | 0.55 | — | — | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.74 | | | | |
| | prg (Гц) | 5720 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 1.7 | | | | |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 73 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F3 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | F4 | — | — | F4 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 49.8 | 8.3 | — | — | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.68 | 0.30 | — | — | 0.60 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.5 | | | | |
| | P (мВт) | | 17 | — | — | 16 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.1 | | | | |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 5.0 | 3.8,4.4 | — | — | 3.8,4.3 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | 0.57 | — | — | 0.57 |
| | | Y (см) | 0.55 | — | — | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.74 | | | | |
| | prg (Гц) | 5720 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 1.7 | | | | |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | — | |
| | $I_{га} \cdot a$ при макс MI (Вт/см ²) | 73 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F3 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | F4 | — | — | F4 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 49.8 | 8.3 | — | — | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.15 | — | 1.3 | 0.79 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 8.3 | — | 13 | 16 |
| | Мин из $[P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.48 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.1 | — | — | — | — |
| | $d_{ac}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.0 | 3.8,4.2 | — | 3.8 | 3.8,3.9 |
| | Разм. Aaprt | | | | | |
| | | X (см) | 0.40 | — | 0.31 | 0.31 |
| | | Y (см) | 0.55 | — | 0.55 | 0.55 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.74 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2310 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | d_{ac} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | $I_{га}^{max}$ при макс MI (Вт/см ²) | 155 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 95 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | 7.5МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F7 | F5 | — | F1 | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 3 | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Допплер. Изобр. | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | F1 | — | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 16.6 | 24.9 | — | 66.4 | 24.9 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F2 | F2 | — | F1 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | 12.44 | — | 33.2 | 12.44 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-672-5/7.5C(L)

Конвексный/ Эндоректальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | V _{Ispta} | (B+M) _p | (B+M) _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 12 | 19 | n | 16 | 1.4 | 1.8 | 12 | 12 | 12 | 12 | 16 | 15 |
| p. (МПа) | 3.8 | 1.8 | 3.8 | 2.9 | 3.8 | 3.6 | 3.8 | 2.2 | 3.8 | 3.4 | 3.8 | 2.6 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 28 | 16 | 25 | 28 | 3.2 | 3.2 | 20 | 27 | 25 | 29 | 102 | 37 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 65 | 88 | 106 | 107 | 104 | 104 | 610 | 745 | 613 | 749 | 322 | 329 |
| DVA% (%) | 100 | 89 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 60 | 100 | 89 | 100 | 71 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 7.5МГц | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | F3 | F8 | F3 | F4 | F3 | F4 | н/д | н/д | F1 | F1 | F3 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 3 | 12 | 10 | 15 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F4 | F3 | F3 | F3 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 8.3 | 33.2 | 8.3 | 19.9 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F1 | F3 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 6.22 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 21 | 24 | 21 | 27 | 21 | 27 | 27 | 22 | 27 | 22 | 21 | 22 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.2 | 13 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.3 |
| (⊥) (мм) | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.5 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1085 | 4340 | н/д | н/д | н/д | н/д |
| sr(SRF) (Гц) | 85 | 149 | 71 | 71 | н/д | н/д | н/д | н/д | 11 | 15 | 45 | 41 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 7.2 | 19 | 7.2 | 9.6 | 7.2 | 9.6 | 9.6 | 7.2 | 9.6 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| (⊥) (мм) | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| f _{awf} (МГц) | 6.5 | 6.0 | 6.5 | 5.9 | 6.5 | 6.4 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 6.5 | 5.1 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | контакт (Mflow) (B+Bflow+D) | контакт (Mflow) (B+Bflow+D) | | | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C(L)** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C(L)** Режим работы: **В/М–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.22 | — | — | 0.38 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 22 | — | — | — | 22 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{ra'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{gr'a}$ (см) | 1.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.5 | 5.8 | — | — | 5.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 1.2 | — | — | 1.2 |
| | Y (см) | — | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.18 | — | — | — | — |
| | pgg (Гц) | 8680 | — | — | — | — |
| | pg при макс I_{pi} (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{ra'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 235 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F5 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.20 | — | 0.050 | 0.37 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 19 | — | — | 1.3 | 21 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{ra'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.9 | — |
| | z при макс. $I_{gr'a}$ (см) | 1.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.28 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.5 | 5.8 | — | 5.8 | 5.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 1.2 | — | 1.2 | 1.2 |
| | Y (см) | — | 0.60 | — | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.18 | — | — | — | — |
| | pgg (Гц) | 7780 | — | — | — | — |
| | pg при макс I_{pi} (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| Условия управления работой | $I_{ra'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 235 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F5 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C(L)** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C(L)** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|------|--|----------------|---------------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | — | 0.096 | — | 0.12 0.098 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 3.4 | — | 3.4 4.8 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s), I_{га-га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 1.5 | — |
| | z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 1.9 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.34 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 6.5 | — | 6.0 | — | 6.0 6.3 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.4 | — | 1.4 1.9 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | — | 0.60 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.18 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{гг}$ (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{гг}$ (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 235 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | — | 6МГц | — | 6МГц 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F6 | — | F6 F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 3 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|------|--|----------------|----------------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.29 | — | 0.96 0.69 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 12 | — | 12 12 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s), I_{га-га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.42 | — |
| | z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.1 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.24 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | — | 5.1 5.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.24 | — | 0.24 0.24 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | — | 0.60 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 1310 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{гг}$ (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{гг}$ (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 352 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 92 | — | 92 92 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 5МГц 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F1 | — | F1 F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 10 | — | 56.9 | — | 56.9 56.9 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C(L)** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C(L)** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.29 | — | 0.69 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 12 | — | 12 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.42 | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 2.1 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.24 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | — | 5.1 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.24 | — | 0.24 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.60 | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1310 | — | — | — | — |
| | p_r при макс I_{pi} (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 352 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 92 | — | 92 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | — | 56.9 | — | 56.9 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.28 | — | 0.66 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 11 | — | 13 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.5 | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 2.1 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | — | 5.1 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.48 | — | 0.48 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.60 | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 2620 | — | — | — | — |
| | p_r при макс I_{pi} (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 352 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 79 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | — | 5МГц | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F1 | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F2 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 10 | — | 24.9 | — | 44.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C(L)** Режим работы: **B/Bflow-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C(L)** Режим работы: **Power flow-режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------|---------------------------------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.39 | — | — | 0.60 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.6 | | | | |
| | P (мВт) | | 17 | — | — | 17 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.1 | | | | |
| | $d_{ес}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 5.1 | 5.1, 6.0 | — | — | 5 1.59 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.48 | — | — | 0.24 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | | | | |
| | prg (Гц) | 3570 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.7 | | | | |
| | $d_{ес}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | | |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 329 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 97 | 94 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F1 | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 3 | — | — | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F2 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 49.8 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------|---------------------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.39 | — | — | 0.60 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.6 | | | | |
| | P (мВт) | | 17 | — | — | 17 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.1 | | | | |
| | $d_{ес}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 5.1 | 5.1, 6.0 | — | — | 51.59 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.48 | — | — | 0.24 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | | | | |
| | prg (Гц) | 3570 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.7 | | | | |
| | $d_{ес}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | | |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 329 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 97 | 94 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F1 | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 3 | — | — | 10 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F2 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 49.8 | — | — | 6.22 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-672-5/7.5C(L)** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|---------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.18 | — | — | 0.92 0.68 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 7.6 | — | — | 11 13 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.5 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 11 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| | $f_{a'af}$ (МГц) | 5.1 | 5.1,6.0 | — | — | 5.1 5.1,5.9 |
| | Разм. X (см) | — | 0.48 | — | — | 0.48 0.24 |
| Другая информация | Aaprt Y (см) | — | 0.60 | — | — | 0.60 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | p_{gt} (Гц) | 3880 | — | — | — | — |
| | p_{gt} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.16 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 352 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 98 | — | — | 81 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F1 | — | — | F1 F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 8 10 | — | — | — | 10 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 25 | — | — | — | 25 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | PENET | — | — | PENET PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | F1 | — | — | F2 F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 16.6 | — | — | — | 33.2 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET PENET 1 |
| | Фокус потока | F3 | F2 | — | — | F1 F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 16.6 8.3 | — | — | — | 16.6 24.9 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 5 | — | — | — | 5 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | — | HIGH HIGH 1 |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-675P Конвексный/ Эндоректальный
Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 81 | 20 | 21 | 14 | 10 | 13 | To | 15 |
| p. (МПа) | 2.9 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 3.4 | 2.1 | 2.9 | 2.4 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 20 | 48 | 5.1 | 5.9 | 25 | 30 | 44 | 73 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 14 | 38 | 60 | 69 | 341 | 414 | 114 | 158 |
| DVA% (%) | 100 | 97 | 100 | 100 | 100 | 63 | 100 | 86 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 3.75МГц |
| Ч/Б фокус | F4 | F4 | F4 | F4 | н/д | н/д | F4 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 17 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 17 | 17 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F4 | н/д | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 19.9 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F2 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 33.2 | 33.2 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 5.7 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.2 |
| (⊥) (мм) | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.3 | 2.3 | 2.9 | 5.2 |
| prt(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 814 | 2604 | н/д | н/д |
| str(SRF) (Гц) | 49 | 110 | н/д | н/д | н/д | н/д | 45 | 55 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 3.6 |
| (⊥) (мм) | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 |
| f _{awf} (МГц) | 6.1 | 5.5 | 6.1 | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 6.1 | 5.0 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | (B+M) | (B+M) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-675P** Режим работы: **В-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-675P** Режим работы: **В/М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|------|------|----------------|----------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.89 | 0.36 | — | — | — | 0.48 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.1 | | | | | |
| | P (мВт) | | 20 | — | | — | 20 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ (мВт) | | | | | — | |
| | Z_s (см) | | | | | — | |
| | Z_{br} (см) | | | | | — | |
| | Z_b (см) | | | | | | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.48 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 5.6 | 5.5 | — | — | — | 5.5 |
| Разм. A _{aaprt} | X (см) | | 0.72 | — | — | — | 0.72 |
| | Y (см) | | 0.57 | — | — | — | 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.16 | | | | | |
| | p_{rg} (Гц) | 8680 | | | | | |
| | p_{rg} при макс I_{pi} (МПа) | 2.3 | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | | | | | — | |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 187 | | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | — | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F4 | — | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC | |
|---|--|-----|--------|------|--|---|-------|------|
| | | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | | Aaprt _s 1cm ² | Aaprt ^{>} 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | | 0.89 | 0.24 | — | — | 0.057 | 0.40 |
| Связанные акустические параметры | P _{ra} (МПа) | | 2.1 | | | | | |
| | P (мВт) | | | 12 | — | | 1.2 | 17 |
| | Мин из [P _a (Z _s), I _{1a'a} (Z _s)] (мВт) | | | | | — | | |
| | Z _s (см) | | | | | — | | |
| | Z _{br} (см) | | | | | — | | |
| | Z _b (см) | | | | | | 1.8 | |
| | z при макс. I _{1a'a} (см) | | 0.48 | | | | | |
| | d _{eq} (Z _b) (см) | | | | | | 0.23 | |
| | f _{awf} (МГц) | | 5.6 | 5.9 | — | — | 5.9 | 5.3 |
| | Разм. A _{aprt} | | X (см) | | 0.72 | — | — | 0.72 |
| Y (см) | | | | 0.57 | — | — | 0.57 | 0.57 |
| Другая информация | t _d (мсек) | | 0.16 | | | | | |
| | p _{rg} (Гц) | | 5500 | | | | | |
| | p _g при макс I _{pi} (МПа) | | 2.3 | | | | | |
| | d _{eq} при макс I _{pi} (см) | | | | | | 0.22 | |
| I _{1a'a'a} при макс MI (Вт/см ²) | | | 187 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | | 100 | 100 | — | — | 100 | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | 5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | | F2 | F4 | — | — | F4 | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | | 3 | 3 | — | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | | 25 | 25 | — | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-675P** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|----------------|----------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.89 | — | 0.12 | 0.12 | 0.11 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 4.5 | 2.4 | 4.6 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s), I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.6 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.48 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.24 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.6 | — | 5.7 | 5.5 | 5.5 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.6 | 0.72 | 1.6 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.57 | 0.57 | 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.16 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-г}$ при макс MI (Вт/см²) | 187 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | — | F8 | F4 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | a/a | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-675P** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------|----------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.30 | — | 0.79 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.9 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 13 | 13 | 13 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s), I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.67 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.23 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 6.0 | — | 5.0 | 5.1 | 5.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.36 | 0.22 | 0.22 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.57 | 0.57 | 0.5^A |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.59 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 977 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.3 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.23 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-г}$ при макс MI (Вт/см²) | 273 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 92 | — | 81 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 5МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F2 | — | F2 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 16.6 | — | 44.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-675P** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-675P** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | | MI | TIS | | TIB He скан | TIC | |
|---|--|----------|---------|---------|----------------|-------------------|---------|----------------|
| | | | | Скан | He скан | | | |
| | | | | | Aaprt≤ 1cm² | | | Aaprt> 1cm² |
| Максимальная величина индекса | | | 1.2 | — | 0.30 | — | 1.1 | 0.79 |
| Связанные акустические параметры | p_a | (МПа) | 2.6 | | | | | |
| | P | (мВт) | | — | 13 | | 13 | 13 |
| | Мин из { $P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$ } | | (мВт) | | | — | | |
| | Z_s | (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} | (см) | | | | — | | |
| | Z_b | (см) | | | | | 0.21 | |
| | z при макс. $I_{a'a}$ | | (см) | 0.50 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ | (см) | | | | | 0.23 | |
| | f_{awf} | (МГц) | 5.0 | — | 5.1 | — | 5.1 | 5.1 |
| | Разм. A _{aprt} | X | (см) | | — | 0.22 | — | 0.22 |
| Y | | (см) | | — | 0.57 | — | 0.57 | 0.57 |
| Другая информация | t_d | (мсек) | 0.71 | | | | | |
| | prg | (Гц) | 1630 | | | | | |
| | pr при макс I_{pi} | (МПа) | 2.8 | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pi} | (см) | | | | | 0.23 | |
| $I_{a'a}$ при макс MI | | (Вт/см²) | 221 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% | (%) | 100 | — | 83 | — | 83 | 83 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | | 3 | | 3 | | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | | 5МГц | — | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | | н/д н/д | н/д н/д | н/д н/д | н/д н/д | н/д н/д | н/д н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор цветного изобр | | F2 | — | F1 | — | F1 | F1 |
| | Фокус потока | | 12.44 | — | 66.4 | — | 66.4 | 66.4 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

| Метка индекса | | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC | |
|---|--|----------|---------|------|----------------|----------------|----------|----------------|
| | | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | | Aaprt≤ 1cm² | | | Aaprt> 1cm² |
| Максимальная величина индекса | | | 1.2 | — | 0.25 | — | 1.1 | 0.79 |
| Связанные акустические параметры | P_a | (МПа) | 2.9 | | | | | |
| | P | (мВт) | | — | 10 | | 12 | 13 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] | | (мВт) | | | — | | |
| | Z_s | (см) | | | | | | |
| | Z_{br} | (см) | | | | — | | |
| | Z_b | (см) | | | | | | |
| | z при макс. $I_{a'a}$ | | (см) | 0.67 | | | 0.21 | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ | (см) | | | | | 0.23 | |
| | f_{awf} | (МГц) | 6.0 | — | 5.1 | — | 5.1 | 5.1, 5.6 |
| | Разм. A _{aprt} | X | (см) | | — | 0.22 | — | 0.22 |
| Y | | (см) | | — | 0.57 | — | 0.57 | 0.57 |
| Другая информация | t_d | (мсек) | 0.59 | | | | | |
| | prg | (Гц) | 1950 | | | | | |
| | pr при макс I_{pi} | (МПа) | 3.3 | | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pi} | (см) | | | | | 0.23 | |
| $I_{a'a}$ при макс MI | | (Вт/см²) | 273 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% | (%) | 100 | — | 100 | — | 97 | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | 5МГц | — | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | | F2 | — | F2 | — | F1 | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | | 3 | — | 3 | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | | HIGH | — | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | | 25 | — | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | PENET | — | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | | 6МГц | — | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | | F2 6.22 | —E— | F1 19.9 | — | F1 122.6 | F1 122.6 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Область сканир. Потока (%) | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-675P** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-675P** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.38 | — | — | 0.74 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.5 | | | | |
| | P (мВт) | | 16 | — | — | 16 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{B-a}(z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | Z_{br} (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. I_{B-a} (см) | 0.50 | | | | |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | | | — | — | |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.0 | 5.1, 5.6 | — | — | 5.1, 5.6 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.22 | — | — | 0.22 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.57 | — | — | 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.71 | | | | |
| | prg (Гц) | 3420 | | | | |
| | pr при макс I_{B-a} (МПа) | 2.7 | | | | |
| | $d_{вс}$ при макс I_{B-a} (см) | | | | — | |
| | I_{B-a} при макс MI (Вт/см ²) | 199 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 95 | 94 | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 12 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 24.9 | — | — | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprts 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.38 | — | — | 0.74 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.5 | | | | |
| | P (мВт) | | 16 | — | — | 16 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{B-a}(z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | Z_s (см) | | | — | — | |
| | Z_{br} (см) | | | — | — | |
| | Z_b (см) | | | — | — | |
| | Z при макс. I_{B-a} (см) | 0.50 | | | | |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | | | — | — | |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.0 | 5.1, 5.6 | — | — | 5.1, 5.6 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.22 | — | — | 0.22 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.57 | — | — | 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.71 | | | | |
| | prg (Гц) | 3420 | | | | |
| | pr при макс I_{B-a} (МПа) | 2.7 | | | | |
| | $d_{вс}$ при макс I_{B-a} (см) | | | | — | |
| | I_{B-a} при макс MI (Вт/см ²) | 199 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 95 | 94 | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 12 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 24.9 | — | — | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-675P** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|--------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | | 1.2 | 0.18 | — | — | 1.1 | 0.79 |
| Связанные акустические параметры | P _{ac} (МПа) | | 2.6 | | | | | |
| | P (мВт) | | | 7.6 | — | | 12 | 13 |
| | Мин из [P _a (Z _s), I _{a'a} (Z _s)] (мВт) | | | | | — | | |
| | Z _s (см) | | | | | — | | |
| | Z _{op} (см) | | | | | — | | |
| | Z _b (см) | | | | | | 0.21 | |
| | z при макс. I _{p'a} (см) | | 0.50 | | | | | |
| | d _{eq} (Z _b) (см) | | | | | | 0.23 | |
| | f _{awf} (МГц) | | 5.0 | 5.0,6.1 | — | — | 5.1 | 5.1,5.6 |
| | Разм. A _{aprt} | | X (см) | | 0.36 | — | — | 0.22 |
| Y (см) | | | | 0.57 | — | — | 0.57 | 0.57 |
| Другая информация | t _d (мсек) | | 0.71 | | | | | |
| | p _{rg} (Гц) | | 2780 | | | | | |
| | p _r при макс I _p (МПа) | | 2.8 | | | | | |
| | d _{eq} при макс I _p (см) | | | | | | 0.23 | |
| | I _{pa'a} при макс MI (Вт/см ²) | | 221 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | | 100 | 97 | — | — | 94 | 90 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | 5МГц | 6МГц | — | — | 7.5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | | F6 | F2 | — | — | F1 | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | | 15 | 3 | — | — | 15 | 17 |
| | Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | | 25 | 25 | — | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | PENET | PENET | — | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | | F1 | F1 | — | — | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | | 24.9 | 12.44 | — | — | 66.4 | 39.8 |
| | Выбор цветного изобр | | PENET | PENET | — | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | | F2 | F2 | — | — | F1 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | | 12.44 | 6.22 | — | — | 33.2 | 19.9 |
| | Плотность цветн. линий | | LOW | LOW | — | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | | #4 | #4 | — | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | | 5 | 5 | — | — | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-9104-5

Конвексный/ Эндоректальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | (B+M) _p | (B+M) _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 20 | 26 | 18 | 25 | 3/4 | 3~! | 15 | 20 | 20 | 23 |
| p. (МПа) | 2.5 | 1.8 | 2.5 | 1.8 | 2.5 | 2.2 | 3.4 | 2.6 | 2.9 | 1.7 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 29 | 23 | 26 | 21 | 4.8 | 4.4 | 32 | 45 | 45 | 51 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 70 | 108 | 95 | 112 | 74 | 79 | 521 | 656 | 450 | 527 |
| DVA% (%) | 100 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 86 | 67 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц | н/д | н/д | 3.75МГц | 3.75МГц |
| Ч/Б фокус | F3 | F5 | F3 | F5 | F3 | F3 | н/д | н/д | F2 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | н/д | н/д | 17 | 4 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 3.75МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F2 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 10 | 19.9 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F2 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 24.9 | 12.44 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 26 | 25 | 26 | 25 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 3.3 | 9.2 | 3.3 | 9.2 | 3.3 | 3.0 | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 2.4 |
| (⊥) (мм) | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 2.1 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1310 | 1953 | н/д | н/д |
| srp(SRF) (Гц) | 200 | 200 | 167 | 167 | н/д | н/д | н/д | н/д | 30 | 37 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 8.8 | 14 | 8.8 | 14 | 8.8 | 8.8 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 |
| (⊥) (мм) | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| f _{awf} (МГц) | 4.4 | 4.1 | 4.4 | 4.1 | 4.4 | 4.1 | 4.9 | 3.8 | 4.9 | 3.8 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | контакт (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-9104-5** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.82 | 0.29 | — | — | 0.46 |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} (МПа) | 1.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 20 | — | — | — | 26 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 2.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.4 | 4.4 | — | — | 4.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | 0.88 | — | — | — | 1.4 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | 0.80 | — | — | — | 0.80 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.18 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 6010 | — | — | — | — |
| | p_r при макс I_{pi} (МПа) | 2.5 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 158 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F3 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.82 | 0.24 | — | 0.063 | 0.44 |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} (МПа) | 1.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 17 | — | — | 1.7 | 25 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.7 | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 2.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.27 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.4 | 4.4 | — | 4.4 | 4.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | 0.88 | — | — | 0.88 | 1.4 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | 0.80 | — | — | 0.80 | 0.80 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.18 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 5500 | — | — | — | — |
| | p_r при макс I_{pi} (МПа) | 2.5 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.24 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 158 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F3 | — | — | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9104-5** Режим работы: **M-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|---|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.82 | — | 0.085 | — | 0.10 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 1.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 4.3 | — | 4.8 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.2 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 2.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.44 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 4.4 | — | 4.2 | — | 4.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.2 | — | 1.6 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.80 | — | 0.80 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0 18 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 2.5 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.41 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 158 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F4 | — | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9104-5** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|---|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm² Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.42 | — | 0.79 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 18 | — | 20 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.87 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.88 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.24 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 4.9 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.40 | — | 0.40 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.80 | — | 0.80 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.99 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2440 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 130 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 73 | — | 78 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | FI | — | FI | — | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 24.9 | — | 33.2 | — | 44.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9104-5** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9104-5** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.42 | 1.5 | 0.80 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 18 | 20 | 20 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.87 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.88 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.24 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 4.9 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.40 | — | 0.40 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.80 | — | 0.80 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.99 | 1 | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2440 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 130 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 73 | 76 | 76 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | FI | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | — | 33.2 | 99.6 | 99.6 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.38 | 1.5 | 0.80 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 16 | 20 | 21 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.87 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.88 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.24 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 4.9 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.40 | — | 0.40 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.80 | — | 0.80 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.99 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2920 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 130 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 89 | 85 | 85 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | FI | FI | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | 15 | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | FI | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 19.9 | 66.4 | 66.4 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9104-5** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9104-5** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.48 | — | — | 0.80 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 21 | — | — | — | 23 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 0.88 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{вмf}$ (МГц) | 3.8 | 4.7, 4.9 | — | — | 3.8, 4.3 |
| | Разм. Аарпт | X (см) | 0.40 | — | — | 0.40 |
| | | Y (см) | 0.80 | — | — | 0.80 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.99 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 3820 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 130 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 90 | — | — | 83 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | FI | — | — | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 15 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | FI | FI | — | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 39.8 | 33.2 | — | — | 19.9 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.48 | — | — | 0.80 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 21 | — | — | — | 23 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 0.88 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{вмf}$ (МГц) | 3.8 | 4.7, 4.9 | — | — | 3.8, 4.3 |
| | Разм. Аарпт | X (см) | 0.40 | — | — | 0.40 |
| | | Y (см) | 0.80 | — | — | 0.80 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.99 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 3820 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 130 | — | — | — | — |
| Operating control condidors | DVA% (%) | 100 | 90 | — | — | 83 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | FI | — | — | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 15 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | FI | FI | — | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 39.8 | 33.2 | — | — | 19.9 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9104-5** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.25 | — | 0.80 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 11 | — | 19 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.87 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 2.2 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.24 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 4.9 | — | 3.8 |
| | Разм. A _{aprt} | | | | | |
| | | X (см) | — | 0.40 | — | 0.40 |
| | | Y (см) | — | 0.80 | — | 0.80 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.99 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 2600 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс I_{ra} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ra} (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 130 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 73 | — | 89 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | F1 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | — | 4 | — | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Допплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 24.9 | — | 19.9 | — | 88.5 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 10 | — | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | — | #4 |
| | Область сканир. Поток (%) | 5 | — | 5 | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-9115-5

Конвексный/ Эндоректальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | V _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | Mflow _p | Mflow _{Ispta} | (B+D) _p | (B+D) _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} | (B+Bflow+D) _p | (B+Bflow+D) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 27 | 67 | 3.1 | 3.3 | 29 | 38 | 29 | 38 | 37~ | 40 | 48 | 65 | 40 | 40 |
| p. (МПа) | 3.0 | 1.9 | 3.0 | 2.6 | 3.9 | 2.7 | 3.9 | 2.0 | 3.9 | 1.9 | 3.9 | 3.1 | 3.9 | 2.1 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 21 | 22 | 2.4 | 2.6 | 22 | 29 | 22 | 30 | 27 | 31 | 37 | 52 | 29 | 31 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 49 | 147 | 108 | 120 | 1210 | 1590 | 1210 | 1600 | 1410 | 1630 | 480 | 682 | 1480 | 1600 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 71 | 100 | 70 | 100 | 82 | 100 | 100 | 100 | 81 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 3.75МГц | 6МГц | 3.75МГц | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | F2 | F7 | F2 | F2 | н/д | н/д | н/д | н/д | F7 | F5 | F2 | F1 | F3 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | 4 | 4 | н/д | н/д | 4 | 4 | 12 | 19 | 19 | 12 | 24 | 24 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 3.75МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F2 | н/д | н/д | F2 | F2 | н/д | н/д | F2 | F2 |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 12.44 | 33.2 | н/д | н/д | 19.9 | 56.9 | н/д | н/д | 19.9 | 49.8 |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F2 | н/д | н/д | F2 | F2 | F6 | F1 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 12.44 | 66.4 | н/д | н/д | 33.2 | 12.44 | 10 | 24.9 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Lp (мм) | 30 | 35 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.6 | 12 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2.1 | 1.6 | 1.6 |
| (⊥) (мм) | 2.5 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.0 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1628 | 4340 | 1628 | 8681 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| str(SRF) (Гц) | 107 | 107 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 15 | 37 | 63 | 62 | 6.5 | 16 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 13 | 31 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| (⊥) (мм) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| f _{awf} (МГц) | 4.9 | 4.3 | 4.9 | 4.4 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 3.8 | 5.0 | 5.0 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | (B+M) | (B+M) | | | | | | | | | | | | |

17-21

17-10. Таблицы акустического выхода
MN1-5171 Rev.1

Датчик Модель: **UST-9115-5** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.93 | 0.31 | — | — | 0.71 |
| Связанные акустические параметры | p_a (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 57 | — | — | 71 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | | | — | — | |
| | z_s (см) | | | — | — | |
| | z_{br} (см) | | | — | — | |
| | z_b (см) | | | — | — | |
| | z при макс. $I_{gr'a}$ (см) | 0.99 | | | | |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | 4.5 | — | — | 4.3 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 2.4 | — | — | 3.3 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 1.0 | — | — | 1.0 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.23 | | | | |
| | prg (Гц) | 8680 | | | | |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 2.4 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | | | | — | |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 145 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F5 | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | а/а | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9115-5** Режим работы: **В/М–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|--|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.93 | 0.21 | — | 0.050 | 0.50 |
| Связанные акустические параметры | p_a (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 45 | — | 4.4 | 49 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | | | — | | |
| | z_s (см) | | | — | | |
| | z_{br} (см) | | | — | | |
| | z_b (см) | | | | 4.0 | |
| | z при макс. $I_{gr'a}$ (см) | 0.99 | | | | |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | | | | 0.54 | |
| | f_{awf} (МГц) | 4.9 | 4.7 | — | 4.7 | 4.7 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 3.3 | — | 3.3 | 3.3 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 1.0 | — | 1.0 | 1.0 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.23 | | | | |
| | prg (Гц) | 5630 | | | | |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 2.4 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | | | | 0.54 | |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 145 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F8 | — | F8 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9115-5** Режим работы: **M-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9115-5** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|------|---------------------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 0.93 | — | — | 0.072 | 0.11 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | — | 3.3 | 8.7 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | 3.2 | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | 3.1 | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | 3.1 | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.6 | — |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 0.99 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 4.9 | — | — | 4.7 | 4.4 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | — | 3.3 | 1.3 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | — | 1.0 | 1.0 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.23 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.19 | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 145 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | — | 5МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | — | — | F8 | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|------|---------------------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.92 | — | 0.93 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 39 | — | 39 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.84 |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.7 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.26 |
| | $f_{амф}$ (МГц) | 3.8 | — | 5.0 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.88 | — | 0.88 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 1.0 | — | 1.0 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1950 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | 0.26 |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 275 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 82 | — | 91 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F2 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 39.8 | — | 56.9 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9115-5** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.93 | 2.7 | 0.93 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 39 | 39 | 39 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га'а}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.84 | — |
| | Z при макс. $I_{га'а}$ (см) | 2.7 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 5.0 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.88 | — | 0.88 |
| Другая информация | Y | (см) | — | 1.0 | — | 1.0 |
| | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1950 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| Условия управления работой | $I_{га'а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 275 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 84 | — | 88 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | E2 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 19.9 | — | 61.3 | — | 56.9 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9115-5** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.92 | 2.6 | 0.98 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 39 | 37 | 47 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га'а}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.84 | — |
| | Z при макс. $I_{га'а}$ (см) | 2.7 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 5.0 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.88 | — | 0.88 |
| Другая информация | Y | (см) | — | 1.0 | — | 1.0 |
| | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 3910 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| Условия управления работой | $I_{га'а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 275 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 95 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F7 | — | F1 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 12 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F2 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 39.8 | — | 66.4 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9115-5** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9115-5** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.95 | — | — | 1.2 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 51 | — | — | — | 63 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.7 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 3.8 | 4.4, 5.0 | — | — | 3.8, 4.7 |
| | Разм. Aaprt | X | 0.88 | — | — | 0.88 |
| | | | | | | |
| Другая информация | Y | (см) | 1.0 | — | — | 1.0 |
| | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 5680 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 275 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | FI | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 4 | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | FI | — | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | 16.6 | — | — | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.95 | — | — | 1.2 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 51 | — | — | — | 63 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s), I_{га-га}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | Z при макс. $I_{га-га}$ (см) | 2.7 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 3.8 | 4.4, 5.0 | — | — | 3.8, 4.7 |
| | Разм. Aaprt | X | 0.88 | — | — | 0.88 |
| | | | | | | |
| Другая информация | Y | (см) | 1.0 | — | — | 1.0 |
| | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 5680 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{га-га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 275 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 100 |
| Условия управления работой | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | FI | — | — | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 4 | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | FI | — | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | 16.6 | — | — | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9115-5** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|----------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.85 | — | 1.1 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 36 | — | 37 |
| | Мин из $[P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.84 |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 2.7 | — | — | — | — |
| | $d_{ac}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.26 |
| | f_{awf} (МГц) | 3.8 | — | 5.0 | — | 3.8 |
| | Разм. Aaprt | X | — | 0.88 | — | 0.88 |
| Другая информация | Y | (см) | — | 1.0 | — | 1.0 |
| | t_d (мсек) | 1.0 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4180 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.1 | — | — | — | — |
| | d_{ac} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | — | 0.26 |
| Условия управления работой | $I_{га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 275 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 94 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F7 | — | F1 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | — | 4 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Допплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Допплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Допплеровский фокус | F1 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 49.8 | — | 66.4 | — | 66.4 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F2 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | — | 33.2 | — | 33.2 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | — | #4 |
| | Область сканир. Поток (%) | 5 | — | 5 | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-9118

Конвексный/ Эндоректальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | V _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 7/7 | 15 | 1.5 | 1.7 | 9.3 | 10 | 9.7 | 10 |
| p. (МПа) | 2.7 | 2.5 | 2.7 | 2.5 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 1.8 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 19 | 36 | 3.6 | 4.2 | 23 | 25 | 43 | 35 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 17 | 35 | 56 | 62 | 355 | 388 | 118 | 147 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 100 | 81 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | F4 | F4 | F4 | F4 | н/д | н/д | F4 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 17 | 17 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | 3.75МГц | 3.75МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F4 | F4 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 8.3 | 10 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F3 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 19.9 | 8.3 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 23 | 22 | 23 | 22 | 23 | 23 | 23 | 16 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.1 |
| (⊥) (мм) | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 1.9 | 1.9 | 2.2 | 2.6 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1085 | 1310 | н/д | н/д |
| srp(SRF) (Гц) | 66 | 110 | н/д | н/д | н/д | н/д | 53 | 47 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 5.4 |
| (⊥) (мм) | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 |
| f _{awf} (МГц) | 6.2 | 5.5 | 6.2 | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 6.2 | 3.9 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.97 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | (B+M) | (B+M) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-9118** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9118** Режим работы: **В/М–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.85 | 0.27 | — | — | 0.37 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 15 | — | — | — | 15 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{bp} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.7 | 5.5 | — | — | 5.5 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | 0.72 | — | — | — | 0.72 |
| | Y (см) | 0.57 | — | — | — | 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.15 | — | — | — | — |
| | rgg (Гц) | 8620 | — | — | — | — |
| | rg при макс I_{pi} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 183 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F4 | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.85 | 0.18 | — | 0.047 | 0.31 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 12 | — | — | 1.2 | 13 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{bp} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.9 | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.29 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.7 | 5.4 | — | 5.4 | 5.4 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | 1.0 | — | — | 1.0 | 1.0 |
| | Y (см) | 0.57 | — | — | 0.57 | 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.15 | — | — | — | — |
| | rgg (Гц) | 5500 | — | — | — | — |
| | rg при макс I_{pi} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 183 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F5 | — | — | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9118** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.85 | — | 0.092 | — | 0.10 0.079 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 2.9 | — | 1.7 3.4 |
| | Мин из $[P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.7 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.3 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.7 | — | 6.5 | — | 5.5 5.4 |
| | Разм. $A_{арт}$ X (см) | — | — | 1.6 | — | 0.72 1.6 |
| | Y (см) | — | — | 0.57 | — | 0.57 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.15 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.19 | — |
| | $I_{га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 183 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | — | 7.5МГц | — | 5МГц 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F8 | — | F4 F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 3 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9118** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.24 | — | 0.84 0.64 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 10 | — | 8.8 10 |
| | Мин из $[P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.25 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 1.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.9 | — | 5.1 | — | 3.8 5.1 |
| | Разм. $A_{арт}$ X (см) | — | — | 0.36 | — | 0.36 0.22 |
| | Y (см) | — | — | 0.57 | — | 0.57 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.1 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| | $I_{га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 120 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 71 | — | 79 87 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F2 | — | F2 FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 16.6 | — | 33.2 | — | 61.3 49.8 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9118** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9118** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|----------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.24 | — | 0.84 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 10 | — | 8.9 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.25 |
| | z при макс. $I_{p'ra}$ (см) | 1.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.22 |
| | f_{awf} (МГц) | 3.9 | — | 5.1 | — | 3.8 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | — | 0.36 | — | 0.36 |
| Другая информация | Y (см) | — | — | 0.57 | — | 0.57 |
| | t_d (мсек) | 1.1 | — | — | — | — |
| | rgg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | rg при макс I_{pi} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | 0.22 |
| | $I_{pa'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 120 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 71 | — | 80 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F4 | — | F2 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 16.6 | — | 33.2 | — | 79.7 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|------|----------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.21 | — | 0.83 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 8.6 | — | 8.7 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | 0.25 |
| | z при макс. $I_{p'ra}$ (см) | 1.8 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | 0.22 |
| | f_{awf} (МГц) | 3.9 | — | 5.1 | — | 3.8 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | — | 0.36 | — | 0.36 |
| Другая информация | Y (см) | — | — | 0.57 | — | 0.57 |
| | t_d (мсек) | 1.1 | — | — | — | — |
| | rgg (Гц) | 1860 | — | — | — | — |
| | rg при макс I_{pi} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | — | 0.22 |
| | $I_{pa'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 120 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 92 | — | 92 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 6МГц | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F6 | — | F2 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 17 | — | 3 | — | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F2 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 16.6 | — | 56.9 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Датчик Модель: **UST-9118** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9118** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|----------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.31 | — | — | 0.60 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 13 | — | — | 13 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | Z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 1.3 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 3.9 | 5.1, 5.5 | — | — | 5.1, 5.4 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.22 | — | — | 0.22 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.57 | — | — | 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.1 | | | | |
| | prg (Гц) | 3420 | | | | |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 2.3 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | | | | | |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 109 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 98 | — | — | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | 16.6 | — | — | 12.44 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.31 | — | — | 0.60 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 2.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 13 | — | — | 13 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | Z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 1.3 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 3.9 | 5.1,5.5 | — | — | 5.1,5.4 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.22 | — | — | 0.22 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.57 | — | — | 0.57 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.1 | | | | |
| | prg (Гц) | 3420 | | | | |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 2.3 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | | | | | |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 109 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 98 | — | — | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 33.2 | 16.6 | — | — | 12.44 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9118** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|------|----------------------------|----------------------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.15 | — | 0.81 |
| Связанные акустические параметры | P _{ca} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 6.2 | — | 8.6 |
| | Мин из [P _a (Z _s), I _{sa} ^a (Z _s)] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z _s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z _{sp} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z _b (см) | — | — | — | 0.25 | — |
| | z при макс. I _{gr-a} (см) | 1.8 | — | — | — | — |
| | d _{eq} (Z _b) (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| | f _{awf} (МГц) | 3.9 | — | 5.1 | — | 3.8 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.22 | — | 0.36 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.57 | — | 0.57 |
| | t _d (мсек) | 1.1 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2780 | — | — | — | — |
| | pr при макс I _{sa} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d _{eq} при макс I _{pi} (см) | — | — | — | 0.22 | — |
| Условия управления работой | I _{sa} ^a при макс MI (Вт/см ²) | 120 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 94 | — | 92 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | — | 7.5МГц |
| | Ч/Б фокус | F6 | — | F2 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 15 | — | 3 | — | 17 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 3.75МГц |
| | Доплеровский фокус | F2 | — | F1 | — | F2 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 33.2 | — | 19.9 | — | 79.7 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F4 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 16.6 | — | 10 | — | 39.8 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | — | 5 | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-9120 Конвексный/ Эндоректальный
Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | (B+M) _p | (B+M) _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 83 | 16 | 62 | 16 | 12 | 2A | 12! | 12 | 13 | 14 |
| p. (МПа) | 3.9 | 2.3 | 3.9 | 2.2 | 3.9 | 3.1 | 4.0 | 2.3 | 3.9 | 2.3 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 24 | 19 | 18 | 19 | 3.4 | 4.2 | 23 | 36 | 83 | 42 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 65 | 103 | 89 | 110 | 90 | 96 | 618 | 745 | 230 | 494 |
| DVA% (%) | 100 | 94 | 100 | 92 | 100 | 100 | 100 | 63 | 100 | 63 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц | 7.5МГц | 5МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 5МГц |
| Ч/Б фокус | F3 | F6 | F3 | F6 | F3 | F4 | н/д | н/д | F3 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 8 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 12 | 3 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F4 | F3 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 8.3 | 33.2 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F1 | F3 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 39.8 | 8.3 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 15 | 19 | 15 | 19 | 15 | 22 | 21 | 16 | 15 | 16 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.3 | 7.5 | 1.3 | 7.5 | 1.3 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 1.6 |
| (⊥) (мм) | 2.2 | 1.6 | 2.2 | 1.6 | 2.2 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2.2 | 1.7 |
| prt(PRF) (Гц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1085 | 4340 | н/д | н/д |
| srr(SRF) (Гц) | 96 | 70 | 125 | 125 | н/д | н/д | н/д | н/д | 64 | 61 |
| Размеры выз. Луча (П) (мм) | 5.8 | 14 | 5.8 | 14 | 5.8 | 8.5 | 8.5 | 5.8 | 5.8 | 5.8 |
| (⊥) (мм) | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| f _{awf} (МГц) | 6.7 | 5.6 | 6.7 | 5.6 | 6.7 | 5.6 | 5.1 | 5.1 | 6.7 | 5.1 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{tt} (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{ts} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | | | | | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-9120** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.33 | — | — | 0.41 |
| Связанные акустические параметры | P_{pa} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 17 | — | — | — | 17 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a^*a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. I_{gr^*a} (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.9 | 5.6 | — | — | 5.6 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 0.85 | — | — | 0.85 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.14 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 7140 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | — | — |
| | I_{gr^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 326 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 97 | — | — | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F4 | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 8 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9120** Режим работы: **В/М–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.21 | — | 0.068 | 0.35 |
| Связанные акустические параметры | P_{pa} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 14 | — | — | 1.5 | 16 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a^*a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 1.4 | — |
| | z при макс. I_{gr^*a} (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.29 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.9 | 5.4 | — | 5.4 | 5.4 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | 1.2 | — | 1.2 | 1.2 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | 0.60 | — | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.14 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 5250 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.27 | — |
| | I_{gr^*a} при макс MI (Вт/см ²) | 326 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F5 | — | F5 | F5 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9120** Режим работы: **М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9120** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|------|--|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | — | 0.11 | 0.14 | 0.092 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 3.9 | 2.1 | 4.0 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 1.8 | — |
| | z при макс. $I_{p'га}$ (см) | 1.4 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.9 | — | 6.0 | 5.6 | 5.5 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.5 | 0.85 | 1.5 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.14 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{pг}$ (МПа) | 3.4 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{pг}$ (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| Условия управления работой | $I_{p'га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 326 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F8 | F4 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|------|--|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.30 | 1.3 | 0.73 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 13 | 12 | 12 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| | z при макс. $I_{p'га}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.0 | 5.0 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.4 | 0.24 | 0.24 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{pг}$ (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{pг}$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| Условия управления работой | $I_{p'га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 382 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 60 | 88 | 88 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F6 | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 12.44 | — | 16.6 | 44.3 | 44.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9120** Режим работы: **Mflow-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9120** Режим работы: **B/PWD-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.30 | 1.3 | 0.73 |
| Связанные акустические параметры | p_a (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 13 | 12 | 12 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.0 | 5.0 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.4 | 0.24 | 0.24 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 3S2 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 60 | 88 | 88 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F3 | — | F6 | F1 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 12.44 | — | 16.6 | 44.3 | 44.3 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.26 | 1.3 | 0.73 |
| Связанные акустические параметры | p_a (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 11 | 12 | 13 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.21 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 5.1 | — | 5.1 | 5.0 | 5.0,5.6 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.34 | 0.24 | 0.24 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.75 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2620 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ri} (МПа) | 3.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ri} (см) | — | — | — | 0.20 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 382 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 92 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | F2 | F1 | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | — | 5МГц | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F3 | — | F2 | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 10 | — | 19.9 | 49.8 | 44.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9120** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9120** Режим работы: **Power flow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------|----------------|----------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.1 | 0.36 | — | — | — | 0.70 |
| Связанные акустические параметры | $p_{гг}$ (МПа) | 2.7 | | | | | |
| | P (мВт) | | 15 | — | | — | 15 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | | — | | |
| | Z_{br} (см) | | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | | — | |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.4 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 5.9 | 5.0, 5.6 | — | — | — | 5.0, 5.8 |
| Разм. A_{aprt} | X (см) | | 0.24 | — | — | — | 0.24 |
| | Y (см) | | 0.60 | — | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.14 | | | | | |
| | prg (Гц) | 5080 | | | | | |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 3.4 | | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | | | | | — | |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 326 | | | | | |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | — | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | F2 | — | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 12 | — | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 19.9 | 24.9 | — | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | — | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | |

| Метка индекса | | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC | |
|---|--|-------|----------------|-------|----------------|-----|----------------|------|----------|
| | | | | Скан | Не скан | | | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | | Aaprt> 1cm² | | | | |
| Максимальная величина индекса | | | 1.1 | 0.36 | — | — | — | 0.70 | |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} | (МПа) | 2.7 | | | | | | |
| | P | (мВт) | | 15 | — | — | — | 15 | |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] | | (мВт) | | | — | | | |
| | Z_s | (см) | | | | — | | | |
| | Z_{br} | (см) | | | | — | | | |
| | Z_b | (см) | | | | — | | | |
| | z при макс. $I_{a'a}$ | | (см) | 1.4 | | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ | | (см) | | | | — | | |
| | f_{awf} | | (МГц) | 5.9 | 5.0, 5.6 | — | — | — | 5.0, 5.8 |
| | Разм. A_{aprt} | X | (см) | | 0.24 | — | — | — | 0.24 |
| Y | | (см) | | 0.60 | — | — | — | 0.60 | |
| Другая информация | t_d | | (мсек) | 0.14 | | | | | |
| | prg | | (Гц) | 5080 | | | | | |
| | pr при макс $I_{a'a}$ | | (МПа) | 3.4 | | | | | |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ | | (см) | | | | — | | |
| | $I_{a'a}$ при макс MI | | (Вт/см²) | 326 | | | | | |
| Условия управления работой | DVA% | | (%) | 100 | 100 | — | — | — | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б | | (МГц) | 6МГц | 5МГц | — | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | | | F3 | F2 | — | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон | | (см) | 12 | 12 | — | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | | | HIGH | HIGH | — | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир | | (%) | 25 | 25 | — | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера | | (МГц) | 5МГц | 5МГц | — | — | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор | | (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | | | PENET | PENET | — | — | — | PENET |
| | Фокус потока | | | F1 | F1 | — | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. | | (см/с) | 19.9 | 24.9 | — | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | | | LOW | LOW | — | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | | | HIGH | HIGH | — | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | | | #4 | #4 | — | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока | | (%) | 5 | 5 | — | — | — | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | | | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9120** Режим работы: **B/Bflow/D-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | | MI | TIS | | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|--------|-------|---------|----------------|----------------|----------------|---------|
| | | | | Скан | Не скан | | | |
| | | | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | | 1.4 | 0.17 | — | — | 1.2 | 0.72 |
| Связанные акустические параметры | P _{ca} (МПа) | | 3.0 | | | | | |
| | P (мВт) | | | 7.2 | — | | 11 | 13 |
| | Мин из [P _{ca} (Z _s), I _{pa'a} (Z _s)] (мВт) | | | | | — | | |
| | Z _s (см) | | | | | — | | |
| | Z _{op} (см) | | | | | — | | |
| | Z _b (см) | | | | | | 0.21 | |
| | z при макс. I _{g'a} (см) | | 1.5 | | | | | |
| | d _{eq} (Z _b) (см) | | | | | | 0.20 | |
| | Разм. A _{aprt} | X (см) | 5.1 | 5.1,5,6 | — | — | 5.0 | 5.0,5,6 |
| | | Y (см) | | 0.34 | — | — | 0.24 | 0.24 |
| Другая информация | | | | 0.60 | — | — | 0.60 | 0.60 |
| | t _d (мсек) | | 0.75 | | | | | |
| | prg (Гц) | | 3050 | | | | | |
| | pr при макс I _{pi} (МПа) | | 3.8 | | | | | |
| | d _{eq} при макс I _{pi} (см) | | | | | | 0.20 | |
| Условия управления работой | I _{pa'a} при макс MI (Вт/см²) | | 382 | | | | | |
| | DVA% (%) | | 100 | 94 | — | — | 97 | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | | 5МГц | 5МГц | — | — | 10МГц | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | | F5 | F3 | — | — | F1 | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | | 10 | 3 | — | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | | 25 | 25 | — | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | | PENET | PENET | — | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | | 5МГц | 5МГц | — | — | 5МГц | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | | F1 | F1 | — | — | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | | 19.9 | 16.6 | — | — | 39.8 | 39.8 |
| | Выбор цветного изобр | | PENET | PENET | — | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | | F3 | F2 | — | — | F1 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | | 10 | 8.3 | — | — | 19.9 | 19.9 |
| | Плотность цветн. линий | | LOW | LOW | — | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | | #4 | #4 | — | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | | 5 | 5 | — | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | | HIGH | HIGH | — | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-9126

Конвексный/ Эндоректальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+D) _p | (B+D) _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 78 | 90 | 91 | 72 | 46 | 46 | 47 | 47 | 57 | 81 |
| p. (МПа) | 2.7 | 2.3 | 2.7 | 2.7 | 4.2 | 2.2 | 4.2 | 3.9 | 4.2 | 2.4 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 55 | 51 | 6.7 | 6.7 | 42 | 43 | 42 | 43 | 49 | 76 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 97 | 121 | 156 | 161 | 1140 | 1150 | 1110 | 1160 | 415 | 530 |
| DVA% (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 56 | 100 | 94 | 100 | 98 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | н/д | н/д | 3МГц | 6МГц | 5МГц | 6МГц |
| Ч/Б фокус | F3 | F4 | F3 | F2 | н/д | н/д | F8 | F1 | F4 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | 4 | 4 | н/д | н/д | 24 | 24 | 24 | 19 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 3.75МГц | 2.5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F2 | F2 | F2 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 12.44 | 44.3 | 16.6 | 19.9 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F2 | F2 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 19.9 | 8.3 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 41 | 39 | 41 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 28 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 2.7 | 5.3 | 2.7 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.8 |
| (⊥) (мм) | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 3.7 |
| prt(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 1221 | 4340 | н/д | н/д | н/д | н/д |
| str(SRF) (Гц) | 102 | 96 | н/д | н/д | н/д | н/д | 9.3 | 11 | 50 | 33 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 17 | 21 | 17 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| (⊥) (мм) | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| f _{awf} (МГц) | 3.7 | 3.2 | 3.7 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 2.5 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | (B+M) | (B+M) | (Mflow) | (Mflow) | | | | |
| | | | | | (B+Bflow +D) | (B+Bflow +D) | | | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **В/М–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|---------|---------------------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.42 | — | — | 1.1 |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} (МПа) | 2.2 | | | | |
| | P (мВт) | | 78 | — | — | 90 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | | | | — | |
| | Z_s (см) | | | | — | |
| | Z_{op} (см) | | | | — | |
| | Z_p (см) | | | | — | |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 0.96 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | — | |
| | f_{awf} (МГц) | 3.5 | 3.7 | — | — | 3.2 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | | 1.7 | — | — | 2.1 |
| | Y (см) | | 0.85 | — | — | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.24 | | | | |
| | p_{rg} (Гц) | 8220 | | | | |
| | p_{rg} при макс I_{pi} (МПа) | 2.4 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | | | | — | |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 260 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F3 | — | — | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | 4 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIS Не скан | TIC |
|---|--|---------|---------|---------------------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.26 | — | 0.15 | 0.89 |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} (МПа) | 2.2 | | | | |
| | P (мВт) | | 60 | — | 6.7 | 76 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | | | | — | |
| | Z_s (см) | | | | — | |
| | Z_{op} (см) | | | | — | |
| | Z_p (см) | | | | 2.9 | |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 0.96 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | 0.49 | |
| | f_{awf} (МГц) | 3.5 | 3.6 | — | 3.6 | 3.2 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | | 2.4 | — | 2.4 | 2.8 |
| | Y (см) | | 0.85 | — | 0.85 | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.24 | | | | |
| | p_{rg} (Гц) | 4990 | | | | |
| | p_{rg} при макс I_{pi} (МПа) | 2.4 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | | | | 0.42 | |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 260 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | 98 | — | 98 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | 3.75МГц | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F5 | — | F5 | F6 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 12 | 12 | — | 12 | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|---------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | — | 0.15 | 0.34 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 2.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | — | 12 | 18 |
| | Мин из $[P_{га}(z_s), I_{га}(z_s)]$ (мВт) | — | — | — | 9.1 | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | 2.8 | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | 2.8 | — |
| | Z_0 (см) | — | — | — | 3.0 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.96 | — | — | — | — |
| | $d_{га}(Z_0)$ (см) | — | — | — | 0.38 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 3.5 | — | — | 3.6 | 3.6 |
| | Разм. $A_{арт}$ X (см) | — | — | — | 3.3 | 2.1 |
| | Y (см) | — | — | — | 0.85 | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.24 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.35 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 260 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | — | 3.75МГц | 3.75МГц |
| | Ч/Б фокус FI | — | — | — | F8 | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|---------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | — | 0.79 | — |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 55 | 65 | 65 |
| | Мин из $[P_{га}(z_s), I_{га}(z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_0 (см) | — | — | — | 0.69 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.96 | — | — | — | — |
| | $d_{га}(Z_0)$ (см) | — | — | — | 0.35 | — |
| | $f_{авт}$ (МГц) | 3.7 | — | 3.0 | — | 2.5 |
| | Разм. $A_{арт}$ X (см) | — | — | 0.88 | — | 0.88 |
| | Y (см) | — | — | 0.85 | — | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| Условия управления работой | $I_{га-а}$ при макс MI (Вт/см ²) | 346 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 97 | — | 70 | — | 95 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3МГц | — | 2.5МГц |
| | Доплеровский фокус | FI | — | FI | — | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 16.6 | — | 61.3 | — | 66.4 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|--|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.79 | 3.7 | 1.7 |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 55 | 66 | 66 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_p (см) | — | — | — | 0.69 | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 0.96 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.35 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | 3.0 | 2.5 | 2.5 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.88 | 0.88 | 0.88 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1630 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pi} (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| | $I_{pa'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 346 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 97 | — | 70 | — | 90 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3МГц | — | 2.5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | FI | — | FI | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 16.6 | — | 79.7 | — | 79.7 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.78 | 3.4 | 1.7 |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 54 | 60 | 70 |
| | Мин из [$P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_p (см) | — | — | — | 0.69 | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 0.96 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.35 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | — | 3.0 | 2.5 | 2.5,3.7 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.88 | 0.88 | 0.88 |
| | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 3260 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pi} (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| | $I_{pa'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 346 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 97 | — | 80 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3МГц | — | 3.75МГц | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | FI | — | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3МГц | — | 2.5МГц |
| | Доплеровский фокус | FI | — | FI | — | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 16.6 | — | 79.7 | — | 99.6 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | 0.84 | — | — | 1.9 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 3.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 58 | — | — | 87 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | Z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 0.96 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | 3.7,3.9 | — | — | 2.5,3.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.88 | — | — | 0.88 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.85 | — | — | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.94 | | | | |
| | prg (Гц) | 3090 | | | | |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 3.5 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | | | | | |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 346 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 97 | 81 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 6МГц | — | — | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | FI | — | — | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 24 | 17 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 2.5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | FI | FI | — | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | 10 | — | — | 19.9 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|---------|---------------------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | 0.84 | — | — | 1.9 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 3.0 | | | | |
| | P (мВт) | | 58 | — | — | 87 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | Z_{br} (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | Z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | 0.96 | | | | |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | f_{awf} (МГц) | 3.7 | 3.7,3.9 | — | — | 2.5, 3.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.88 | — | — | 0.88 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.85 | — | — | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.94 | | | | |
| | prg (Гц) | 3090 | | | | |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 3.5 | | | | |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | | | | | |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 346 | | | | |
| Operating control conditions | DVA% (%) | 97 | 81 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 6МГц | — | — | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | FI | — | — | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 24 | 17 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | 3.75МГц | — | — | 2.5МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | FI | FI | — | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | 10 | — | — | 19.9 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|----------------------------------|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------|--------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.53 | — | 3.4 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 3.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 30 | — | 60 |
| | Мин из $[P_{га}(Z_s), I_{га}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $Z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.69 | — |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.96 | — | — | — | — |
| | $d_{га}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.35 | — |
| | $f_{гаф}$ (МГц) | 3.7 | — | 3.7 | — | 2.5 |
| | Разм. Аарт | X | — | 0.88 | — | 0.88 |
| Другая информация | Y | (см) | — | 0.85 | — | 0.85 |
| | t_d (мсек) | 0.94 | — | — | — | — |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 2230 | — | — | — | — |
| | $p_{г}$ при макс $I_{га}$ (МПа) | 3.5 | — | — | — | — |
| | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| Условия управления работой | $I_{га*г}$ при макс MI (Вт/см ²) | 346 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 97 | — | 86 | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | 5МГц | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F5 | — | F1 | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 17 | — | 12 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3.75МГц | — | 3.75МГц | — | 2.5МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | — | 16.6 | — | 99.6 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | — | F1 | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | — | 8.3 | — | 49.8 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | — | LOW | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | — | #4 | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | — | 5 | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 | | Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 | | Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 | | Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-9128

Конвексный/ Эндоректальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 44 | 65 | 13 | 14" | 31 | 46 | 37 | 51 |
| p. (МПа) | 2.6 | 2.0 | 2.6 | 2.5 | 3.8 | 3.1 | 2.5 | 1.2 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 47 | 99 | 14 | 15 | 33 | 50 | 37 | 118 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 58 | 87 | 165 | 174 | 601 | 695 | 265 | 376 |
| DVA% (%) | 100 | 98 | 100 | 100 | 100 | 79 | 100 | 86 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3МГц | 3.75МГц | 3МГц | н/д | н/д | 3.75МГц | 6МГц |
| Ч/Б фокус | F4 | F3 | F4 | F4 | н/д | н/д | F8 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 19 | 8 | 4 | 4 | н/д | н/д | 19 | 12 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 3.75МГц | 3МГц | 3.75МГц | 2.5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F4 | F4 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 8.3 | 12.44 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F4 | F2 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 24.9 | 10 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 30 | 27 | 30 | 31 | 34 | 33 | 34 | 24 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 2.7 | 3.0 | 2.7 | 4.7 |
| (⊥) (мм) | 3.5 | 4.2 | 3.5 | 3.4 | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 4.7 |
| prf(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1000 | 814 | 977 | н/д | н/д |
| srp(SRF) (Гц) | 37 | 71 | н/д | н/д | н/д | н/д | 14 | 20 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 11 | 7.7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 5.1 |
| (⊥) (мм) | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| f _{awf} (МГц) | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.6 | 2.5 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | (B+M) | (B+M) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | (Mflow) (B+D) (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-9128** Режим работы: **В–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **В/М–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------------|----------|---------------------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.70 | — | — | 1.4 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 1.8 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 51 | — | — | 65 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 2.7 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.3 | 3.0 | — | — | 2.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.51 | — | — | 0.77 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.85 | — | — | 0.85 |
| Other inform 3i) on | t_d (мсек) | 0.79 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 3310 | — | — | — | — |
| | p_r при макс I_{p_i} (МПа) | 2.2 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{p_i} (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 142 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 94 | 100 | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | THE 2.14МГц | 3.75 МГц | — | — | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F2 | — | — | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 19 | 4 | — | — | 8 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|---------|------|---------------------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | 0.49 | — | 0.22 | 1.2 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 48 | — | — | 60 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 2.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.9 | 2.8 | — | — | 2.8 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | 0.77 | — | — | 1.1 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | 0.85 | — | — | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.40 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 3430 | — | — | — | — |
| | p_r при макс I_{p_i} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{p_i} (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 230 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | 3МГц | — | — | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | F3 | — | — | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 17 | 4 | — | — | 12 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9128** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|---------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.2 | — | 0.21 | 0.56 | 0.39 |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | — | 14 | 25 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | 16 | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | 2.4 | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | 2.4 | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.8 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 2.9 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.32 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.9 | — | — | 2.8 | 2.8 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | — | 2.3 | 1.1 | 2.3 |
| | Y (см) | — | — | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.40 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.32 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 230 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3.75МГц | — | — | 3МГц | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | F4 | — | — | F8 | F4 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | — | 4 | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | о/а | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | о/а | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | а/а | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.65 | 2.7 | 1.8 |
| Связанные акустические параметры | P_{ca} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 47 | 47 | 47 |
| | Мин из $[P_a(Z_s), I_{a'a}(Z_s)]$ (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| | Z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 3.0 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.9 | — | 2.9 | 2.9 | 2.9 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | — | 0.38 | 0.38 | 0.38 |
| | Y (см) | — | — | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| Other information | t_d (мсек) | 1.3 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 651 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 445 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 92 | — | 90 | 90 | 90 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3МГц | — | 3МГц | 3МГц | 3МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F1 | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 8.3 | — | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9128** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.65 | — | 1.8 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 47 | — | 47 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 0.27 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.9 | — | 2.9 | — | 2.9 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.38 | — | 0.38 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.85 | — | 0.85 |
| | t_d (мсек) | 1.2 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1560 | — | — | — | — |
| | p_r при макс I_{pi} (МПа) | 2.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 211 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 90 | — | 90 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3МГц | — | 3МГц | — | 3МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Фокус потока | FI | — | FI | — | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 19.9 | — | 24.9 | — | 24.9 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.6 | — | 0.59 | — | 1.8 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 42 | — | 48 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 3.0 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| | f_{awf} (МГц) | 2.9 | — | 2.9 | — | 2.9 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | — | — | 0.51 | — | 0.38 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | — | — | 0.85 | — | 0.85 |
| | t_d (мсек) | 1.3 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1300 | — | — | — | — |
| | p_r при макс I_{pi} (МПа) | 3.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 445 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 92 | — | 76 | — | 68 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3МГц | — | 3МН2 | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F2 | — | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 4 | — | 4 | — | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 3МГц | — | 3МГц | — | 3МГц |
| | Доплеровский фокус | F4 | — | F2 | — | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 8.3 | — | 24.9 | — | 61.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9128** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-9126** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIS Не скан | TIC |
|---|---|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.74 | — | — | 1.8 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 1.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 53 | — | — | — | 53 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | 2.3 | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | 2.5 | 2.9 | — | — | 2.8,2.9 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | 0.38 | — | — | 0.38 |
| | | Y (см) | 0.85 | — | — | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.5 | — | — | — | — |
| | prt (Гц) | 2710 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 1.9 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 116 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 95 | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3МГц | 3МГц | — | — | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 17 | 12 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 2.5МГц | 3МГц | — | — | 3МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 39.8 | 16.6 | — | — | 79.7 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIS Не скан | TIC |
|---|---|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.0 | 0.74 | — | — | 1.8 |
| Связанные акустические параметры | P_{α} (МПа) | 1.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 53 | — | — | — | 53 |
| | Мин из [$P_{\alpha}(Z_s), I_{\alpha\alpha}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | 2.3 | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{\alpha\alpha}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | 2.5 | 2.9 | — | — | 2.8,2.9 |
| | Разм. Aaprt | X (см) | 0.38 | — | — | 0.38 |
| | | Y (см) | 0.85 | — | — | 0.85 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 1.5 | — | — | — | — |
| | prt (Гц) | 2710 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{α} (МПа) | 1.9 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{α} (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{\alpha\alpha}$ при макс MI (Вт/см ²) | 116 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 95 | — | — | 98 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 3МГц | 3МГц | — | — | 3МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 17 | 12 | — | — | 4 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 2.5МГц | 3МГц | — | — | 3МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 39.8 | 16.6 | — | — | 79.7 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-9128** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 1.4 | — | 0.39 | 2.5 | 1.8 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 2.4 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 28 | 42 | 47 |
| | Мин из [$P_{га}(z_s)$, $I_{га}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | $z_{бр}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.26 | — |
| | z при макс. $I_{га}$ (см) | 0.27 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.37 | — |
| | $p_{га}$ (МПа) | 2.9 | — | 19 | 2.9 | 2.8, 2.9 |
| | Разм. Аэрт X (см) | — | — | 0.38 | 0.38 | 0.38 |
| Другая информация | Разм. Аэрт Y (см) | — | — | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| | t_d (мсек) | 1.2 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 2090 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{га}$ (см) | — | — | — | 0.36 | — |
| Условия управления работой | $I_{га}$ при макс MI (Вт/см ²) | 177 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 92 | — | 86 | 70 | 79 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | — | 3МГц | 6МГц | 3МГц |
| | Ч/Б фокус FI | — | — | FI | FI | FI |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 17 | — | 4 | 15 | 15 |
| | Плотность Ч/Б линий HIGH | — | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. PENET | — | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) 3МГц | — | — | 3МГц | 3МГц | 3МГц |
| | Доплеровский фокус FI | — | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) 24.9 | — | — | 16.6 | 99.6 | 39.8 |
| | Выбор цветного изобр PENET | — | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока FI | — | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) 12.44 | — | — | 8.3 | 49.8 | 19.9 |
| | Плотность цветн. линий LOW | — | — | LOW | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета HIGH | — | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока #4 | — | — | #4 | #4 | #4 |
| | Область сканир. Поток (%) 5 | — | — | 5 | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости HIGH | — | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-995-7.5

Конвексный/ Эндоректальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | В _{Ispta} | М _p | М _{Ispta} | Д _p | Д _{Ispta} | (B+D) _p | (B+D) _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 5.5 | 7J | 13 | 100 | 16 | 4\$ | 3~!\$ | 4^9 | 41 | 51 |
| p. (МПа) | 2.8 | 2.3 | 3.1 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 3.1 | 1.1 | 2.1 | 1.6 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 17 | 23 | 2.8 | 3.0 | 8.1 | 11 | 11 | 11 | 19 | 16 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 27 | 33 | 62 | 62 | 202 | 275 | 143 | 266 | 88 | 122 |
| DVA% (%) | 98 | 92 | 100 | 100 | 100 | 84 | 100 | 51 | 100 | 98 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 6МГц | 7.5МГц | 6МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 6МГц | 7.5МГц | 6МГц |
| Ч/Б фокус | F2 | F2 | F3 | F3 | н/д | н/д | F3 | F4 | F3 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 6МГц | 5МГц | 6МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 | F2 | F3 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 6.22 | 6.22 | 66.4 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F1 | F2 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 39.8 | 33.2 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 18 | 18 | 23 | 23 | 24 | 24 | 23 | 24 | 23 | 18 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 |
| (⊥) (мм) | 2.5 | 2.4 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.2 |
| prt(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 814 | 977 | н/д | н/д | н/д | н/д |
| str(SRF) (Гц) | 88 | 127 | н/д | н/д | н/д | н/д | 24 | 30 | 41 | 36 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 5.4 | 5.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 5.4 |
| (⊥) (мм) | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| f _{awf} (МГц) | 6.9 | 6.4 | 6.7 | 6.4 | 5.1 | 6.1 | 6.7 | 6.1 | 6.7 | 5.1 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | (B+M) | (B+M) | (Mflow) | (Mflow) | (B+Bflow+D) | (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-995-7.5** Режим работы: **В–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-995-7.5** Режим работы: **В/М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.77 | 0.21 | — | — | 0.21 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 7.5 | — | — | — | 7.5 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | P_{ra} (МПа) | 6.9 | 6.4 | — | — | 6.4 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | 0.54 | — | — | — | 0.54 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | 0.60 | — | — | — | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 6010 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ra} (МПа) | 2.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ra} (см) | — | — | — | — | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 177 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 98 | 92 | — | — | 92 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.78 | 0.13 | — | 0.037 | 0.17 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 5.7 | — | — | 0.67 | 6.4 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.0 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | P_{ra} (МПа) | 6.9 | 6.4 | — | 6.4 | 6.4 |
| | Разм. A _{aprt} X (см) | 0.75 | — | — | 0.75 | 0.75 |
| Другая информация | Разм. A _{aprt} Y (см) | 0.60 | — | — | 0.60 | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4750 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{ra} (МПа) | 2.9 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{ra} (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 183 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | 100 | — | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 6МГц | — | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F3 | — | F3 | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-995-7.5** Режим работы: **М–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-995-7.5** Режим работы: **PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.78 | — | 0.087 | — | 0.073 0.061 |
| Связанные акустические параметры | p_a (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 2.7 | — | 1.3 2.7 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 2.0 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | p_a (МПа) | 6.9 | — | 6.8 | — | 6.4 6.2 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 1.6 | — | 0.75 1.6 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | — | 0.60 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.9 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 183 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 100 | — | 100 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | — | 7.5МГц | — | 6МГц 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | — | F8 | — | F3 F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | — | 3 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm² | Aaprt> 1cm² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.94 | — | 0.14 | — | 0.44 0.22 |
| Связанные акустические параметры | p_a (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 4.9 | — | 4.5 4.9 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | z_b (см) | — | — | — | 0.66 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.83 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | p_a (МПа) | 6.1 | — | 6.1 | — | 5.1 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.75 | — | 0.41 0.41 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | — | 0.60 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.61 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 977 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см²) | 175 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 84 | — | 84 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | tt'a | н/д н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | n'a | н/д н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | — | 5МГц 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F3 | — | F1 F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 6.22 | — | 19.9 8.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-995-7.5** Режим работы: **Mflow–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-995-7.5** Режим работы: **B/PWD–режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.91 | — | 0.14 | 0.44 | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | p_a (МПа) | 2.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 4.9 | 4.5 | 4.9 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.66 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.83 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | p_a (МПа) | 6.1 | — | 6.1 | 5.1 | 6.1 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | — | 0.54 | 0.41 | 0.41 |
| Другая информация | Разм. A_{aprt} Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.61 | — | — | — | — |
| | r_{gg} (Гц) | 1300 | — | — | — | — |
| | r_g при макс I_{pi} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 163 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 97 | — | 76 | 84 | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | FI | — | F2 | FI | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | — | 10 | 19.9 | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.94 | — | 0.12 | 0.43 | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | p_a (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 4.2 | 4.4 | 5.0 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.65 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.83 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | O.IS | — |
| | p_a (МПа) | 6.1 | — | 6.1 | 5.1 | 6.1, 5.4 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | — | 0.41 | 0.41 | 0.41 |
| Другая информация | Разм. A_{aprt} Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.61 | — | — | — | — |
| | r_{gg} (Гц) | 1950 | — | — | — | — |
| | r_g при макс I_{pi} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 175 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 65 | 73 | 73 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F2 | FI | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | FI | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 16.6 | 613 | 19.9 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | nte | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | I* | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | nte | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | п'a | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | nte | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-995-7.5** Режим работы: **B/Bflow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-995-7.5** Режим работы: **Power flow-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------|--|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.59 | 0.16 | — | — | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 1.5 | | | | |
| | P (мВт) | | 5.7 | — | — | 5.6 |
| | Мин из [$P_a(z_s), I_{a-a}(z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | z при макс. $I_{pга}$ (см) | 0.83 | | | | |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | $p_{га}$ (МПа) | 6.1 | 6.1, 6.4 | — | — | 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.41 | — | — | 0.41 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.61 | | | | |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 4160 | | | | |
| | $p_{г}$ при макс $I_{pг}$ (МПа) | 1.7 | | | | |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{pг}$ (см) | | | | | |
| | $I_{pга}$ при макс MI (Вт/см ²) | 73 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 81 | — | — | 79 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 10 | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|---|-------|----------|--|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.59 | 0.16 | — | — | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | $p_{га}$ (МПа) | 1.5 | | | | |
| | P (мВт) | | 5.7 | — | — | 5.6 |
| | Мин из [$P_a(z_s), I_{a-a}(z_s)$] (мВт) | | | | | |
| | Z_s (см) | | | | | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | | | |
| | Z_b (см) | | | | | |
| | z при макс. $I_{pга}$ (см) | 0.83 | | | | |
| | $d_{вс}(Z_b)$ (см) | | | | | |
| | $p_{га}$ (МПа) | 6.1 | 6.1, 6.4 | — | — | 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | | 0.41 | — | — | 0.41 |
| | Разм. Aaprt Y (см) | | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.61 | | | | |
| | $p_{гг}$ (Гц) | 4160 | | | | |
| | $p_{г}$ при макс $I_{pг}$ (МПа) | 1.7 | | | | |
| | $d_{вс}$ при макс $I_{pг}$ (см) | | | | | |
| | $I_{pга}$ при макс MI (Вт/см ²) | 73 | | | | |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 81 | — | — | 79 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 10 | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-995-7.5** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.70 | 0.078 | — | 0.39 | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | p_{ra} (МПа) | 1.6 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | 2.7 | — | 4.0 | 5.1 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{op} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.66 | — |
| | z при макс. $I_{p'a}$ (см) | 2.1 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | p_{ra} (МПа) | 5.1 | 6.1, 6.4 | — | 5.1 | 6.1,6.4 |
| | Разм. Aaprt | | | | | |
| Другая информация | X (см) | — | 0.54 | — | 0.41 | 0.41 |
| | Y (см) | — | 0.60 | — | 0.60 | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.79 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 2800 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс I_{pi} (МПа) | 2.2 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | d_{eq} при макс I_{pi} (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | $I_{pa'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 99 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 78 | 59 | — | 69 | 65 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | 10МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F1 | F1 | — | F1 | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 3 | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | F1 | — | F1 | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | 12.44 | — | 49.8 | 19.9 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F2 | — | F1 | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | 6.22 | — | 24.9 | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Данные акустического выхода в соответствии с IEC 61157/4.2.2, сопроводительной литературой

UST-MC11-8731

Конвексный/ Эндоректальный

Акустическая мощность может управляться пользователем.

| Режим | В _p | B _{Ispta} | M _p | M _{Ispta} | D _p | D _{Ispta} | (B+D) _p | (B+D) _{Ispta} | (B+Bflow) _p | (B+Bflow) _{Ispta} |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| Максимальная мощность (мВт) | 5.5 | 7.5 | n | L3 | 16 | 49 | 3^8 | 4^9 | 4^9 | 51 |
| p. (МПа) | 2.8 | 2.3 | 3.1 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 3.1 | 1.1 | 2.1 | 1.6 |
| I _{ob} (мВт/см²) | 17 | 23 | 2.8 | 3.0 | 8.1 | 11 | 11 | 11 | 19 | 16 |
| I _{spta} (мВт/см²) | 27 | 33 | 62 | 62 | 202 | 275 | 143 | 266 | 88 | 122 |
| DVA% (%) | 98 | 92 | 100 | 100 | 100 | 84 | 100 | 51 | 100 | 98 |
| Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 6МГц | 7.5МГц | 6МГц | н/д | н/д | 7.5МГц | 6МГц | 7.5МГц | 6МГц |
| Ч/Б фокус | F2 | F2 | F3 | F3 | н/д | н/д | F3 | F4 | F3 | F1 |
| Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 3 | 3 | 3 | н/д | н/д | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH | HIGH | HIGH |
| Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET |
| Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | PENET | PENET | PENET | PENET | н/д | н/д |
| Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | 5МГц | 6МГц | 5МГц | 6МГц | 5МГц | 5МГц |
| Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | F3 | F3 | F2 | F3 | н/д | н/д |
| Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | 6.22 | 6.22 | 6.22 | 66.4 | н/д | н/д |
| Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | F1 | F2 |
| Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 39.8 | 33.2 |
| Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | LOW | LOW |
| Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | HIGH | HIGH |
| Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | #4 | #4 |
| Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 5 | 5 |
| Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Lp (мм) | 18 | 18 | 23 | 23 | 24 | 24 | 23 | 24 | 23 | 18 |
| w _{pb6} (П) (мм) | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 |
| (⊥) (мм) | 2.5 | 2.4 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.2 |
| prt(PRF) (Гц) | н/д | н/д | 1002 | 1002 | 814 | 977 | н/д | н/д | н/д | н/д |
| srr(SRF) (Гц) | 88 | 127 | н/д | н/д | н/д | 24 | 30 | 41 | 36 | 36 |
| Размеры виз. Луча (П) (мм) | 5.4 | 5.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 5.4 |
| (⊥) (мм) | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| f _{awf} (МГц) | 6.9 | 6.4 | 6.7 | 6.4 | 5.1 | 6.1 | 6.7 | 6.1 | 6.7 | 5.1 |
| Участок подъема акустич. мощности(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим включения питания | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Доля акустической инициализации(%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Режим инициализации | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Заморозка акустического выхода | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| I _{it} (мм) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| I _{is} (мм) | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт | контакт |
| Включающие режимы | | | (B+M) | (B+M) | (Mflow) | (Mflow) | (B+Bflow+D) | (B+Bflow+D) | | |

17-21

Датчик Модель: **UST-MC11-8731** Режим работы: **В-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-MC11-8731** Режим работы: **В/М-режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.77 | 0.21 | — | — | 0.21 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.0 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 7.5 | — | — | — | 7.5 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | P_{ra} (МПа) | 6.9 | 6.4 | — | — | 6.4 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | 0.54 | — | — | 0.54 |
| | Y (см) | — | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 6010 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.8 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 177 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 92 | — | — | 92 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIS Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.78 | 0.13 | — | 0.037 | 0.17 |
| Связанные акустические параметры | P_{ra} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 5.7 | — | — | 0.67 | 6.4 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | 1 | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.0 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | P_{ra} (МПа) | 6.9 | 6.4 | — | 6.4 | 6.4 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | 0.75 | — | 0.75 | 0.75 |
| | Y (см) | — | 0.60 | — | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4750 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.9 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 183 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | t_d (мсек) | 100 | 100 | — | — | 100 |
| | prg (Гц) | 7.5МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F3 | — | — | F3 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-MC11-8731** Режим работы: **М-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-MC11-8731** Режим работы: **PWD-режим**
Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.78 | — | 0.087 | 0.073 | 0.061 |
| Связанные акустические параметры | p_{ca} (МПа) | 2.1 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 2.7 | 1.3 | 2.7 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 2.0 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 1.5 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | p_{ca} (МПа) | 6.9 | — | 6.8 | 6.4 | 6.2 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | — | 1.6 | 0.75 | 1.6 |
| | Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.13 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 1000 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.9 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.17 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 183 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 100 | 100 | 100 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 7.5МГц | — | 7.5МГц | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | — | F8 | F3 | F8 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Доплеровский фокус | о/а | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.94 | — | 0.14 | 0.44 | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | p_{ca} (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 4.9 | 4.5 | 4.9 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.66 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.83 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | p_{ca} (МПа) | 6.1 | — | 6.1 | 5.1 | 6.1 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | — | 0.75 | 0.41 | 0.41 |
| | Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.61 | — | — | — | — |
| | p_{rg} (Гц) | 977 | — | — | — | — |
| | p_{rg} при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 175 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 100 | — | 84 | 84 | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | п'а | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | п<а | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | н/д | н/д | н/д | Q-а | н/д |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | а<а | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | п'а | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | — | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | — | 5МГц |
| | Доплеровский фокус | F1 | — | F3 | — | F1 |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 6.22 | 19.9 | 8.3 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-MC11-8731** Режим работы: **Mflow–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-MC11-8731** Режим работы: **B/PWD–режим**
 Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|------|--|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.91 | — | 0.14 | 0.44 | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.2 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 4.9 | 4.5 | 4.9 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.66 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.83 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | P_a (МПа) | 6.1 | — | 6.1 | 5.1 | 6.1 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.54 | 0.41 | 0.41 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.61 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1300 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 2.6 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 163 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 97 | — | 76 | 84 | 97 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область Ч/Б сканир (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Фокус потока | FI | — | F2 | FI | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 8.3 | — | 10 | 19.9 | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.94 | — | 0.12 | 0.43 | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | P_a (МПа) | 2.3 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | — | — | 4.2 | 4.4 | 5.0 |
| | Мин из [$P_a(z_s)$, $I_{a'a}(z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | 0.66 | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.83 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| | P_a (МПа) | 6.1 | — | 6.1 | 5.1 | 6.1,6.4 |
| | Разм. Aaprt X (см) | — | — | 0.41 | 0.41 | 0.41 |
| Другая информация | Разм. Aaprt Y (см) | — | — | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.61 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 1950 | — | — | — | — |
| | pr при макс I_{pr} (МПа) | 2.7 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс I_{pr} (см) | — | — | — | 0.18 | — |
| Условия управления работой | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 175 | — | — | — | — |
| | DVA% (%) | 100 | — | 65 | 73 | 73 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | 6МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | F3 | — | F2 | FI | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | — | 3 | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | — | HIGH | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | — | 25 | 25 | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | — | PENET | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | — | 6МГц | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | FI | — | FI | FI | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 6.22 | — | 16.6 | 61.3 | 19.9 |
| | Выбор цветного изобр | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фокус потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Плотность цветн. линий | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Усреднение цвета | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Фильтр потока | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Область сканир. Потока (%) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-MC11-8731** Режим работы: **B/Bflow–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

Датчик Модель: **UST-MC11-8731** Режим работы: **Power flow–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.59 | 0.16 | — | — | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | p_{ra} (МПа) | 1.5 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 5.7 | — | — | — | 5.6 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.83 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | p_{ra} (МПа) | 6.1 | 6.1,6.4 | — | — | 6.1 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | 0.41 | — | — | 0.41 |
| | Y (см) | — | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.61 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4160 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 1.7 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 73 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 81 | — | — | 79 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 10 | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| | | | Скан | Не скан | | |
| | | | Aaprt≤ 1cm ² | Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.59 | 0.16 | — | — | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | p_{ra} (МПа) | 1.5 | — | — | — | — |
| | P (мВт) | 5.7 | — | — | — | 5.6 |
| | Мин из [$P_a(Z_s)$, $I_{a'a}(Z_s)$] (мВт) | — | — | — | — | — |
| | Z_s (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_{br} (см) | — | — | — | — | — |
| | Z_b (см) | — | — | — | — | — |
| | z при макс. $I_{a'a}$ (см) | 0.83 | — | — | — | — |
| | $d_{eq}(Z_b)$ (см) | — | — | — | — | — |
| | p_{ra} (МПа) | 6.1 | 6.1,6.4 | — | — | 6.1 |
| | Разм. A_{aprt} X (см) | — | 0.41 | — | — | 0.41 |
| | Y (см) | — | 0.60 | — | — | 0.60 |
| Другая информация | t_d (мсек) | 0.61 | — | — | — | — |
| | prg (Гц) | 4160 | — | — | — | — |
| | pr при макс $I_{a'a}$ (МПа) | 1.7 | — | — | — | — |
| | d_{eq} при макс $I_{a'a}$ (см) | — | — | — | — | — |
| | $I_{a'a}$ при макс MI (Вт/см ²) | 73 | — | — | — | — |
| Условия управления работой | DVA% (%) | 98 | 81 | — | — | 79 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 5МГц |
| | Ч/Б фокус | F2 | F2 | — | — | F1 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 3 | 3 | — | — | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | — | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | — | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | н/д | н/д | н/д | а/а | н/д |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | — | PENET |
| | Фокус потока | F1 | F1 | — | — | F1 |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 24.9 | 10 | — | — | 8.3 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | — | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | — | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | — | #4 |
| | Область сканир. Потока (%) | 5 | 5 | — | — | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIS для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Датчик Модель: **UST-MC11-8731** Режим работы: **B/Bflow/D–режим**

Таблица 101 –Таблица результатов акустического выхода

| Метка индекса | | MI | TIS | | TIB Не скан | TIC |
|---|--|-------|----------|--|----------------|---------|
| | | | Скан | Не скан Aaprt≤ 1cm ² Aaprt> 1cm ² | | |
| Максимальная величина индекса | | 0.70 | 0.078 | — | 0.39 | 0.22 |
| Связанные акустические параметры | $P_{га}$ (МПа) | 1.6 | | | | |
| | P (мВт) | | 2.7 | — | 4.0 | 5.1 |
| | Мин из [$P_{га}(Z_s)$, $I_{га}(Z_s)$] (мВт) | | | — | | |
| | Z_s (см) | | | — | | |
| | $Z_{бр}$ (см) | | | — | | |
| | Z_b (см) | | | | 0.66 | |
| | Z при макс. $I_{га}$ (см) | 2.1 | | | | |
| | $d_{га}(Z_b)$ (см) | | | | 0.18 | |
| | $P_{га}$ (МПа) | 5.1 | 6.1, 6.4 | — | 5.1 | 6 1,6.4 |
| | Разм. Aaprt | | | | | |
| Другая информация | X (см) | | 0.54 | — | 0.41 | 0.41 |
| | Y (см) | | 0.60 | — | 0.60 | 0.60 |
| | t_d (мсек) | 0.79 | | | | |
| | prg (Гц) | 2800 | | | | |
| | pr при макс $I_{га}$ (МПа) | 2.2 | | | | |
| Условия управления работой | $d_{га}$ при макс $I_{га}$ (см) | | | | 0 18 | |
| | $I_{га}^{max}$ при макс MI (Вт/см ²) | 99 | | | | |
| | DVA% (%) | 78 | 59 | — | 69 | 65 |
| | Выбор частоты Ч/Б (МГц) | 6МГц | 6МГц | — | 10МГц | 6МГц |
| | Ч/Б фокус | FI | FI | — | FI | F2 |
| | Ч/Б –диапазон (см) | 10 | 3 | — | 3 | 3 |
| | Плотность Ч/Б линий | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Область Ч/Б сканир (%) | 25 | 25 | — | IS | 25 |
| | Выбор Доплер. Изобр. | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Выбор частоты Доплера (МГц) | 5МГц | 6МГц | — | 5МГц | 6МГц |
| | Доплеровский фокус | FI | FI | — | FI | FI |
| | Диапазон допл. скор (см/с) | 19.9 | 12.44 | — | 49.8 | 19.9 |
| | Выбор цветного изобр | PENET | PENET | — | PENET | PENET |
| | Фокус потока | F3 | F2 | — | FI | FI |
| | Диапазон скор. Цвет. (см/с) | 10 | 6.22 | — | 24.9 | 10 |
| | Плотность цветн. линий | LOW | LOW | — | LOW | LOW |
| | Усреднение цвета | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| | Фильтр потока | #4 | #4 | — | #4 | #4 |
| | Область сканир. Поток (%) | 5 | 5 | — | 5 | 5 |
| | Тройной Диапазон скорости | HIGH | HIGH | — | HIGH | HIGH |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1 Для выражений TIS, не дающих максимальную величину TIS для этого режима, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 2 Относительно TIC для всех комплектов датчиков, не предназначенных для транскраниальных применений или для обследования головы плода, дополнительная информация не требуется. | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ 3 Если аппарат удовлетворяет обоим условиям в п.п. 51.2 aa) и 51.2 dd), дополнительная информация по MI и TI не требуется. | | | | | | |

Алфавитный указатель (Руководство по мерам безопасности)

A

| | |
|--|------|
| Acoustic Output Safety Information | 17-1 |
| acoustic power (Акустическая мощность) | 1-2 |
| Active mark (Активная метка) | 9-4 |

C

| | |
|--|------|
| Character Display (Символьный дисплей) | 9-1 |
| Checking the Measurement Accuracy (Проверка точности измерений) | 13-6 |
| Cleaning and Sterilizing Conditions (Условия чистки и стерилизации) | 7-2 |
| Cleaning the Equipment (Оборудование для чистки) | 10-1 |
| Connecting Network Devices (Подключение сетевых устройств) | 1-10 |
| Connecting Options to the Equipment (Подключение дополнительного оборудования к аппарату) | 3-7 |
| Connecting the equipment to the physiological signal terminal (Подключение аппарата к терминалу физиологически сигналов) | 3-7 |

D

| | |
|--|------|
| DISPOSAL the Equipment (Утилизация аппарата) | 15-1 |
|--|------|

E

| | |
|--|-----|
| Electromagnetic compatibility (Электромагнитная совместимость) | 1-8 |
|--|-----|

F

| | |
|---------------------------|-----|
| Focus mark (Метка фокуса) | 9-4 |
|---------------------------|-----|

G

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Graphic Display (Графический дисплей) | 9-3 |
| Gray scale bar (Серая шкала) | 9-3 |

I

| | |
|---|------|
| Inspection Before Re-use (Проверка перед повторным применением) | 12-2 |
| Installing the Equipment (Установка аппарата) | 3-4 |

M

| | |
|---|----------|
| Maintenance and Inspection (Обслуживание и проверка) | 13-1 |
| Meaning of Terms (Значение терминов) | 2-4 |
| Measurement Accuracy Inspection Data Sheet (Бланк проверки точности измерений) | 13-11 |
| Messages (Сообщения) | 14-2 |
| Method of Cleaning and Sterilizing the Equipment (Методика чистки и стерилизации аппарата) | 7-1 |
| Method of connecting an electronic type probe (Методика подключения датчиков электронного типа) | 3-5,16-3 |

N

| | |
|---|---------|
| Name and Function of Each Part (Наименование и назначение составных частей) | 4-4 |
| Caster (Ролики) | 4-10 |
| Exterior drawing (Внешний вид) | 4-4 |
| Front panel (Передняя панель) | 4-6 |
| Left side panel (Левосторонняя панель) | 4-7,4-8 |
| Rear panel (Задняя панель) | 4-9 |
| Viewing monitor (Монитор) | 4-11 |

O

| | |
|--|-----|
| Options (Дополнительные принадлежности) | 5-2 |
| Peripheral equipment (Периферийное оборудование) | 5-2 |
| Table of optional probes (Таблица дополнительных датчиков) | 5-3 |

P

| | |
|--|------|
| Power Requirements (Требования по электропитанию) | 1-7 |
| Precaution for moving (Предупреждения по перемещению аппарата) | 12-1 |
| Precaution of disposal (Предупреждения по утилизации) | 15-1 |
| Preparations for Use (Подготовка к применению) | 8-2 |
| Principle of Operation (Принцип работы) | 6-1 |
| Purpose of Use (Предназначение) | 1-1 |

S

| | |
|--|-----------|
| Safety (Безопасность) | 1-5 |
| Safety Inspection (Проверка безопасности) | 13-3 |
| Safety Inspection Data Sheet (Бланк проверки безопасности) | 13-14 |
| Scale mark (Метки масштаба) | 9-4 |
| Specifications (Спецификации) | 4-1 |
| Standard composition (Стандартный состав) | 5-1 |
| Starting Inspection (Начальная проверка) | 8-1 |
| Storage environment (Условия хранения) | 1-6,16-14 |
| Switching OFF the Equipment (Выключение аппарата) | 10-1 |
| Symbols and Indications (Символы и индикации) | 2-1 |

T

| | |
|--|------|
| Trouble list (Перечень возможных неисправностей) | 14-1 |
| Troubleshooting (Устранение неисправностей) | 14-1 |

U

| | |
|---|-----|
| Use with a general pharmaceutical (Применение с обычными медикаментами) | 1-2 |
| Use with an ultrasound enhancing agent (Применение с веществом улучшения ультразвука) | 1-2 |

W

| | |
|--|---------|
| Working environment (Условия эксплуатации) | 1-6,3-1 |
|--|---------|

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ALOKA CO.,LTD.

Aloka Co., Ltd.

22-1, Mure 6-chome, Mitaka-Shi, Tokyo, 181 -8622 Japan

Tel : +81-422-45-6049

URL : [http:// www.aloka.com](http://www.aloka.com)

Заграничные представительства:

ALOKA GmbH: Authorized EU-representative

Mollsfield 5,40670 Meerbusch, Germany

Aloka Beijing Office

1507 Canway Building 66 Nan Li Shi Road Baijing, China 100045

Aloka Co., Ltd. Singapore Office

75, Bukit Timah Road, #06-02/03,
Boon Siew Building, Singapore, 229833