

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 16004 от 27 января 2023 г.

Срок действия: бессрочный

Наименование типа средств измерений:

Монитор фетальный Sonicaid Team IP № 738XC0130683-10

Производитель:

«Huntleigh HEALTHCARE Diagnostic Products Division», Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии

Выдан:

Учреждению здравоохранения «Бельничская центральная районная больница», г. Бельнич, Могилевская обл., Республика Беларусь

Документ на поверку:

МРБ МП.МН 3486-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Монитор фетальный Sonicaid Team IP. Методика поверки»

Интервал времени между государственными поверками: **12 месяцев**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 27.01.2023 № 5

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя комитета



А.А.Бурак

Миссис. [Signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений
от 27 января 2023 г. № 16004

Наименование типа средств измерений и их обозначение:
Монитор фетальный Sonicaid Team IP № 738XC0130683-10

Назначение и область применения:

Монитор фетальный Sonicaid Team IP № 738XC0130683-10 (далее – монитор) предназначен для измерения частоты сердечных сокращений плода.

Область применения – при обеспечении защиты жизни и здоровья человека, оказания медицинской помощи.

Описание:

Принцип действия монитора основан на преобразовании измерительной информации, получаемой по каналу измерения от датчика, в графическую и цифровую информацию на дисплее монитора с помощью встроенного программного обеспечения (далее – ПО).

Фотография общего вида средств измерений представлена в приложении 1.

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений представлена в приложении 2.

Обязательные метрологические требования: представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Значение
Диапазон измерений частоты сердечных сокращений плода, уд/мин	от 30 до 240
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении частоты сердечных сокращений плода, уд/мин	± 2

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Значение
1	2
Нормальные условия эксплуатации: диапазон температур окружающего воздуха, °С	от 15 до 25
диапазон относительной влажности окружающего воздуха, %	от 30 до 80
Диапазон атмосферного давления, кПа	от 86 до 106
Максимальная потребляемая мощность*, В·А	30

Окончание таблицы 2

1	2
Номинальное напряжение питающей сети, В	230
Номинальная частота питающей сети, Гц	50
Условия эксплуатации*: диапазон температур окружающего воздуха, °С	от 10 до 35
* - данные приведены из руководства оператора	

Комплектность: представлена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
Монитор фетальный Sonicaid Team IP	1
Кабель сетевой	1
Датчик ультразвуковой	1
Принтер Team IP Trend	1
Руководство оператора	1

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: знак утверждения типа средств измерений наносится на титульный лист руководства оператора.

Поверка осуществляется по МРБ МП.МН3486-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Монитор фетальный Sonicaid Team IP. Методика поверки»

Сведения о методиках (методах) измерений: отсутствуют.

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений:

техническая документация производителя (руководство оператора);

методику поверки:

МРБ МП.МН 3486-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Методика поверки».

Перечень средств поверки: представлен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование и тип средств поверки
Термогигрометр UNITESS THB1
Генератор FATS-B
Примечание – Допускается применять другие средства поверки, обеспечивающие определенные метрологические характеристики с требуемой точностью.

Идентификация программного обеспечения: представлена в таблице 5.

Таблица 5

Идентификационное наименование ПО	Номер версии ПО (идентификационный номер)
-	8.870 AFA

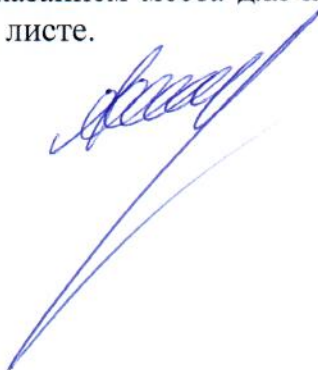
Заключение о соответствии утвержденного типа средств измерений требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: монитор фетальный Sonicaid Team IP № 738XC0130683-10 соответствует требованиям технической документации производителя (руководство оператора).

Производитель средств измерений
«Huntleigh HEALTHCARE Diagnostic Products Division», Соединенное Королевство
Великобритании и Северной Ирландии
35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, UK

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений/метрологическую экспертизу единичного экземпляра средств измерений
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)
Республика Беларусь, 220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93
Телефон: +375 17 374-55-01
факс: +375 17 244-99-38
e-mail: info@belgim.by

Приложения: 1. Фотография общего вида средств измерений на 1 листе.
2. Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений на 1 листе.

Директор БелГИМ



А.В. Казачок

Приложение 1
(обязательное)
Фотография общего вида средств измерений



Рисунок 1.1 – Фотография общего вида монитора фетального Sonicaid Team IP №738XC0130683-10

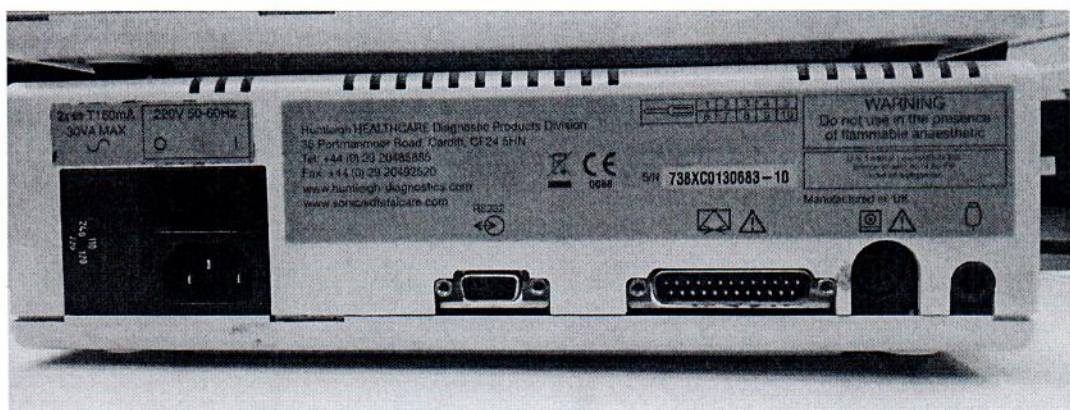


Рисунок 1.2 – Фотография маркировки монитора фетального Sonicaid Team IP № 738XC0130683-10

Приложение 2

(обязательное)

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений

Место для нанесения
знака поверки

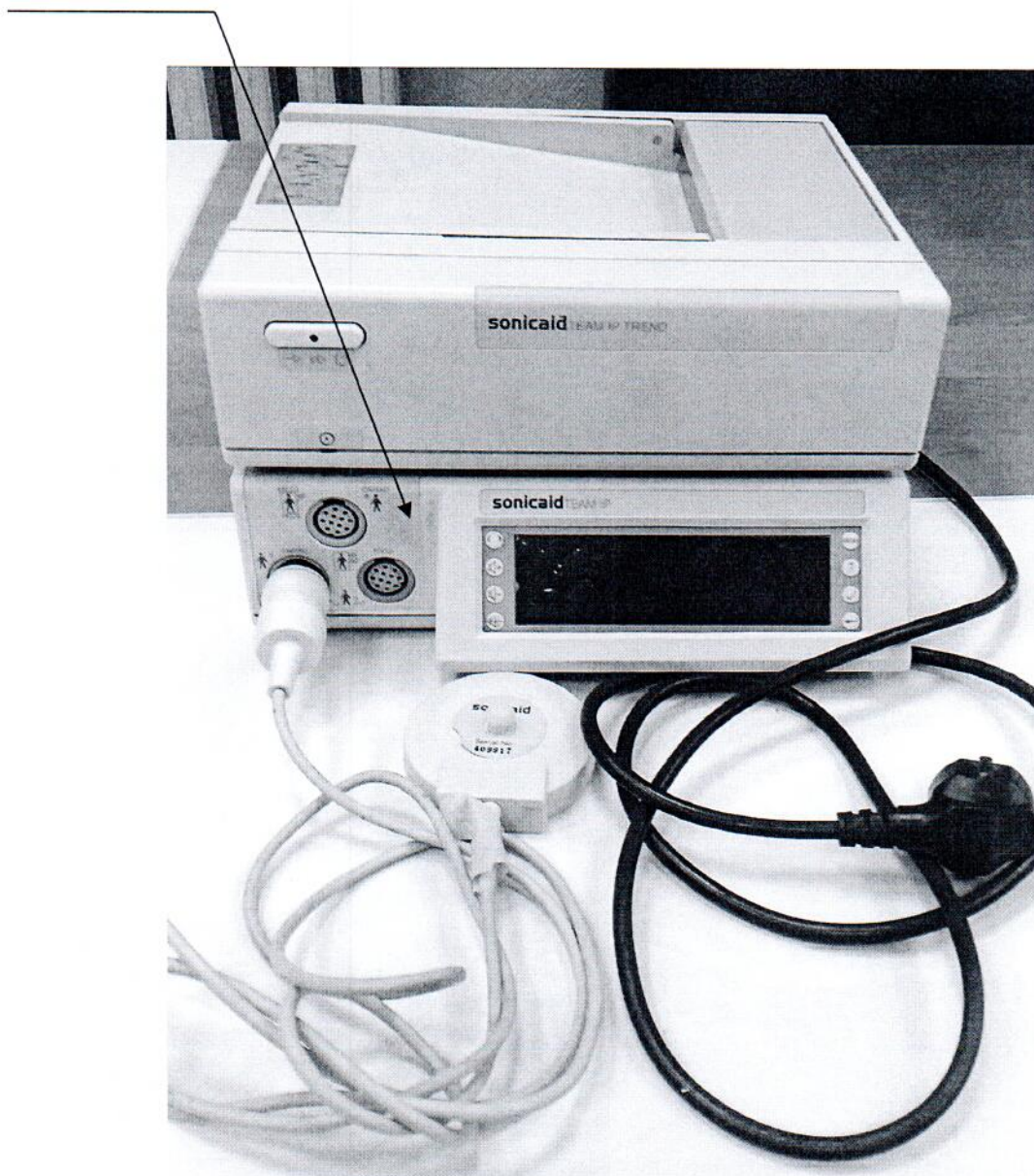


Рисунок 2.1 – Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки