

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Инферум»



В.В. Иванов

« 01 » 2016г.

М.П.

Руководство по эксплуатации

**«Модуль для оценки состояния новорожденного «Апгар-таймер»
с функцией метрономов ИВЛ и НМС
по ТУ 9452-009-12342964-2016»**

INFE 09.00-03.70 РЭ

**г. Екатеринбург
2016г.**

СОДЕРЖАНИЕ

1	Информация об изделии.....	3
2	Общее описание изделие.....	3
2.1	Общее назначение изделие	3
2.2	Применение.....	3
2.3	Технические параметры и характеристики изделия.....	3
2.4	Комплект поставки медицинского изделия	4
2.5	Меры предосторожности при применении медицинского изделия.....	4
2.6	Упаковка.....	5
2.7	Маркировка.....	5
3	Эксплуатация медицинского изделия.....	6
4	Техническое обслуживание и ремонт медицинского изделия.....	10
5	Срок службы (годности), условия хранения и указание на запрет использования медицинского изделия по истечению срока службы (годности).....	11
6	Транспортирование и хранение	11
7	Гарантия производителя.....	12
8	Порядок осуществления утилизации и уничтожения	12
9	Указания, при необходимости, специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных медицинских изделий.....	12
10	Сведения о производителе медицинских изделий.....	13
	Талон на гарантийный ремонт.....	14
	Свидетельство о приемке.....	15

1. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование и обозначение медицинского изделия

«Модуль для оценки состояния новорожденного «Апгар-таймер» с функцией метрономов ИВЛ и НМС по ТУ 9452-009-12342964-2016» (далее- модуль).

1.2. Производитель медицинского изделия: ООО «Инферум», Россия.

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

2.1. Общее назначение изделия

2.1.1 Модуль предназначен для оценки состояния новорожденного по шкале Апгар, то есть основной режим работы изделия, формирование звуковых сигналов через определенные промежутки времени после рождения ребенка для указания медицинскому персоналу на необходимость очередной оценки состояния новорожденного

2.1.2 В модуле реализованы следующие функции:

- функции метронома - формирования периодических звуковых сигналов для проведения сердечно-легочной реанимации, включающую в себя искусственную вентиляцию легких (далее - ИВЛ) и непрямой массаж сердца (далее - НМС), которые позволяют синхронизировать работу медицинского персонала при проведении реанимационных действий;
- функции сохранения времени рождения и окончания реанимационных действий.

2.2 Применение: модуль применяется в родовых залах, а также для обучения медицинского персонала сердечно-легочной реанимации новорожденных в симуляционных и обучающих центрах

2.3 Технические параметры и характеристики изделия

2.3.1 Конструкция и внешний вид модуля

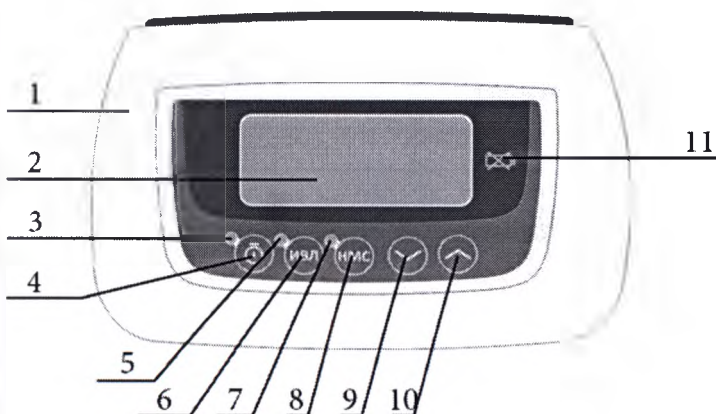


Рис.1а. Модуль (вид сверху).

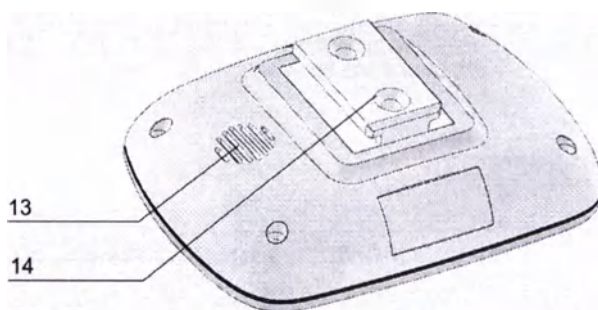
1. Корпус.
2. Жидкокристаллический индикатор (дисплей).
3. Индикатор «Счет».
4. Кнопка «Счет».
5. Индикатор «ИВЛ».
6. Кнопка «ИВЛ».
7. Индикатор «НМС».
8. Кнопка «НМС».
9. Кнопка «Уменьшение».
10. Кнопка «Увеличение».
11. Индикатор «Разряд источника питания».



12

Рис.16. Модуль (вид сбоку).

12. Крышка батарейного отсека



13

14

Рис.1в. Модуль (вид снизу).

13. Динамик.

14. Кронштейн

2.3.2 Основные технические характеристики

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	155x105x70
Масса аппарата с элементами питания, кг, не более	0,3
Потребляемый ток, мА, не более	330
Напряжение питания, В ==	2,0В....3,3В
Источник электропитания	батареи гальванические типа LR6/AA, 2 шт.

2.4 Комплект поставки медицинского изделия

2.4.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 2

Таблица 2

Наименование	Номер документации	Количество, шт.
Модуль для оценки состояния новорожденного «Апгар-таймер» с функцией метрономов ИВЛ и НМС	INFE 09.00-00.00	1
Руководство по эксплуатации	INFE 09.00-03.70 РЭ	1
Потребительская тара	INFE 09.00-03.30 ПТ	1

2.5 Меры предосторожности при применении медицинского изделия.

2.5.1 Осмотрите упаковку и модуль перед его применением. Не используйте модуль, если модуль поврежден.

2.5.2 Применение модуля должно полностью соответствовать своему прямому назначению.

2.5.3 Соблюдайте правила дезинфекции (раздел 4.1 настоящего Руководства по эксплуатации).

2.5.4 Знаки безопасности

Таблица 3- Знаки безопасности

	Внимательно прочтите всю информацию, содержащуюся в данном руководстве по эксплуатации, касающуюся вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию и уходу за модулем.
	Модуль содержит хрупкие элементы. Предохраняйте от ударов.
	Модуль не является водонепроницаемым. Оберегайте от попадания влаги.
	Держите модуль вдали от нагревательных приборов, избегайте длительного воздействия прямых солнечных лучей при высокой (более 25°C) температуре воздуха
	Условия транспортировки: температура от минус 50°C до плюс 50°C, относительная влажность воздуха от 30% до 93%, атмосферное давление от 70 кПа до 106 кПа. Модуль должен перевозиться только в закрытом транспорте.
	Условия эксплуатации: температура от плюс 10°C до плюс 35°C, (относительная влажность не более 80% при 25°C; атмосферное давление от 86.6 до 106.7 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.). Внимание! Если аппарат хранился при температуре окружающего воздуха ниже 10°C, выдержите его в нормальных климатических условиях не менее 2 часов перед использованием

2.6 Упаковка

2.6.1 Упаковка должна обеспечивать сохранность аппарата при транспортировании и хранении, и исключать попадание на продукцию загрязняющих веществ.

2.6.2 Аппарат должен быть упакован в индивидуальную потребительскую упаковку, а затем – в ящики из картона по ГОСТ 9142.



2.6.3. Все упаковочные материалы не оказывают вредного воздействия на окружающую среду, их можно использовать повторно.

2.7 Маркировка

На корпусе аппарата нанесена маркировка в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р МЭК 878-95, включающая в себя следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак;
- условное обозначение изделия по настоящим техническим условиям;
- номер настоящих технических условий;
- номер изделия по системе обозначения предприятия-изготовителя;
- месяц, год изготовления;
- номинальное напряжение питания;
- символ «постоянный ток».
- знак «Обратиться к инструкции по эксплуатации».

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

3.1. Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала. Проверьте целостность изделия путем визуального осмотра.

3.2 До практического применения модуля необходимо ознакомиться с его устройством (см. п.2.3) и настоящим "Руководством по эксплуатации".

3.3 Для оперативной работы медицинского персонала в модуле реализованы следующие функции и режимы:

- Режим «Ожидания»
- Режим «Счет»
- Режим «метроном ИВЛ»
- Режим «метроном НМС»
- Отображение времени рождения
- Отображение времени окончания реанимационных действий
- Отображение текущего реального времени
- Настройка частоты сигналов метронома ИВЛ
- Настройка часов реального времени
- Настройка уровня громкости

3.4 Порядок работы с режимами модуля

3.4.1 Включение

Подключите к модулю два элемента питания типа LR6/AA (см. п. 4.2). При подключении элементов питания модуль осуществит тест индикации, затем перейдет в режим «Ожидания». В режиме «Ожидания» индикаторы «Счет», «ИВЛ» и «НМС» не горят, дисплей выключен (см. рис.1а, 1б, 1в Внешний вид и конструкция изделия).

3.4.2 Настройка часов реального времени

3.4.2.1 Для дальнейшей эффективной работы осуществите настройку реального времени, которое в дальнейшем будет необходимо, чтобы определить время рождения ребенка, время окончания реанимационных действий.

3.4.2.2 Для входа в настройки часов нажмите и удерживайте не менее 3 секунд кнопку «Счет» . На дисплее отобразится время в часах и минутах на момент входа в настройки в формате **XX:YY**, индикатор «Счет» (поз. 3 рис.1а) начнет мигать.

3.4.2.3 Для изменения значения часов осуществите нажатие или нажатие с удержанием на кнопку «Уменьшение» , для изменения значения минут - на кнопку «Увеличение» . Изменение значение часов и минут будет увеличиваться на единицу при нажатии на соответствующие кнопки. Диапазон значений часов от 0 до 23, минут от 0 до 59, перебор значений за циклен.

3.4.2.4 Для более точной установки времени необходимо синхронизировать значение

секунд. Для этого нажмите на кнопку «НМС» , на дисплее в реальном времени будет отображаться значение секунд. Обнулите значение секунд коротким нажатием на кнопку «ИВЛ»  и выйдите из настройки синхронизации секунд коротким нажатием на кнопку «НМС» . Модуль перейдет в настройки времени часов и минут (при необходимости скорректируйте значение минут).

3.4.2.5 Выход из настройки времени с сохранением нового значения осуществите коротким нажатием на кнопку «Счет» . Модуль подаст звуковой сигнал и перейдет в режим «Ожидания».

Внимание! Выход из настройки времени без сохранения нового значения произойдет, если в течение 10 секунд не нажимать никаких кнопок. Модуль формирует звуковой сигнал и отключается.

3.4.3 Настройка частоты сигналов метронома ИВЛ

3.4.3.1 Для входа в настройки частоты метронома ИВЛ нажмите и удерживайте не менее 3 секунд кнопку «ИВЛ» . Модуль подаст звуковой ИВЛ, если вход в настройки частоты был осуществлен из режима «метроном ИВЛ». На дисплее отобразится текущее значение установленной частоты, индикатор «ИВЛ» (поз. 5 рис.1а) начнет мигать.

3.4.3.2 Для изменения значения частоты сигнала осуществите нажатие или нажатие с удержанием кнопок  или , при этом значение частоты соответственно изменится на 1. Диапазон значений частоты сигнала от 20 до 80 раз в минуту, перебор значений не за циклен. Заводское значение частоты - 60 раз в минуту.

3.4.3.3 Выход из настройки частоты с сохранением нового значения осуществляется коротким нажатием на кнопку «ИВЛ» . В случае перехода модуля в режим «Ожидания» формируется звуковой сигнал.

Внимание! Выход из настройки частоты без сохранения нового значения произойдет, если в течение 10 секунд не нажимать никаких кнопок.

3.4.4. Настройка уровня громкости

3.4.4.1 Для входа в настройки уровня громкости звуковых сигналов нажмите и удерживайте не менее 3 секунд кнопку «НМС» . На дисплее отобразится текущее значение установленной громкости, индикатор «НМС» (поз. 7 рис.1а) начнет мигать.

3.4.4.2 Для изменения значения уровня громкости сигнала нажмите на кнопки  или , при этом значение уровня громкости будет изменяться от 1 до 5 соответственно. Нажатие на кнопки сопровождается звуковым сигналом, соответствующим уровню громкости.

3.4.4.3 Выход из настройки громкости с сохранением нового значения осуществляется коротким нажатием на кнопку «НМС» . В случае перехода модуля в режим «Ожидания» формируется звуковой сигнал.

Внимание! Выход из настройки уровня громкости без сохранения нового значения произойдет, если в течение 10 секунд не нажимать никаких кнопок.

3.4.5 Режим «Счет»

3.4.5.1 В режиме «Счет» модуль осуществляет отсчет времени начала действий медицинского персонала.

3.4.5.2 Для перехода в режим «Счет» выполните короткое нажатие на кнопку «Счет». На дисплее отобразится счет времени, начиная со значения 00:00. Индикатор «Счет» горит ровным зеленым цветом (поз. 3 рис.1а).

3.4.5.3 В процессе работы в режиме «Счет» на 1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50 минутах текущего времени модуль подает звуковые сигналы.

Внимание! На второй минуте подается звуковой сигнал, отличающийся по тону от основного сигнала, информирующий о необходимости введения желудочного зонда!

3.4.5.4 Счет времени ведется до тех пор, пока его не остановить коротким нажатием на кнопку «Счет» по окончании реанимационных действий. При достижении значения времени 59:59 модуль отключится автоматически. В случае перехода модуля в режим «Ожидания» формируется звуковой сигнал.

3.4.5.5 Из режима «Счет» доступны настройки частоты сигналов ИВЛ (п. 3.4.3) и настройки уровня громкости звуковых сигналов (п. 3.4.4).

3.4.6 Режимы «метроном ИВЛ» и «метроном НМС»

3.4.6.1. В процессе работы режимов происходит формирования периодических звуковых сигналов для проведения сердечно-легочной реанимации, включающую в себя искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) и непрямой массаж сердца (НМС), которые позволяют синхронизировать работу медицинского персонала при проведении реанимационных действий.

Режим «метроном ИВЛ»

3.4.6.2 Для перехода в режим «метроном ИВЛ» выполните короткое нажатие на кнопку «ИВЛ» . В режиме «метроном ИВЛ», если не включен режим «Счет», дисплей не горит, индикатор «ИВЛ» горит ровным зеленым цветом (поз. 5 рис. 1а). Модуль подает с заданной частотой звуковые сигналы, характерные для данного режима (далее - сигнал ИВЛ).

3.4.6.3 Режим «метроном ИВЛ» может совместно работать с режимами «Счет» и «метроном НМС».

3.4.6.4 Для выхода из данного режима кратковременно нажмите на кнопку «ИВЛ» 

В случае перехода модуля в режим «Ожидания» формируется звуковой сигнал.

3.4.6.5 Из режима «метроном ИВЛ» доступны настройки частоты сигналов ИВЛ (п. 3.4.3) и настройки уровня громкости звуковых сигналов (п. 3.4.4).

Режим «метроном НМС»

3.4.6.6 Вход в режим «метроном НМС» можно осуществить только при работающем режиме «метроном ИВЛ». Для этого необходимо кратковременно нажать на кнопку «НМС»

. В режиме «метроном НМС», если не включен режим «Счет», дисплей не горит, индикатор «ИВЛ» (поз. 5 рис. 1а) и индикатор «НМС» (поз. 5 рис. 1а) горят ровным зеленым цветом. Модуль подает звуковой сигнал, характерный для данного режима (далее - сигнал НМС) и отличный по тону от сигнала ИВЛ. Звуковой сигнал НМС подается с частотой в 4 раза большей частоты сигнала ИВЛ, таким образом между двумя сигналами ИВЛ подается три сигнала НМС.

3.4.6.7 Для выхода из данного режима кратковременно нажмите на кнопку «НМС»  либо нажмите на кнопку «ИВЛ» , при этом модуль выйдет из режима автоматически. В случае перехода модуля в режим «Ожидания» формируется звуковой сигнал.

3.4.6.8 Из режима «метроном НМС» доступны настройки уровня громкости звуковых сигналов (п. 3.4.4).

3.4.7 Режим отображения реального времени

3.4.7.1 Вход в режим доступен из режимов «Ожидания» и «Счет». Для этого необходимо одновременно нажать и удерживать не менее 3 секунд кнопки  и . На дисплее отобразится реальное время в часах и минутах. Через 3 секунды модуль перейдет в исходный режим. В случае перехода модуля в режим «Ожидания» формируется звуковой сигнал.

Внимание! Следите за индикатором «Разряд источника питания» (поз.11 рис.1а).
Время хранения информации после отключения модуля не более 5 минут!

3.4.8 Режим отображения времени рождения ребенка (время последнего включения режима «Счет»).

3.4.8.1 Вход в режим осуществляется из режима «Ожидания» при кратковременном нажатии на кнопку , дисплей покажет время последнего включения режима «Счет» в часах и минутах в течение 5 (пяти) секунд и отключится. При отключении модуль подаст звуковой сигнал.

Внимание! Следите за индикатором «Разряд источника питания» (поз.11 рис.1а).
Время хранения информации после отключения модуля не более 5 минут!

3.4.9 Режим отображения времени окончания реанимационных действий (время последнего отключения режима «Счет».)

3.4.9.1 Вход в режим осуществляется из режима «Ожидания» при кратковременном нажатии на кнопку , дисплей покажет время последнего отключения режима «Счет» в часах и минутах в течении 5 (пяти) секунд и отключится. При отключении модуль подаст звуковой сигнал.

Внимание! Следите за индикатором «Разряд источника питания» (поз.11 рис.1а).
Время хранения информации после отключения модуля не более 5 минут!

3.5 Модуль имеет возможность установки на реанимационный стол при помощи кронштейна (поз.14 рис. 1в).

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

4.1 Техническое обслуживание

- Внешний осмотр изделия. Необходимо убедиться, что отсутствуют следы ударов, падений, т.к. это может привести к некорректной работе модуля.

- Для очистки поверхности модуля используйте 3%-ый раствор перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644 или 1 % раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16. Дезинфекцию проводите с использованием перчаток.

- Проверка функциональности аппарата в соответствии с разделом 3.
- Изделие предназначено для многократного применения. При обнаружении неисправности изделия ремонт осуществляет предприятие – изготовитель.

4.2 Замена источников питания

Замену элементов питания необходимо провести, когда на панели модуля загорится красным цветом индикатор  «Разряд источников питания» или когда модуль не включается совсем (сильно разряжены элементы питания). Для этого:

4.2.1. Отключите модуль, если он включен.

4.2.2. Откройте крышку батарейного отсека (поз.12 рис.16)

4.2.3. Извлеките элементы питания.

4.2.4. Установите новые элементы питания, соблюдая полярность.

Внимание! Используйте качественные элементы питания и только те, которые указаны производителем!

4.3 Возможные неисправности и способы их устранения

В таблице приведены состояния модуля, которые могут быть устранены самостоя-

тельно. В случае других неисправностей свяжитесь с представителем производителя. Не пытайтесь устранить их самостоятельно!

Таблица 4

Неисправность	Способ устранения
Модуль выключается/не включается	Источники питания разряжены – заменить элементы питания
Модуль не включается после замены элементов питания	Вынуть элементы питания, выдержать модуль 2 минуты без них, снова установить элементы питания, соблюдая условия п. 4.2.

Внимание! Все другие неисправности устраняются на предприятии-изготовителе.

5. СРОК СЛУЖБЫ (ГОДНОСТИ), УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И УКАЗАНИЕ НА ЗАПРЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ (ГОДНОСТИ)

5.1 Срок службы изделия – 5 лет от даты производства. При соблюдении правил эксплуатации срок службы может значительно превысить официально установленный.

5.2. Условия хранения

Условия хранения должны исключать воздействие на продукцию влаги и агрессивных сред.

Не подвергать изделие тепловой обработке.

Хранить в защищённом от насекомых, грызунов и прямых попаданий солнечных лучей месте, и на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Не хранить в местах с загрязнениями или ядовитыми химикатами.

5.3 Указание на запрет использования медицинского изделия по истечению срока службы

После окончания срока службы (эксплуатации) модуль не представляет опасности для окружающей среды, жизни и здоровья людей.

Модули утилизируются стандартным способом согласно СанПиН.2.1.7.2790-2010 (отходы класса А).

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Условия транспортирования и хранения транспортной тары с изделием в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.2 Транспортная тара с изделием должна храниться на стеллажах на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов в местах, защищенных от влаги и агрессивных сред.

7. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения изделия – 6 месяцев.

Продавец (изготовитель) или выполняющая функции продавца (изготовителя) на основании договора с ним организация не отвечает за недостатки, если они возникли после передачи изделия потребителю вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, ухода и эксплуатации, предусмотренных настоящим руководством;
- механических повреждений;
- действий третьих лиц;
- форс-мажорных обстоятельств.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с нарушенными заводскими пломбами.

В случае неисправности изделия в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности, владелец изделия должен направить в адрес предприятия-изготовителя или его представителя изделие и заявку на ремонт (замену) с указанием фамилии, имени, отчества, адреса, номера телефона, датой и кратким описанием неисправности, условиями ее проявления.

8 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

По степени опасности модуль относится к классу А эпидемиологическим безопасным отходам по СанПиН.2.1.7.2790-2010. Модули утилизируются стандартным способом согласно СанПиН.2.1.7.2790-2010. Подлежат утилизации как бытовые отходы.



Отдельный сбор электрического мусора

Внимание!

Старый модуль содержит ценные материалы, которые могут быть вторично использованы после утилизации с учетом требований охраны окружающей среды. Сдавайте их в специально предназначенные места (проконсультируйтесь в соответствующих службах вашего района) для их сбора и переработки.

9 УКАЗАНИЕ, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УНИЧТОЖЕНИИ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Неиспользованные изделия специальных мер предосторожности при уничтожении не

имеют. Подлежат утилизации как бытовые отходы. Изделия не взрывоопасны, не способны самовозгораться, при поднесении открытого огня горят без взрыва. При пожаре для тушения следует использовать огнетушители, воду, песок и т.д.

10 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Общество с ограниченной ответственностью «Инферум», ~~ООО «Инферум»~~, 620026, Россия, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 86-487

Тел.: +7 (343) 247-84-51, факс: +7 (343) 247-84-51,

e-mail: info@inferum.ru

www.inferum.ru

Адрес места производства медицинского изделия

623417, Россия, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Механизаторов, 74.

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Наименование: «Модуль для оценки состояния новорожденного «Апгар-таймер» с функцией метрономов ИВЛ и НМС по ТУ 9452-009-12342964-2016»

Серийный номер изделия _____

Дата изготовления _____

Дата покупки _____

Владелец _____

Адрес: _____

Телефон _____

Дата отправки в ремонт _____

Причина отправки в ремонт _____

Отметка о ремонте _____

подпись должностного лица предприятия, ответственного за приемку после ремонта

Изделие проверено, претензий к комплектации, внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Дата получения _____

Гарантия на отремонтированное изделие составляет 6 (Шесть) месяцев с момента получения изделия из ремонта. В случае, если гарантийный срок с момента приобретения изделия составляет более 6 (Шести) месяцев, гарантия исчисляется по большему сроку. А также гарантийный срок увеличивается на время нахождения изделия в ремонте.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: «Модуль для оценки состояния новорожденного «Апгар-таймер» с функцией метрономов ИВЛ и НМС по ТУ 9452-009-12342964-2016» признан годным к эксплуатации.

Заводской номер: _____

Дата изготовления: _____

Отметка о приемке: _____

Подпись продавца _____

Дата продажи _____

С условиями гарантии ознакомлен, изделие проверено, претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Дата покупки _____

Внимание!!!

Внимательно осматривайте изделие при покупке!

Прошито, пронумеровано
(15/102249) лист (ов),
скреплено печатью
Генеральный директор
ООО «Иферум»



Иванов В.В.