

Дефибриллятор-монитор Аксион ДКИ-Н-10

Дефибрилляторы



Ваша цена

Розница
165 000 руб.

Оптовая цена
156 750 руб.

AXION
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА
С 1970 ГОДА

Под заказ

НДС не облагается

- Режим работы: ручной
- Дополнительные особенности: есть встроенный термопринтер, есть голосовые подсказки
- Энергия импульса, Дж: 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 (для взрослых), 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 (для детей)
- Электроды: многоцветные (взрослые и детские)

Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2008/02349 от 22.12.2014

Описание

Дефибриллятор-монитор Аксион ДКИ-Н-10

Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 с термопринтером и комбинированным питанием применяется для электроимпульсной терапии нарушений сердечного ритма.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР 2008/02349 от 22.12.2014 года.

ДКИ-Н-10 позволяет:

- Наблюдать и регистрировать электрокардиограмму (ЭКГ) пациента, как от электродов дефибрилляции, так и от отдельных электродов монитора.
- Измерять ЧСС.
- Строить и регистрировать ритмограммы и скаттерграммы R-R интервалов.
- Включать тревожную сигнализацию при выходе параметров за установленные пределы.

Импульс дефибрилляции – биполярный трапецеидальный с ограниченной длительностью (БТОД), несимметричный, с соотношением амплитуд токов отрицательной и положительной полуволн (0,5±0,1) на нагрузке 50 Ом. Такой импульс обеспечивает высокую выживаемость пациентов после остановки сердца с помощью высокоэффективной пульсовой энергии, обладающей более щадящим воздействием на сердечные ткани.

При работе со взрослыми электродами есть дополнительная операция набора энергии свыше 200 Дж. При работе в детском режиме блокируется выдача энергии более 150 Дж.

Параметры импульса:

- На энергиях 250, 300 и 360 Дж длительность каждой полуволны: 6±1 мс.
- На энергиях до 250 Дж длительность положительной полуволны: 4±1 мс, отрицательной полуволны 4±0,3 мс.

Длительность фронтов обеих полуволн: 8-400 мкс. Расстояние между импульсами полуволн: 0,3-1,0 мс. Максимальная энергия на нагрузке 50 Ом: 360±54 Дж.

Время набора энергии:

- 200 Дж – не более 6 с;
- 360 Дж – не более 10 с.

ДКИ-Н-10 обеспечивает ограничение тока дефибрилляции при сопротивлении пациента менее 25 Ом на уровне (30 ± 10) А. Блокирует набор и выдачу энергии при сопротивлениях пациента менее 12 Ом или более 200 Ом, а также при разомкнутых или замкнутых электродах с выдачей информации на экран дисплея.

Автоматический сброс накопленной энергии на внутреннюю нагрузку происходит через 30 с после её набора. Принудительный сброс накопленной энергии на внутреннюю нагрузку в случае отказа от дефибрилляции.

Количество разрядов энергии 200 Дж от полностью заряженной батареи – не менее 70, при ёмкости 50% – не менее 30. Количество разрядов энергии 360 Дж от полностью заряженной батареи – не менее 40, при ёмкости батареи 50% – не менее 15.

Параметры ЭКГ и ЧСС

Два канала приёма ЭКГ с чувствительностью 5, 10 и 20 мм/мВ. Скорость изменения информации на экране дисплея 12,5; 25; 50 мм/с. Три отведения по выбору с передней панели.

Диапазон измерения ЧСС – от 30 до 300 ударов в минуту, установка границ тревожной сигнализации ЧСС – от 30 до 240 ударов в минуту.

Параметры дисплея

ЖК-дисплей размером 5,7 дюйма (115×85 мм или 320 на 240 пк).

На экран дисплея выводятся:

- значение набираемой энергии;
- один из каналов ЭКГ;
- состояние встроенной батареи;
- номер выбранного отведения;
- установленная чувствительность канала ЭКГ;
- границы тревожной сигнализации по ЧСС;
- текущее значение ЧСС;
- процесс накопления и хранения энергии, текущее время;
- выбранный режим пуска регистратора;
- отданный ток и сопротивление грудной клетки пациента.

Термопринтер

Регистратор позволяет зафиксировать на бумажном носителе информацию экрана дисплея. Скорость протяжки бумаги регистратора – 12,5 мм/с; 25 мм/с; 50 мм/с.

Ширина бумаги – (57-58) мм, диаметр рулона – не более 50 мм, термобумага с сеткой или без сетки.

Преимущества

Преимущества Аксион ДКИ-Н-10

- Дефибриллятор состоит из двух частей: носимая часть – вес 6 кг и зарядное устройство – вес 2 кг.
- Возможность применения для взрослых и детей.
- Речевое сопровождение действий оператора и процесса работы прибора.
- Автоматический сброс накопленной энергии на внутреннюю нагрузку через 30 секунд после набора.
- Возможность приёма и регистрации ЭКГ.
- Время непрерывной работы прибора в режиме мониторинга – не менее 7 часов от сменных аккумуляторных батарей (2 шт.), при работе от сети 220 В, от бортовой сети автомобиля (12–30 В) – не менее 168 часов.
- Зарядное устройство для двух аккумуляторных батарей.
- Отображение всей информации на ЖК-дисплее до и после дефибрилляции.
- Кардиосинхронизированный.
- Ручное управление.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Аксион

Страна бренда	Россия
Режим работы	ручной
Форма импульса	бифазная трапеция
Дополнительные особенности	есть встроенный термопринтер, есть голосовые подсказки
Энергия импульса, Дж	5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 (для взрослых), 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 (для детей)
Измерение импеданса, Ом	25...200
Электроды	многоразовые (взрослые и детские)
Время до завершения набора энергии, не более, с	6
Количество разрядов от полностью заряженной батареи	70
Вес, кг	6

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.