

## Дефибриллятор-монитор Аксион ДКИ-Н-10

Дефибрилляторы    Арт. 183206



### Ваша цена

Розница  
**278 000 руб.**

Оптовая цена  
**264 100 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 &#8470; 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  $(30 \pm 10)$  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:
Артикул	183206

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