

Автоматический переносной дефибриллятор Аксион ДКИ-Н-12

Дефибрилляторы



Ваша цена

Розница

169 400 руб.

Оптовая цена

160 930 руб.

AXION
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА
с 1970 года

В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Автоматический переносной дефибриллятор Аксион ДКИ-Н-12

Аксион ДКИ-Н-12 — современный автоматический дефибриллятор для оказания экстренной помощи при остановке сердца. Предназначен для использования в медицинских учреждениях и бригадах скорой и неотложной помощи.

Осуществляет трансторакальную дефибрилляцию одиночным бифазным усечённым экспоненциальным импульсом. Поддерживает автоматический анализ сопротивления пациента и управление уровнем энергии. Многоразовые электроды позволяют быстро переключаться между взрослым и детским режимами.

Описание дефибриллятора

Встроенное программное обеспечение обеспечивает выполнение дефибриллятором следующих основных функций:

- настройка параметров дефибриллятора;
- автоматическое самотестирование при включении;
- контроль состояния аккумуляторной батареи;
- формирование сигналов управления накопителем энергии и ключом высоковольтным;
- автоматическая установка начального уровня энергии 150 Дж при работе со взрослыми электродами, 50 Дж и блокировка выбора энергии более 100 Дж при работе с детскими электродами;
- расчёт сопротивления пациента по уровню сигнала цепи измерения сопротивления;
- выработка команд на формирование визуальных и звуковых сигналов тревоги высокого приоритета в случаях:
 - готовности изделия к активации разряда оператором;
 - ошибки при самотестировании при включении;
 - ошибки при контроле величины отданной энергии;
 - обнаружения внутренней неисправности во время работы;
 - если текущий уровень заряда батареи не позволяет использовать изделие;
 - если сопротивление пациента при попытке разряда находится за допускаемыми пределами ($15 \pm 5 - 235 \pm 15$ Ом).

ВНИМАНИЕ! ЕСЛИ ПАЦИЕНТУ МЕНЬШЕ 8 ЛЕТ ИЛИ ОН ВЕСИТ МЕНЕЕ 25 КГ, СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЕФИБРИЛЛЯЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! АППАРАТ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ДЕТЕЙ МОЛОЖЕ 1 ГОДА ИЛИ ВЕСОМ МЕНЕЕ 10 КГ.

Показания и противопоказания

Показания для использования:

Использование дефибриллятора для экстренной дефибрилляции показано для пациентов с остановкой сердца, признаками которой являются:

- отсутствие сознания;
- отсутствие нормального дыхания;
- другие признаки остановки кровообращения.

Противопоказания к использованию:

Аппарат не следует использовать для экстренной дефибрилляции, если пациент:

- в сознании;
- нормально дышит;
- имеет определяемый пульс и другие признаки адекватного кровообращения.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Энергия импульса для взрослых	10, 25, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 360 Дж*
Энергия импульса для детей	10, 25, 50, 100 Дж**
Время набора энергии	до 4 с (200 Дж), до 6 с (360 Дж)
Разрядов 360 Дж от полной батареи	не менее 150
Разрядов 360 Дж при 0 °С	не менее 20
Разрядов после сигнала о зарядке	не менее 6
Установление рабочего режима	не более 3 с
Работа в режиме мониторинга от сети	220 ± 22 В, 50 Гц
Работа от аккумулятора	не менее 3 ч
Работа от внешнего источника (12–15 В)	до 168 ч
Длительность полуволн до 200 Дж	4 ± 1 с (полож.), 4 ± 0,3 с (отриц.)
Потребляемая мощность	не более 210 ВА
Уровень звука сигналов тревоги	не менее 45 дБ
Масса устройства	не более 6,0 кг
Габариты блока с электродами	345 × 230 × 345 мм (4,0 кг)
Батарея аккумуляторная	135 × 143 × 40 мм (0,6 кг)
Адаптер питания	135 × 143 × 40 мм (0,3 кг)
Сумка для переноски	240 × 390 × 47 мм (1,2 кг)
Габариты упаковки	490 × 260 × 440 мм
Кабель адаптера / сетевой шнур	1,8 м / 1,8 м

Предупреждение: Использование устройства при низком заряде батареи или выходе параметров за допустимые пределы сопровождается тревожными сигналами высокого приоритета.

Комплектация

- блок дефибриллятора с электродами;
- батарея аккумуляторная Li-Ion 14,8 В 4400 мАч;
- адаптер питания;
- шнур сетевой;
- сумка для переноски;
- руководство по эксплуатации.

Преимущества

Дефибриллятор Аксион ДКИ–Н–12 обладает рядом преимуществ, обеспечивающих его эффективность и надёжность при экстренной медицинской помощи:

- Автоматический анализ состояния пациента — ускоряет принятие решений и повышает точность диагностики.
- Бифазный импульс — обеспечивает эффективную дефибрилляцию при минимальном повреждении миокарда.
- Встроенное самотестирование — гарантирует готовность устройства к использованию в любой момент.
- Удобный интерфейс и индикация — упрощает работу медицинского персонала в экстренных ситуациях.
- Работа от аккумулятора — позволяет использовать прибор в полевых условиях и при транспортировке пациента.
- Автоматическая установка уровня энергии — снижает риск ошибок при выборе параметров разряда.

- Компактный и переносной корпус — удобно размещается в автомобиле скорой помощи или на выездном комплекте.
- Совместимость со взрослыми и детскими электродами — универсальность применения в широком возрастном диапазоне.
- Индикация уровня заряда и контроля неисправностей — повышает безопасность использования.
- Произведён в России — соответствует требованиям и стандартам Минздрава РФ.

Аксион ДКИ-Н-12 — это надёжное и удобное решение для экстренной дефибрилляции в условиях клиники, скорой помощи и выездных бригад.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Аксион
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение, Для скорой помощи
Габариты, мм	345 × 230 × 345
Вес, кг	6
Габариты в упаковке, см	49 × 26 × 44
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	210
Страна производства	Россия

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.