

NEW

AXION



ДКИ-Н-11 дефибриллятор – монитор

ДКИ-Н-11 «АКСИОН»

Дефибриллятор-монитор



Реанимация



Технические характеристики:

Энергия импульса воздействия:

для взрослых

5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 Дж
(дополнительная операция набора энергии свыше
200 Дж при работе со взрослыми электродами)

для детей

5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 Дж (блокировка выдачи
энергии более 150 Дж в детском режиме)

Время набора энергии:

200 Дж не более 6 с
360 Дж не более 10 с

Количество разрядов энергии от полностью заряженной батареи:

200 Дж не менее 70
360 Дж не менее 40

Время непрерывной работы прибора в режиме мониторингирования:

от сменной аккумуляторной батареи
при работе от сети 220 В и от сети постоянного тока (12-20) В

не менее 3 часов
не менее 168 часов

Масса

не более 6 кг

- Канал НИАД — измерение АД в автоматическом режиме в диапазоне от 20 до 280 мм рт.ст. с абсолютной погрешностью ± 3 мм рт.ст.
- Защита от максимального давления, более 300-330 мм рт.ст.
- Канал SpO_2 — диапазон показаний SpO_2 в пределах от 0 до 100%
- Диапазон показаний SpO_2 в пределах от 60 до 100% с абсолютной погрешностью $\pm 3\%$
- Канал ЭКС — наружный, эндокардиальный и чреспищеводный
- Канал ЭКС — работа в режимах: фиксированный Fixed, сверхстимуляция Overdrive и «по требованию» Demand
- Установка частоты от 40 до 250 имп/мин, установка длительности импульсов от 20 до 40 мс, установка тока в импульсе от 10 до 180 мА
- Одноразовые электроды ЭКС для наружной стимуляции
- Импульс дефибрилляции — бифазный, трапециевидной формы, несимметричный, с соотношением отрицательной и положительной полуволн по току $(0,5 \pm 0,1)$
- Блокировка выдачи энергии при сопротивлении тела пациента менее 12 Ом и более 200 Ом
- Автоматическое ограничение тока дефибрилляции на уровне (30 ± 10) А при сопротивлении тела пациента менее 25 Ом
- Автоматическая стабилизация выходных параметров импульса в зависимости от сопротивления грудной клетки пациента в диапазоне 25-100 Ом
- Речевое сопровождение действий оператора и процесса работы прибора
- 2 аккумуляторные батареи в комплекте

426000, Удмуртская Республика
г. Ижевск, ул. М. Горького, 90
тел./ факс: (3412) 72-43-29, 72-39-53, 72-39-27
тел.: (3412) 60-14-33
med@c.axion.ru
axion-med.ru
axion.ru



Реанимация

ДКИ-Н-10 «АКСИОН»

Дефибриллятор-монитор



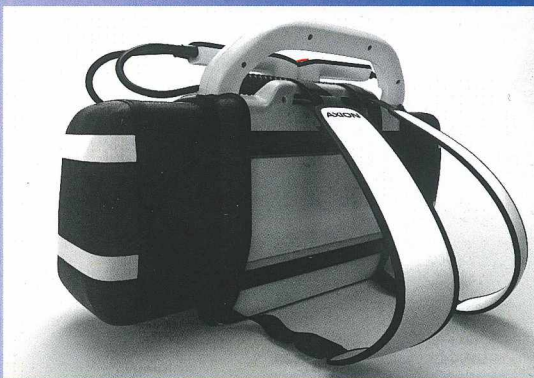
Технические характеристики:

Энергия импульса воздействия: для взрослых	5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 Дж (дополнительная операция набора энергии свыше 200 Дж при работе со взрослыми электродами)
для детей	5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 Дж (блокировка выдачи энергии более 150 Дж в детском режиме)
Время набора энергии: 200 Дж 360 Дж	не более 6 с не более 10 с
Количество разрядов энергии от полностью заряженной батареи: 200 Дж 360 Дж	не менее 70 не менее 40
Время непрерывной работы прибора в режиме мониторингирования: от сменной аккумуляторной батареи при работе от сети 220 В и от сети постоянного тока (12-20) В	не менее 3 часов не менее 168 часов
Масса	не более 6 кг

- Импульс дефибрилляции — бифазный, трапециевидальной формы, несимметричный, с соотношением отрицательной и положительной полуволн по току ($0,5 \pm 0,1$)
- Блокировка выдачи энергии при сопротивлении тела пациента менее 12 Ом и более 200 Ом
- Автоматическое ограничение тока дефибрилляции на уровне (30 ± 10) А при сопротивлении тела пациента менее 25 Ом
- Автоматическая стабилизация выходных параметров импульса в зависимости от сопротивления грудной клетки пациента в диапазоне 25-100 Ом
- Речевое сопровождение действий оператора и процесса работы прибора
- 2 аккумуляторные батареи в комплекте
- Встроенный термопринтер
- Зарядное устройство для двух аккумуляторных батарей

426000, Удмуртская Республика
г. Ижевск, ул. М. Горького, 90
тел./ факс: (3412) 72-43-29, 72-39-53, 72-39-27
тел.: (3412) 60-14-33
med@c.axion.ru
axion-med.ru
axion.ru

НОВЫЙ ДКИ-Н-11 дефибриллятор-монитор



- Технические характеристики в соответствии с европейскими стандартами
- Размер ЖК-дисплея 7 дюймов
- Ускоренный набор энергии
- Сменная карта памяти
- 3/6/12 отведений ЭКГ
- Речевое сопровождение действий оператора и процесса работы прибора
- НИАД, SpO₂
- Кардиостимуляция: наружная, эндокардиальная, чреспищеводная
- Встроенные электроды для детей и взрослых
- Автоматическое самотестирование
- Специальное крепление для машины скорой помощи
- Ремни для переноски дефибриллятора на спине и плече

Производимое медицинское оборудование «АКСИОН» является надежным и комфортным помощником в ежедневной врачебной практике реанимации, функциональной диагностики, скорой помощи и интенсивной терапии.

Производство медицинской техники сертифицировано на соответствие Международным стандартам СМК ISO 9001:2011 и ISO 13485:2003.

ОАО Концерн «Аксион» является ведущим российским разработчиком и производителем дефибрилляторов.

426000, Удмуртская Республика
г. Ижевск, ул. М. Горького, 90
тел./ факс: (3412) 72-43-29, 72-39-53, 72-39-27
тел.: (3412) 60-14-33
med@c.axion.ru
axion-med.ru
axion.ru