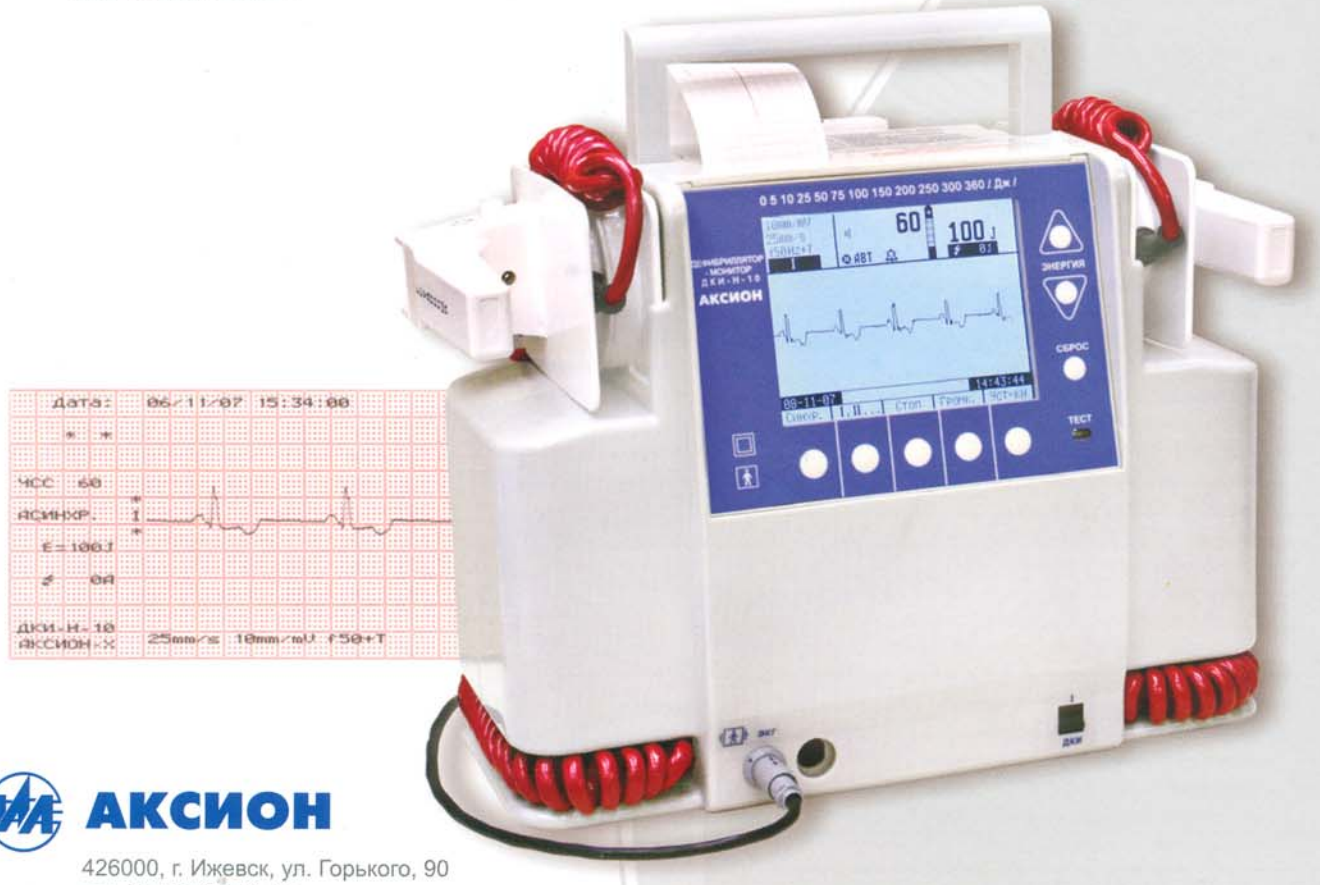
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ СПАСЕНИЯ ЖИЗНИ

ДКИ-Н-10 «АКСИОН»

ДЕФИБРИЛЛЯТОР-МОНИТОР

- ДЕФИБРИЛЛЯТОР СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ:
  - НОСИМАЯ ЧАСТЬ – ВЕС 6 КГ
  - ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО
- УСКОРЕННЫЙ НАБОР ЭНЕРГИИ:
  200 ДЖ – НЕ БОЛЕЕ 6 СЕК., 360 ДЖ – НЕ БОЛЕЕ 10 СЕК.
- РЕЧЕВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ ОПЕРАТОРА И ПРОЦЕССА РАБОТЫ ПРИБОРА
- ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ПРИБОРА В РЕЖИМЕ МОНИТОРИРОВАНИЯ – НЕ МЕНЕЕ 7 ЧАСОВ ОТ СМЕННЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ (2 ШТ.), ПРИ РАБОТЕ ОТ СЕТИ 220В – НЕ МЕНЕЕ 168 ЧАСОВ, ОТ БОРТОВОЙ СЕТИ АВТОМОБИЛЯ (12 – 30)В — ДО ПОЛНОГО РАЗРЯДА АВТОМОБИЛЬНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАРЯДА ОДНОВРЕМЕННО ДВУХ БАТАРЕЙ
- ОТОБРАЖЕНИЕ ВСЕЙ ИНФОРМАЦИИ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ ДО И ПОСЛЕ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ



АКСИОН

426000, г. Ижевск, ул. Горького, 90
тел. (3412) 25-86-24
тел/факс: (3412) 25-89-83, 22-43-29
e-mail: med@axicon.udmlink.ru

www.axionet.ru

ДКИ-Н-10 «АКСИОН»

ДЕФИБРИЛЛЯТОР-МОНИТОР

Данная модель дефибриллятора является дальнейшим совершенствованием широко распространенной модели ДКИ-Н-08 «Аксион-Х». Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 «АКСИОН» может использоваться в медицинских стационарах, кардиологических диспансерах, для оснащения бригад скорой и неотложной медицинской помощи. В этой модели учтены все пожелания практикующих врачей, введены новые потребительские качества и заложена возможность дальнейшего совершенствования.

ПРОИЗВОДСТВО СЛЕДУЮЩИХ ИСПОЛНЕНИЙ:

1. Базовая модель
2. Модель с опциями:
   - пульсоксиметрия;
   - неинвазивное измерение артериального давления;
   - канал кардиостимуляции;
   - внешняя карта памяти.

ДЕФИБРИЛЛЯТОР СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ:

Зарядное устройство:

- Зарядное устройство является стационарным и предназначено для заряда сменных аккумуляторных батарей.
- Обеспечена возможность заряда одновременно двух батарей емкостью 2,0 А·ч напряжением 14 В как от сети 220 В, 50 Гц, так и от бортовой сети автомобиля (12-30)В.
- Заряд аккумуляторов осуществляется автоматически независимо от степени их разряда.
- Состояние разряда-заряда отображается на индикаторах.

Носимая часть:

- Вес не более 6 кг.
- Импульс дефибрилляции – бифазный, трапециедальной формы, несимметричный, с соотношением отрицательной и положительной полуволн по напряжению (0,5±0,1) в диапазоне нагрузок 25–100 Ом, максимальной энергией 360 Дж. На энергиях 250, 300 и 360 Дж длительность каждой полуволны (6±1)мс, на энергиях до 200 Дж длительность положительной полуволны (4±1)мс, отрицательной полуволны – (4±0,3)мс.
- Блокировка выдачи энергии при сопротивлении тела пациента менее 12 Ом и более 300 Ом.
- Автоматическое ограничение тока дефибрилляции на уровне <30 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.
- 11 градаций энергии в диапазоне 5-360 Дж для взрослых, 7 – в диапазоне энергий 5-150 Дж для детей. Блокировка выдачи энергии более 150 Дж в детском режиме. Дополнительная операция набора энергии свыше 200 Дж при работе со взрослыми электродами.
- Время набора энергии 200 Дж – не более 6 с, 360 Дж – не более 10 с.
- Речевое сопровождение действий оператора и процесса работы прибора.
- Количество разрядов энергии 360 Дж от полностью заряженной батареи – не менее 40, 200 Дж – не менее 70.
- Время непрерывной работы прибора в режиме мониторирования – не менее 7 часов от сменных аккумуляторных батарей (2 шт.), при работе от сети 220В – не менее 168 часов, от бортовой сети автомобиля (12 – 30)В – до полного разряда автомобильных аккумуляторов.
- На экран дисплея выводятся значения межэлектродного сопротивления пациента, измеренного до разряда и при разряде, значение установленной дозы воздействия (ток и энергия), значение фактической дозы воздействия (ток и энергия), 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.

АКСИОН

426000, г. Ижевск, ул. Горького, 90
тел. (3412) 25-86-24, тел/факс: (3412) 22-43-29, 25-89-83
e-mail: med@axicon.udmlink.ru

www.axionet.ru