

Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-11 «Аксион»

ОАО Концерн «Аксион» продолжает производство и реализацию дефибриллятор-монитора ДКИ-Н-11 «Аксион» с функцией кардиостимулятора. Прибор в России не имеет аналогов.

Создан специально для оснащения автомобильной скорой медицинской помощи класса «С» (реанимоби-лей) по приказу №752 от 01 декабря 2005 г. Минздравсоцразвития России.

Аппарат проходил медицинские испытания и подконтрольную эксплуатацию в нескольких медицинских организациях. В ФГУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого Министерства обороны Российской Федерации» отмечено следующее:

«...Дизайн, массогабаритные характеристики прибора выгодно отличают его от других отечественных дефибрилляторов, применяемых для реанимации. Аппарат обладает достаточными для такого класса приборов функциональными характеристиками. Представленный прибор можно поставить в один ряд с лучшими зарубежными образцами фирм Schiller и Zoll. Эксплуатационная документация содержит достаточно сведений для освоения прибора медперсоналом...»

«...Наличие у прибора функции монитора с возможностью длительного наблюдения ЭКГ по нескольким отведениям, пульсоксиметрии, измерения АД является необходимым современным моментом для качественного улучшения оказания экстренной помощи. Дополнительные каналы контроля SPO2 и АД достаточно функциональны и обеспечивают заявленную точность...»

Начальник ФГУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого Министерства обороны Российской Федерации» полковник медицинской службы С. Белякин

«...Техническое решение комбинированного электропитания прибора оптимально. Комплектация двумя аккумуляторными батареями, каждая из которых обеспечивает полноценную работу прибора, рациональна для службы скорой помощи и позволяет эксплуатировать прибор в круглосуточном режиме. Зарядка аккумуляторных батарей осуществляется по алгоритму, сохраняющему их энергоёмкость и продлевающего срок службы...»

Директор ООО Фирма «Амбуланс-мед», действительный член АМТ И.Г. Ваулин

«...Дефибриллятор-монитор-регистратор ДКИ-Н-11 отвечает существующим требованиям к такому классу приборов. Дефибриллятор может быть рекомендован к использованию в повседневной клинической практике отделений интенсивной терапии и в реанимационных отделениях лечебных учреждений МЗ РФ, а учитывая наличие блока



автономного питания и относительно небольшой вес и габариты — в условиях оказания экстренной и неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе...»

Главный врач городской клинической больницы №1 им. Н.И. Пирогова
А.П. Николаева

Прибор является развитием базовой модели ДКИ-Н-10 «Аксион». В нем сохранены все параметры и добавлены три канала:

- 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 SpO2 — диапазон показания SpO2 в пределах от 0 до 100%,
 - диапазон измерения SpO2 в пределах от 60 до 100% с абсолютной погрешностью $\pm 3\%$;
- канал внешней кардиостимуляции:

- а) работа в режимах:
 - фиксированный (Fixed),
 - сверхстимуляция (Overdrive),
 - по требованию (Demand);
- б) установка частоты от 40 до 180 имп/мин в режимах «фиксированный» и «по требованию», от 40 до 250 имп/мин в режиме «сверхстимуляция». Шаг установки 10 имп/мин. Абсолютная погрешность частоты в диапазоне от 40 до 100 имп/

мин и выше ± 2 имп., относительная погрешность частоты в диапазоне от 100 имп/мин и выше $\pm 2\%$;

- в) установка длительности импульсов от 20 до 40 мс с шагом 5 мс, абсолютная погрешность по установке длительности ± 1 мс;
- г) установка тока в импульсе 10, 20, 40, 80, 120, 160, 180 мА на нагрузке 500 Ом с относительной погрешностью $\pm 10\%$.

Появление на российском рынке дефибриллятора-монитора ДКИ-Н-11 «Аксион» открывает новые возможности по качественному оказанию медицинской помощи в различных экстренных ситуациях.



АКСИОН

Отдел продаж медицинской техники
ОАО Концерн «Аксион»:
426000, г. Ижевск, М. Горького, 90
тел./факс: (3412) 72-43-29
72-39-53
72-39-27
e-mail.ru: med@axicon.udmlink.ru
www.axionet.ru
www.axion-med.ru;
Бюро гарантийного обслуживания
тел./факс: (3412) 51-12-97
тел.: (3412) 56-06-33