

**AXION**

Медицинская техника  
с 1970 года

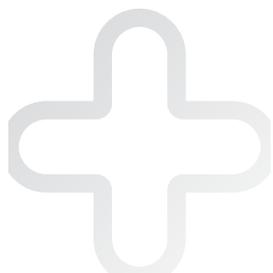
ООО Концерн «Аксион»



## Медицинская техника

- Кардиология
- Неонатология
- Реанимация
- Хирургия
- Физиотерапия

# ООО Концерн «Аксион»



Общество с ограниченной ответственностью Концерн «АКСИОН» – современное многопрофильное предприятие с высоким научно-техническим потенциалом и сильной производственно-технологической базой. Предприятие специализируется на производстве и реализации различной продукции гражданского назначения: медицинская техника, бытовая техника и приборы энергоучета.

ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ИМЕЕТ БОГАТУЮ 45-ЛЕТНЮЮ ИСТОРИЮ И В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ВЕДЕТСЯ ПО ШИРОКОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ МЕДИЦИНЫ: КАРДИОЛОГИЯ, НЕОНАТОЛОГИЯ, РЕАНИМАЦИЯ, ХИРУРГИЯ И ФИЗИОТЕРАПИЯ.

В состав предприятия входят конструкторский и технологический отделы, которые обеспечивают разработку всех изделий, осваиваемых в серийном производстве. Технологическая и производственная база позволяют освоить в серийном производстве разные изделия медицинского назначения.

Система менеджмента качества проектирования, разработки и производства на предприятии, в том числе медицинской техники, сертифицирована на соответствие требованиям стандартов качества ISO 9001:2008 и ISO 13485:2012, на соответствие Европейским стандартам безопасности продукции для потребителя и окружающей среды.

Создание медицинской техники происходит при тесном сотрудничестве с ведущими клиниками России и научно-исследовательскими институтами. Высокое качество производимой продукции подтверждается многочисленными наградами и дипломами победителя российских и международных конкурсов и выставок.

Поставки медицинской техники марки «АКСИОН» осуществляются для нужд ЛПУ всей России и других стран (Украина, Казахстан, Киргизия, Армения, Молдова, Чехия, Египет, Турция, Индонезия), что говорит о ее востребованности. Предприятие неоднократно участвовало в программах государственных поставок для ГВМУ, Госрезерва, Министерства здравоохранения РФ (по приоритетному национальному проекту «Здоровье», по проекту «Повышение безопасности при ДТП», региональным программам модернизации здравоохранения). Надежность и стабильность в современных условиях, профессиональный кадровый состав, современная производственная база – основные принципы уверенного развития ООО Концерн «АКСИОН».

# Реанимация



Дефибриллятор  
автоматический наружный

**ДА-Н**



ДА-Н-01  
Public



ДА-Н-02  
Pro

Переносной автоматический наружный дефибриллятор ДА-Н предназначен для лечебного воздействия на сердце одиночным бифазным импульсом посредством пары электродов и выдачи инструкций оператору при выполнении сердечно-легочной реанимации.

Дефибриллятор автоматически анализирует ЭКГ пациента и указывает, обнаруживается ли ритм, пригодный для дефибрилляции. Голосовые подсказки подкрепляются сообщениями на экране и мигающими кнопками.

Характеристика	Параметр	
	<b>PUBLIC</b>	<b>PRO</b>
Основные функциональные требования	<b>ДА-Н-01</b>	<b>ДА-Н-02</b>
Режим работы	автоматический	автоматический, ручной, кардиоверсия
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Энергия импульса в автоматическом режиме, Дж для взрослых для детей	100/150/170/200/300/360 10/15/20/30/50/70/100	
Время от начала анализа до завершения набора энергии, не более, с	15	
Количество разрядов от полностью заряженной аккумуляторной батареи, не менее	200	
Форма импульса	бифазная трапеция	
Диапазон измерения импеданса, Ом	от 20 до 200	
Распознавание аритмии	в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60601-2-4, АAMI DF 80	
Голосовые подсказки для проведения непрямого массажа сердца	наличие	
<b>КАНАЛ ЭКГ</b>		
Мониторинг ЭКГ с гибких электродов дефибрилляции	Наличие	
Мониторинг ЭКГ от отдельного входа в отведениях I...III	–	Наличие
Скорость развертки, мм/сек	25	12,5, 25 и 50
Усиление, ручной и автоматический выбор из ряда, мм/мВ	10	1,25; 2,5; 5, 10, 20, 40
Диапазон измерения ЧСС, уд/мин	15–300	
Погрешность измерения ЧСС	±1% или ±1 уд/мин, большее из значений	
<b>КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ</b>		
Габариты, ДхШхВ, мм	300x220x80	
Вес с батареей, не более, кг	3	
Устойчивость к механическим воздействиям (ГОСТ Р 50444)	группа 5	
Тип электродов	одноразовые (взрослые и детские)	
Сохраняемые в памяти события (Micro SD)	до 1000 событий	
Слот карты памяти Micro SD	Наличие	
Дисплей: цветной, TFT, высокой яркости	Наличие	
Разрешение дисплея, точек	800x480, не менее	
Размеры дисплея	диагональ 7", не менее	
<b>ПИТАНИЕ</b>		
Тип батареи	неперезаряжаемая, Li-MnO <sub>2</sub>	перезаряжаемая, литий-ионная
Индикатор уровня заряда	не менее 4 уровней	
Оставшийся заряд	Не менее 20 мин. мониторингования или не менее 10 разрядов 200 Дж	
Время заряда, ч	–	4,0, не более

The logo for AXION, featuring the word "AXION" in a bold, white, sans-serif font on a dark blue rectangular background.

Медицинская техника  
с 1970 года

ООО Концерн «АКСИОН»  
426000, Удмуртская Республика,  
г. Ижевск, ул. Максима Горького, 90

Отдел продаж  
медицинской техники:  
тел./факс: +7 (3412) 72-43-29,  
72-39-53, 72-39-27,  
тел.: +7 (3412) 60-14-33  
Бюро гарантийного обслуживания:  
тел; 78-65-43  
E-mail: [med@c.axion.ru](mailto:med@c.axion.ru)

Полный перечень региональных  
сервисных центров на сайте:  
[www.axion-med.ru](http://www.axion-med.ru)