



Автоматический наружный дефибриллятор АНД А15

Производитель: Mediana Co.

Модель: АНД А15

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4240

Назначение

АНД предназначен для дефибрилляции пациентов с внезапной остановкой сердца вследствие развития фибрилляции желудочков и желудочковой тахикардии во врачебном и доврачебном уходе, а также для общественного и домашнего использования.

Преимущества

- Компактный и легкий (масса 2,65 кг)
- Простой и удобный: дефибрилляция в 4 действия
- Визуальное и звуковое сопровождение действий оператора
- Режим самотестирования (каждые 24 часа, 1 раз в неделю, 1 раз в месяц)
- Одноразовые электроды размещены в секции для хранения (под крышкой дефибриллятора)
- Переключатель режима пациента позволяет использовать один комплект электродов для взрослых и детей
- Срок службы - 5 лет

Комплектность поставки

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.	Автоматический наружный дефибриллятор А15, в том числе:	1
1.1	Электроды одноразовые	1
1.2	Батарея питания	1
1.3	Салфетка антисептическая спиртовая. стерильная	1
1.4	Станок для бритья	1
1.5	Мягкая переносная сумка	1
1.6	Карта памяти SD	1
2.	Документация	1

Разряд

Форма импульса	Биполярный (бифазный) трапецеидальный с компенсацией импеданса пациента	
Энергия разряда	Взрослый режим: (170 - 200) Дж ($\pm 15\%$) Детский режим: (45 - 50) Дж ($\pm 15\%$)	
Режим	Полуавтоматический	
Электрокардиограмма		
Отведения	II (RA, LL)	
Диапазон значений сопротивлений грудной клетки	(25 - 200) Ом	
ЧСС	(20 - 300) уд/мин	
Погрешность ЧСС	1 уд/мин	
Распознавание	Фибрилляция желудочков (VF)	$\geq 0,2$ мВ

	Желудочковая тахикардия (VT)	≥160 уд/мин
Присоединение электродов	Звуковое подтверждение	
Частота	(0,5 - 30) Гц	
Управление		
Основное	Кнопка открытия крышки, Переключатель пациента, Кнопка «Разряд»	
Индикаторы		
Визуальные	Панель индикаторов действий, дисплей с (состояние АНД А15, батареи питания, те светодиодные индикаторы (переключате пациента)	
Звуковые	Динамик (голосовые подсказки): Интенсивность звука на расстоянии 1 м от АНД А15, не более	
	Зуммер (звуковые сигналы (СЛР)): Интенсивность звука на расстоянии 1 м от АНД А15, не более Акустическая частота зуммера	2300±300 Гц

Физические характеристики

Габаритные размеры	Не более (240×294×95) мм (Ш×В×Г)
Масса	Не более 2,65 кг с батареей питания без электродов

Условия эксплуатации

Эксплуатация/Режим ожидания	
Температура	(0...43) °С
Относительная влажность	(5 - 95) % (без конденсации влаги)
Рабочая высота	(0 - 4575) м
Допустимая высота падения	1 м

Пылевлагозащищенность	IP54 (IEC60529)
Примечание: Режим ожидания оповещает о периодичном запуске самотестирования при установленной батарее питания в АНД А15	
Хранение (в транспортной упаковке)	
Температура	(-20...60) °С
Относительная влажность	(5 - 95) % (без конденсации влаги)
Рабочая высота	(0 - 12192) м
Самотестирование	
Температура	(0...43) °С
Периодичность	Каждые 24 часа, 1 раз в неделю, 1 раз в месяц
Результаты	Дисплей состояния отображает «О», или «Х»
Примечание: Самотестирование может быть запущено только при установленной батарее питания	

Резервное хранение и передача данных

Стандартное

Карта памяти SD, ИК порт

Электроды одноразовые

Взрослые/Детские электроды

Срок хранения	2 года с даты изготовления
Электроды	Одноразовые электроды
Расположение	Взрослые: Передне-боковое Детские: Передне-заднее
Минимальное количество разрядов при максимальной энергии	10 разрядов энергией 200 Дж
Общая площадь электрода	120 см ² (±5 %)
Минимальная активная (покрытая гелем) площадь электрода	80 см ²
Ширина клейкого кольца электрода	11 мм (±5 %)
Длина кабеля электродов	Не менее 2 м

Условия окружающей среды

Температура	Эксплуатации: (0...43) °С Хранения: (0...43) °С
Относительная влажность	(5 - 95) % (без конденсации влаги)

Батарея питания

Тип	LiMnO ₂ , не перезаряжаемая, с длительным сроком службы
Напряжение/Емкость	15 В, 4200 мАч
Срок хранения (в оригинальной упаковке)	2 года с даты изготовления
Время работы в режиме ожидания (при подключении к АНД А15)	5 лет с даты изготовления
Производительность	Не менее 200 разрядов энергией 200 Дж (исключая период между СЛР и дефибрилляцией) или 10 часов работы в режиме мониторинга при температуре

	окружающей среды 20 °С
Условия окружающей среды	
Температура	Эксплуатации: (0...43) °С Хранения: (0...43) °С
Относительная влажность	(5 - 95) % (без конденсации влаги)

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4240

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.