

# АНД А15®

Автоматический наружный дефибриллятор



Предназначен для оказания первой помощи при внезапной остановке сердца в местах высокой проходимости (аэропортах, вокзалах, торговых центрах, стадионах и пр.) специально обученными людьми.

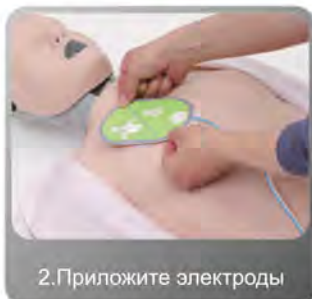
## Особенности

- 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
- Переключатель режима пациента позволяет использовать один комплект электродов для взрослых и детей
- Срок службы - 5 лет

## Быстрые и простые действия



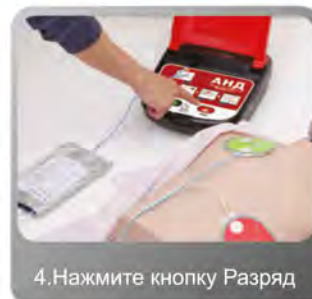
1. Откройте крышку



2. Приложите электроды



3. Анализ сердечного ритма



4. Нажмите кнопку Разряд



# Технические характеристики

## Дефибрилляция

Форма импульса	Бифазный трапецеидальный с компенсацией импеданса пациента
Энергия разряда	Взрослый режим: 185 – 200 Дж Детский режим: 45 – 50 Дж
Режим работы	Полуавтоматический

## ЭКГ

Отведения	II (правая рука, левая нога)
Диапазон значений сопротивлений грудной клетки	25 – 200 Ом
Регистрация	Фибрилляция желудочков (V/F) Больше 200 мкВ Желудочковая тахикардия (V/T) Больше 160 ударов/мин
ЧСС	20 – 300 уд/мин

## Индикация

Управление	
Стандартное	Кнопка открытия крышки, Кнопка Разряд, Переключатель режима пациента

## Индикаторы

Визуальные	Панель индикаторов действий, дисплей состояния (состояние АНД А15®, батареи питания, температуры); светодиодные индикаторы (переключателя режима пациента)
Звуковые	Динамик (голосовые команды), Зуммер (звуковые сигналы (СЛР))

## Физические характеристики

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

## Самотестирование

Цикличность	Каждые 24 часа, 1 раз в неделю, 1 раз в месяц
Результаты	Индикатор состояния отображает "О", или "Х"

## Резервное хранение и передача данных

Карта памяти SD, ИК порт

## Характеристики принадлежностей

### Электроды одноразовые

#### Взрослые / Детские электроды

Срок хранения	2 года
Электроды	Одноразовые электроды
Расположение	Взрослые: Переднебоковое Детские: Переднезаднее
Минимальная активная площадь	80 см <sup>2</sup> (+/-5%)
Длина кабеля	Около 1,8 м

#### Условия окружающей среды

Температурный диапазон	Эксплуатация: 0 – 43°C Хранение: 0 – 43°C
Диапазон влажности	5 – 95% (без конденсации влаги)

## Батарея литания

### Батарея питания

Тип	LiMnO <sub>2</sub> , не перезаряжаемая
Напряжение/Емкость	15 В, 4200 мАч
Срок хранения	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 или 10 часов работы в режиме мониторинга

#### Условия окружающей среды

Температурный диапазон	Эксплуатация: 0 – 43°C Хранение: 0 – 43°C
Диапазон влажности	5 – 95% (без конденсации влаги)

