

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	22,0 см (длина); 13,0 см (глубина); 29,0 см (высота)
Вес	Прибор 2,90 кг
Внутренняя перезаряжаемая аккумуляторная батарея	Вид: Li-Ion, 14,4 В DC 4,0 А/ч
	Продолжительность: 10 часов в режиме распознавания сердечного ритма (полностью заряженная батарея) или не менее 200 разрядов в 200 Дж (батарея в хорошем состоянии) Время полного заряда (полностью разряженной) батареи: 5 часов
Источник питания зарядного устройства батареи:	Электрическая сеть 100-240 В/50-60 Гц
	Потребление (максимальное): электрическая сеть 1А
	Выход: 24В DC, 1,5 А
Хранение батареи	Хранение батареи в течение длительного времени при температуре выше 35С уменьшает емкость батареи и сокращает срок ее службы
Предустановленные диапазоны для дефибрилляции	Взрослые: 1-ый разряд - 150 Дж, последующие разряды 200 Дж
	Дети: 50 Дж
Емкость внутренней памяти	100 событий или 2 часа записи ЭКГ
Классификация	Прибор с внутренним источником питания
	Вид СФ
Режим работы	Непрерывный
Максимальное время от начала анализа ритма до готовности заряда	20 сек
Максимальное время от начала работы до готовности заряда при максимальной энергии	25 сек
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Температура	При эксплуатации: 0-50°С
	При хранении: 0 -70°С
Влажность	При эксплуатации: 10-95% ОВ, без конденсации
	При хранении: 10-95% ОВ, без конденсации
ДЕФИБРИЛЛЯТОР	
Форма импульса	Усеченная экспоненциальная бифазная. Параметры формы импульса настраиваются согласно импеданса пациента
Применение разряда	Мультифункциональные (клеякие) электроды
Управление	Кнопка на передней панели - включение/выключение
Диапазоны для дефибрилляции	Взрослые: 150 и 200 Дж
	Дети: 50 Дж
Выбор Взрослые/Дети	Автоматически, по типу электродов
Управление набором заряда	Автоматически, после идентификации аритмии, подлежащей нанесению разряда
Максимальное время набора заряда	50 Дж: < 2 сек
	150 Дж: < 4 сек
	200 Дж: < 6 сек
Размер электродов:	Взрослые = площадь: 82 см ² Детские = площадь: 30 см ²
Максимальное выходное напряжение	1500 В
Максимальный выходной ток	60 А (25 ohms)

Дефибриллятор SMART Δ1 i



Дефибриллятор SMART Δ1 i

Применяется в случае остановки сердца (фибриляция желудочков и желудочковая тахикардия), подает голосовые инструкции, ставит диагноз и наносит безопасные разряды нажатием только одной кнопки!

Автоматический Внешний Дефибриллятор (АВД) SMART Δ1 i может оценить посредством сложных датчиков состояние пациента, учесть клинические данные и автоматически нанести наиболее подходящие разряды.

Это позволяет спасателю с базовой подготовкой быстро приступить к реанимации пациента, облегчая и увеличивая возможности спасения.

- Наиболее простой в управлении: достаточно нажать единственную переднюю кнопку и следовать голосовым подсказкам и визуальной индикации на ЖК-экране.
- Искусственный интеллект: точный диагноз состояния пациента с указанием необходимости применения разряда.
- Минимум 200 разрядов (200 Дж при полностью заряженной батарее)
- Использование в горизонтальном или вертикальном положении
- Запись событий для последующего анализа
- Соединение с ПК через USB
- Бифазный разряд
- Самодиагностика функций и батареи
- Программное обеспечение для загрузки и управления данными с помощью ПК
- Легкий доступ к электродам для их использования и замены
- Устойчив к падениям



Дефибриллятор SMART Δ1 i

ДЕФИБРИЛЛЯТОР

- ПРОСТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ПЕРЕНОСНОЙ
- НАДЕЖНЫЙ И "УМНЫЙ"

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Скорая помощь
- Клиническая медицина
- Медицина катастроф
- Военная медицина
- Спортивная медицина
- Оснащение оперативных групп милиции, пожарных бригад
- Дежурное средство в местах скопления людей на вокзалах, станциях, стадионах, выставках, во всех видах транспорта, в магазинах, кино-концертных залах, учебных заведениях



Эксклюзивная технология **1** нажатие

