

## PRIMEDIC Defi-B

### Портативный дефибриллятор на аккумуляторах



Дефибриллятор Defi-B:

- мобильность;
- надежность;
- независимость от сети электропитания.

Качество ежедневно подтверждается наилучшим образом в машинах скорой медицинской помощи, реанимобилях, кардибригадах в спортивной медицине и больницах.

- Автономное электропитание от аккумулятора
- Надежный корпус прибора, выполненный из особого ударопрочного пластика
- Легкий
- Автоматическое внутреннее самотестирование и контроль исправности прибора после включения
- Управление с наглядным порядком действий на лицевой панели прибора
- Эргономичный дизайн корпуса, обеспечивающий защиту кабелей внешних разрядных электродов

#### Технические характеристики

##### Дефибрилляция

Режим работы:	асинхронная внешняя дефибрилляция
Уровни энергии:	20, 50, 100, 160, 250, 360 Дж
Количество дефибрилляций:	45 при максимуме 360 Дж (10 разрядов в резерве, после сигнала «аккумулятор разряжен»)
Время зарядки:	— около 2 с до 100 Дж — около 4,5 с до 360 Дж
Электроды:	внешние разрядные электроды (включая встроенные детские)
Индикация состояния прибора:	через светодиоды и звуковые сигналы
Аккумулятор:	14,4 В/1,4 Ач
Время зарядки аккумулятора:	3 часа

##### Надёжность

Функции:	— внутренняя предохраняющая разрядка через 15 с — автоматического тестирования после включения — детекция ошибок
Класс защиты:	II, тип BF, влаго- и брызгозащита

##### Общие параметры

Сетевое напряжение:	115 или 230 В, 50/60 Гц для зарядки аккумулятора
Габариты:	40x48x12 см
Вес:	8,5 кг

#### Информация для заказа

Наименование	Код
Портативный дефибриллятор на аккумуляторах PRIMEDIC Defi-B, стандартная комплектация	90427
<b>Расходные материалы и принадлежности</b>	
Сумка с 2 отделениями, включая ремень	
Гель электродный, тубик 60 г	

## PRIMEDIC Defi-N

### Портативный сетевой дефибриллятор



Дефибриллятор Defi-N специально разработан для оснащения кабинетов эргометрии и успешно применяется во всех учреждениях здравоохранения при наличии сетевого электропитания. Он характеризуется простотой в управлении и использованием надежных проверенных технологий.

- Электропитание от сети
- Надёжная и простая эксплуатация
- Корпус прибора изготовлен из особого ударопрочного пластика
- Быстрый старт
- Легкий
- Автоматическое внутреннее самотестирование и контроль исправности прибора после включения
- Управление с наглядным порядком действий на лицевой панели прибора
- Эргономичный дизайн корпуса, обеспечивающий защиту кабелей внешних разрядных электродов

#### Технические характеристики

##### Дефибрилляция

Режим работы:	асинхронная внешняя дефибрилляция
Уровни энергии:	20, 50, 100, 160, 250, 360 Дж
Время зарядки:	— около 6 с до 100 Дж — около 9 с до 360 Дж
Электроды:	внешние разрядные электроды (включая встроенные детские)
Индикация состояния прибора:	через светодиоды и акустические сигналы

##### Надёжность

Функции:	— внутренняя предохраняющая разрядка через 15 с — автоматического тестирования после включения — детекция ошибок
Класс защиты:	II, тип BF, влаго- и брызгозащита

##### Общие параметры

Сетевое напряжение:	115 или 230 В, 50/60 Гц
Габариты:	40x48x12 см
Вес:	8,5 кг

#### Информация для заказа

Наименование	Код
Портативный сетевой дефибриллятор PRIMEDIC Defi-N, стандартная комплектация	90426
<b>Расходные материалы и принадлежности</b>	
Сумка с 2 отделениями, включая ремень	
Гель электродный, тубик 60 г	

## PRIMEDIC HeartSave AED/AED-M/NB/6/6S

**Дефибрилляторы**

HeartSave AED-M



HeartSave AED



HeartSave NB



HeartSave 6



HeartSave 6S

Автоматические внешние дефибрилляторы PRIMEDIC HeartSave разработаны специально для тех «вынужденных спасателей», кто вынужден оказывать помощь при внезапной остановке сердца (ВОС) еще до прибытия врачей. Имея этот прибор, любой человек, не знающий ничего об ЭКГ и нарушениях сердечного ритма, сможет в считанные секунды оценить необходимость проведения дефибрилляции и спасти жизнь.

- Бифазный дефибрилляционный импульс (технология стабилизации силы тока)
- Высокочувствительный алгоритм выявления желудочковой тахикардии и фибрилляции желудочков
- Подсказки по проведению реанимации и дефибрилляции на русском языке (голосовые и текстовые\*)
- Простой пользовательский интерфейс (управление одной кнопкой)
- Время набора максимальной энергии < 12 с
- Сохранение ЭКГ и аудио записи продолжительностью до 5 часов
- Передача данных через ИК-порт и карту памяти Compact Flash
- Индикатор состояния прибора
- Самотестирование прибора
- Ударопрочная конструкция
- Гарантированный срок сохранения заряда батареи — 5 лет

\* доступно в модели HeartSave AED-M, 6, 6S

**Сравнительная таблица**

	AED	AED-M	NB	6	6S
Базовые возможности	x	x	x	x	x
Монитор		x		x	x
Трехступенчатый выбор энергии			x	x	x
Многоступенчатый выбор энергии	x	x			
Режим кардиоверсии				x	x
6-канальная ЭКГ				x	x
SPO <sub>2</sub>					x

## PRIMEDIC HeartSave AED/AED-M/NB/6/6S

**Дефибрилляторы****Технические характеристики****Дефибрилляция**

Форма импульса:	бифазная, со стабилизацией силы тока
Режим работы:	внешняя асинхронная автоматическая дефибрилляция
Энергия:	280–360 Дж при импедансе пациента 50 Ом
Время зарядки до макс. мощности:	< 12 с
Электроды:	одноразовые, самоклеющиеся
Серия из 3 разрядов с автоматическим анализом ЭКГ:	< 60 с

**ЭКГ**

Отведение:	II
Межэлектродное сопротивление:	20–200 Ом
Диапазон измерения ЧСС:	30–300 мин
Защита от дефибрилляции:	встроенная

**Монитор\***

Тип:	высококонтрастный ЖК дисплей
Разрешение:	320x240 пикселей
Величина пикселя:	0,36x0,36 мм
Размер:	95x72 мм
Диагональ:	120 мм (4,7")
Скорость развертки:	25 мм/с
Отображение:	ЧСС, количество дефибрилляций, эпизодов ФЖ и ЖТ, продолжительность реанимации, заряд батареи

**Электропитание**

LiMgO2 батарея (включена):	16 В
Мониторинг от батареи:	11 часов
Количество разрядов:	110
Заряжаемый NiCd аккумулятор (опция):	10,6 В
Мониторинг от аккумулятора:	60 мин
Количество разрядов:	56
Напряжение сети:	90–264 В
Частота:	50/60 Гц

**Обработка данных**

Встроенная память:	8 Мб
Сменная карта памяти:	16–128 Мб (1–5 часов с аудиозаписью и до 6–48 часов без аудиозаписи)

\* доступно в модели HeartSave AED-M, 6, 6S

**Информация для заказа**

Наименование	Код
Дефибриллятор PRIMEDIC HeartSave AED	AED
Дефибриллятор PRIMEDIC HeartSave AED-M	AED-M
Дефибриллятор PRIMEDIC HeartSave NB	NB
Дефибриллятор PRIMEDIC HeartSave 6	6
Дефибриллятор PRIMEDIC HeartSave 6S	6S

## PRIMEDIC DefiMonitor XD

### Дефибрилляторы-мониторы



Пример немецкого качества и высоких стандартов приборостроения для безотказной работы в самых тяжелых условиях. При этом простое и понятное управление дефибриллятором-монитором PRIMEDIC DefiMonitor XD позволит сохранить драгоценное время для спасения человеческой жизни.

- Бифазный дефибрилляционный импульс (технология стабилизации силы тока)
- Асинхронная/синхронизированная (кардиоверсия) внешняя дефибрилляция
- Автоматический режим (опция)
- Высокочувствительный алгоритм выявления желудочковой тахикардии и фибрилляции в автоматическом режиме
- Большой высококонтрастный дисплей
- Простой пользовательский интерфейс
- Русскоязычное меню
- Сменные карты памяти Compact Flash
- Сохранение до 48 часов мониторинга
- Встроенный термопринтер 1/3 каналов печати
- Встроенный блок питания/зарядки
- Детские и взрослые электроды в стандартной комплектации
- 6 каналов ЭКГ
- Встроенный кардиостимулятор (опция)
- Встроенная пульсоксиметрия (опция)
- Программное обеспечение для переноса данных в ПК и обработки
- Ударопрочный корпус
- Дизайн корпуса обеспечивает защиту штекеров и разрядных электродов при использовании и транспортировке
- Внутренние элементы в ударопоглощающем пеноматериале
- Высочайшая надежность
- Оптимальное соотношение цены и качества



#### Дополнительные опции

- Позволяют гибко расширять возможности дефибриллятора-монитора
- Дополнительные функции позволяют проводить:
  - чрезкожную кардиостимуляцию в трех режимах;
  - дефибрилляцию в автоматическом режиме;
  - пульсоксиметрию



#### Сравнительная таблица

	<u>XD1</u>	<u>XD3</u>	<u>XD10</u>	<u>XD30</u>	<u>XD100</u>	<u>XD110</u>	<u>XD300</u>	<u>XD330</u>
Ручной режим работы	x	x	x	x	x	x	x	x
Автоматический режим работы					x	x	x	x
NELLCOR пульсоксиметрия		x		x			x	x
Встроенный наружный кардиостимулятор			x	x		x		x



## PRIMEDIC DefiMonitor XD

**Дефибрилляторы-мониторы****Технические характеристики****Общие характеристики**

Корпус:	особый ударопрочный пластик
Мониторинг:	SpO <sub>2</sub> , ЧП, ЧСС
Гарантийный срок:	2 года (для аккумуляторов — 6 месяцев)

**ЭКГ**

ЭКГ:	6 канальная
Сетевой фильтр:	50/60 Гц
Коэффициент усиления:	0,5/0,8/1/1,5/2 см/мВ
Сопротивление на входе:	> 50 МОм
Подавление синфазного сигнала:	> 90 дБ
Отображение на дисплее:	любые 2 из 6 отведений ЭКГ
Тревога ЧСС:	изменяемые значения

**SpO<sub>2</sub>\***

NELLCOR — пульсоксиметрия:	0–100 %
Тревога SpO <sub>2</sub> :	изменяемые значения

**Дефибрилляция**

Дефибрилляция:	бифазный импульс со стабилизацией силы тока
Электроды:	одноразовые самоклеющиеся (дефибрилляция «Hands Free»)
Режимы работы:	— синхронизированная/асинхронная — внешняя дефибрилляция — через разрядные электроды-«утюги», взрослые/детские
Внешняя дефибрилляция*:	автоматическая
Уровни энергии:	5/10/20/30/50/100/200/300/360
Количество разрядов макс. мощности (полностью заряженная батарея):	56
Время зарядки до макс. мощности:	12 с

**Монитор**

Тип:	высококонтрастный жидкокристаллический
Разрешение:	320x240 пикселей
Величина пикселя:	0,36x0,36 мм
Размер:	100x80 мм
Диагональ:	125 мм (5,7")

**Принтер**

Термопринтер:	3-х канальная печать
Ширина термобумаги:	58 мм
Скорость протяжки:	25/50 мм/с
Разрешение:	200 dpi
Режимы:	AUTO, ON-LINE, MEMO

**Электропитание**

Сменный NiCd аккумулятор:	10,8 В/1,7 Ач
Мониторинг от аккумулятора:	6 часов
Время 100% зарядки:	1,5 часа
Сетевое напряжение встроенного зарядного устройства:	100–240 В 50/60 Гц

**Размеры**

Габариты (ШxВxГ):	26x35x17 см
Вес:	4,5 кг

\* доступно дополнительно или не во всех моделях

**Информация для заказа**

Наименование	Код
Дефибриллятор-монитор PRIMEDIC DefiMonitor XD1	<b>XD1</b>
Дефибриллятор-монитор PRIMEDIC DefiMonitor XD3	<b>XD3</b>
Дефибриллятор-монитор PRIMEDIC DefiMonitor XD10	<b>XD10</b>
Дефибриллятор-монитор PRIMEDIC DefiMonitor XD30	<b>XD30</b>
Дефибриллятор-монитор PRIMEDIC DefiMonitor XD100	<b>XD100</b>
Дефибриллятор-монитор PRIMEDIC DefiMonitor XD110	<b>XD110</b>
Дефибриллятор-монитор PRIMEDIC DefiMonitor XD300	<b>XD300</b>
Дефибриллятор-монитор PRIMEDIC DefiMonitor XD330	<b>XD330</b>