stomdevice

ЧТОБЫ ЖИЗНЬ ПРОДОЛЖАЛАСЬ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕФИБРИЛЯТОР В РУКАХ ЧЕЛОВЕКА ДАЛЕКОГО ОТ МЕДИЦИНЫ СПАСАЕТ ЖИЗНИ. ВЕЗДЕ!



HeartSave
PAD, AED, AS

PRIMEDIC™
Saves Life. Everywhere.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ


LIFE
DEATH

ВЫБОР В ПОЛЬЗУ ЖИЗНИ



КОГДА СЧЕТ ИДЕТ НА МИНУТЫ, ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ PRIMEDIC™ ВОЗВРАЩАЮТ К ЖИЗНИ ОСТАНОВИВШЕЕСЯ СЕРДЦЕ. ВСЕГДА И ВЕЗДЕ! РЕШАЮЩУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ СКОРОСТЬ.

ПРЕКРАСНАЯ РЕПУТАЦИЯ ВО ВСЕХ СТРАНАХ МИРА

Совершенная и безопасная технология, простота в эксплуатации, высокое качество и абсолютная надежность в самых экстремальных условиях: отличительные характеристики дефибрилляторов PRIMEDIC™. Эти надежные приборы для неотложной медицины прекрасно зарекомендовали себя во всем мире благодаря высочайшей эффективности, безопасности и быстрой готовности к применению.

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ

В течение 40 лет мы занимаемся медицинской техникой и производим профессиональные и автоматические дефибрилляторы неизменно высокого качества для профессиональных и вынужденных спасателей. В тесном сотрудничестве с клиниками, университетами и непосредственными пользователями мы работаем над развитием новых технологий с целью усовершенствования наших приборов.

ДЕФИБРИЛЛЯЦИОННЫЙ ИМПУЛЬС С КОНТРОЛЕМ СИЛЫ ТОКА - ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЩАДЯЩИЙ

Дефибрилляторы HeartSave позволяют вернуть пациента с остановкой сердца к жизни еще до приезда профессиональных спасателей. Проведение дефибриллции в первые минуты после остановки сердца играет решающую роль: уже через пять минут шансы выжить сокращаются на 50 %. Прибор не позволит вам ошибиться! Дефибриллятор позволяет сделать дефибрилляцию только при наличии фибрилляции желудочков.

PRIMEDIC™. Saves Life. Everywhere.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ВНЕЗАПНАЯ ОСТАНОВКА СЕРДЦА – СЧЕТ ИДЕТ НА СЕКУНДЫ!

ЕЖЕГОДНО В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА УМИРАЕТ 300 000 ЧЕЛОВЕК

В Европе 300 000 человек ежегодно умирает от внезапной остановки сердца. Эта причина смерти находится на первом месте, опережая рак и инсульт. Угрожающие показатели могут быть существенно снижены при условии оснащения общественных заведений, спортзалов, сервисных служб, офисов, учебных заведений и частных домов автоматическими дефибрилляторами (PAD, AED, AS). Внезапная остановка сердца ведет к смерти в течение нескольких минут, если помощь не оказана сразу.

ОТ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ НЕ ЗАСТРАХОВАН НИКТО

Фибрилляция желудочков может вызвать внезапную сметь в молодом возрасте и как правило возникает без предварительных симптомов. Причины этого явления недостаточно изучены. К мерам оказания первой помощи пострадавшему относится сердечно-легочная реанимация (СЛР). Однако одной этой меры не достаточно. Только ранняя дефибрилляция останавливает фибрилляцию желудочков, т.е. воздействие на сердце электрическим разрядом высокой энергии с помощью автоматического наружного дефибриллятора (АНД).

БЕЗОПАСНО ДЛЯ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ

Бифазная дефибрилляция с помощью АНД PRIMEDIC™ серии HeartSave, оказывает бережное воздействие на сердечную мышцу пациента. Технология контроля силы тока (CCD) придает дефибрилляционному импульсу прямоугольную форму без, повреждающих миокард, пиков тока: дефибрилляционный импульс подается в зависимости от индивидуального сопротивления пациента, бережно и эффективно.

CCD
CURRENT CONTROLLED
DEFIBRILLATION

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

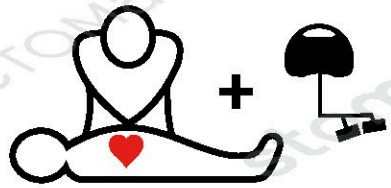
БОЛЬШЕ ШАНСОВ ВЫЖИТЬ БЛАГОДАРЯ РАННЕЙ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ

СВОЕВРЕМЕННЫЕ МЕРЫ СПАСАЮТ ЖИЗНЬ

В сочетании с сердечно-легочной реанимацией ранняя дефибрилляция является единственной возможностью прекратить фибрилляцию желудочков и дать шанс пострадавшему выжить. Практика показывает, что процент выживаемости снижается на 10–12 % каждую минуту.

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

У пациента с остановкой сердца есть всего несколько минут, чтобы вернуться к жизни. Мы разработали наши дефибрилляторы специально для неподготовленных, вынужденных спасателей. Благодаря простоте управления Вы сможете оказать профессиональную помощь, не имея медицинской подготовки. При этом ошибочные действия исключены: наш дефибриллятор позволит сделать дефибрилляцию только при наличии фибрилляции желудочков. Простые звуковые инструкции проведут спасателя через весь процесс реанимации.

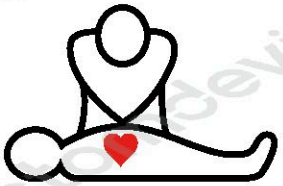


\+ ПРОЦЕНТ ВЫЖИВАЕМОСТИ* −

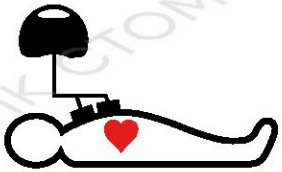
100–70%	70–50%	<50%
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ В ПЕРВЫЕ	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ В ПЕРВЫЕ	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ В ПЕРВЫЕ
3 МИНУТЫ	3–5 МИНУТ	5–10 МИНУТ

*ИСТОЧНИК: Европейского совета по реанимации (ERC) «Руководство по сердечно-легочной реанимации (CPR)»

РЕКОМЕНДАЦИИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОВЕТА ПО РЕАНИМАЦИИ (ERC) 2010

1	2	3	4	5
				
ПОСТРАДАВШИЙ БЕЗ СОЗНАНИЯ	ВЫЗОВИТЕ СКОРУЮ ПОМОЩЬ	30 НАЖАТИЙ : 2 ВДОХА	ПРИНЕСИТЕ (ИЛИ ПОПРОСИТЕ ПРИНЕСТИ) АНД	30 НАЖАТИЙ : 2 ВДОХА ПРОДОЛЖАЙТЕ В РЕЖИМЕ 30 : 2, ПОКА НЕ БУДЕТ ГОТОВ АНД

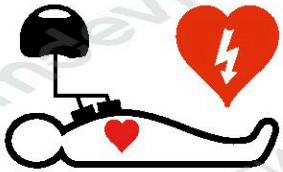
6



ОТКРОЙТЕ АНД И НАКЛЕЙТЕ ЭЛЕКТРОДЫ НА ГРУДЬ ПАЦИЕНТА

СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ АНД

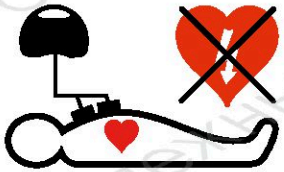
7



РЕКОМЕНДОВАНА ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ

1 РАЗРЯД

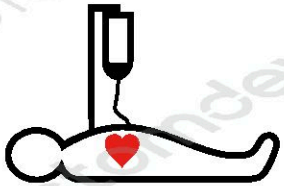
В ТЕЧЕНИЕ 2 МИНУТ ПРОДОЛЖАЙТЕ РЕАНИМАЦИЮ В РЕЖИМЕ 30 : 2



ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ НЕ РЕКОМЕНДОВАНА

В ТЕЧЕНИЕ 2 МИНУТ ПРОДОЛЖАЙТЕ РЕАНИМАЦИЮ В РЕЖИМЕ 30 : 2

8



ПРОДОЛЖАЙТЕ ДО ПРИБЫТИЯ СКОРОЙ ПОМОЩИ

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕФИБРИЛЛЯТОР HeartSave PAD

1 ДИНАМИК
Простое управление PAD и помощь в проведении реанимации благодаря четким голосовым инструкциям на русском языке и звукам метронома для задания правильной частоты компрессий непрямого массажа сердца и правильной частоты дыханий „рот в рот“.

2 ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ РЕЖИМ
Кнопка включения педиатрического режима анализа ЭКГ и дефибрилляции.

3 КНОПКА „РАЗРЯД“
После выявления фибрилляции желудочков на ЭКГ и получения сообщения „Рекомендуется дефибрилляция“ - дефибрилляционный разряд производится нажатием на эту кнопку.

4 ГНЕЗДО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
Разъем для подключения кабеля одноразовых дефибрилляционных электродов.

5 ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ
Индикатор состояния, активный даже при выключенном приборе, информирует пользователя о готовности аппарата и батареи к работе. Ежедневная автоматическая самодиагностика гарантирует готовность прибора к использованию.

6 ОТСЕК ДЛЯ БАТАРЕЙ И ДОСТУП К КАРТЕ ПАМЯТИ
Простая разблокировка для смены батареи (срок службы - три года) и доступ к карте памяти. На съемной карте памяти автоматически сохраняются все данные о работе прибора и ЭКГ.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕФИБРИЛЛЯТОР HeartSave AED

1 ДИНАМИК

Простое управление AED и помощь в проведении реанимации благодаря четким голосовым инструкциям на русском языке (+ 3 других языка на выбор) и звукам метронома для задания правильной частоты компрессий непрямого массажа сердца и правильной частоты дыханий „рот в рот“.

2 ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Кнопка включения педиатрического режима анализа ЭКГ и дефибрилляции.

3 КНОПКА „РАЗРЯД“

После выявления фибрилляции желудочков на ЭКГ и получения сообщения „Рекомендуется дефибрилляция“ - дефибрилляционный разряд производится нажатием на эту кнопку.

4 ГНЕЗДО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разъем для подключения кабеля одноразовых дефибрилляционных электродов.

5 ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ

Индикатор состояния, активный даже при выключенном приборе, информирует пользователя о готовности аппарата и батареи к работе.

6 ОТСЕК ДЛЯ БАТАРЕЙ И ДОСТУП К КАРТЕ ПАМЯТИ

На съемной карте памяти автоматически сохраняются все данные о работе прибора и ЭКГ.

7 ВЫБОР ЯЗЫКА

Возможен выбор голосовых инструкций на нескольких языках.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕФИБРИЛЛЯТОР HeartSave AS

1 ДИНАМИК
Простое управление AS и помощь в проведении реанимации благодаря четким голосовым инструкциям на русском языке и звукам метронома для задания правильной частоты компрессий непрямого массажа сердца и правильной частоты дыханий „рот в рот“.

2 ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ РЕЖИМ
Кнопка включения педиатрического режима анализа ЭКГ и дефибрилляции.

3 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД
Отсутствует кнопка „РАЗРЯД“, вместо нее визуальное предупреждение не прикасаться к пациенту.

4 ГНЕЗДО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
Разъем для подключения кабеля одноразовых дефибрилляционных электродов.

5 ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ
Индикатор состояния, активный даже при выключенном приборе, информирует пользователя о готовности аппарата и батареи к работе.

6 ОТСЕК ДЛЯ БАТАРЕЙ И ДОСТУП К КАРТЕ ПАМЯТИ
На съемной карте памяти автоматически сохраняются все данные о работе прибора и ЭКГ.

7 ВЫБОР ЯЗЫКА
Возможен выбор голосовых инструкций на нескольких языках.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

СЕРИЯ HeartSave
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

HeartSave ГОВОРИТ НА ВАШЕМ ЯЗЫКЕ

Голосовые инструкции на одном из 40 языков будут сопровождать Вас в течение всего процесса реанимации.

HeartSave – ЭТО СКОРОСТЬ

При снятии крышки прибор стартует автоматически, сразу же начиная анализ сердечного ритма.

HeartSave – ЭТО НАДЕЖНОСТЬ

Четкие, интуитивно понятные инструкции для пользователя, регулярная самодиагностика, защита от водяных струй, пыли (IP55) и солевого тумана, а также чрезвычайная прочность.

HeartSave БЕЗОПАСЕН

- **Благодаря совершенной технологии стабилизации силы тока (PRIMEDIC™ CCD)**
  Индивидуально и бережно воздействует на сердечную мышцу.
- **Благодаря эффективному управлению данными**
  Все важные эксплуатационные данные (ЭКГ, нажатия на клавиши, дефибрилляционные разряды) сохраняются на карте памяти и могут быть сразу считаны при помощи соответствующего ПО (AED, AS, опционально PAD).
- **Благодаря возможности обновления**
  Обновление ПО проводится очень просто при помощи карты памяти.
- **Благодаря четким статусным сообщениям**
  Активный индикатор состояния информирует о готовности прибора и батареи к работе.
- **Благодаря высокой емкости батареи**
  Емкие литий-ионные батареи гарантируют от 3 (PAD) до 6 (AED, AS) лет хранения.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

БАТАРЕЯ

Батарея для PAD сохраняет заряд 3 года
Батарея для AS/AED сохраняет заряд 6 лет



КАРТА ПАМЯТИ

Кара памяти CF для записи данных и ЭКГ



ИМИТАТОР ПАЦИЕНТА

Имитатор пациента с возможностью проведения дефибрилляционного разряда



ЯЩИК ДЛЯ ДЕФИБРИЛЛЯТОРА

С магнитным замком, опционально с функцией аварийной сигнализации (ящик для дефибриллятора SaveBox Advanced)



НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Допуск для транспортных средств согл. EN1789



ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ДЕФИБРИЛЛЯТОРА



ОДНОРАЗОВЫЕ ДЕФИБРИЛЛЯЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

с принадлежностями (бритва, фильтр для дыхания „рот в рот“, ножницы и перчатки)



ОДНОРАЗОВЫЕ ДЕФИБРИЛЛЯЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

с принадлежностями (бритва, фильтр для дыхания „рот в рот“ и перчатки)



СУМКА ДЛЯ ДЕФИБРИЛЛЯТОРА

для переноски и защиты АНД, с карманом для принадлежностей



СУМКА ДЛЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

фиксируется снаружи аппарата



