ЧТОБЫ ЖИЗНЬ ПРОДОЛЖАЛАСЬ

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

HeartSave
PAD, AED, AS

PRIMEDIC™
Saves Life. Everywhere.

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.

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

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.

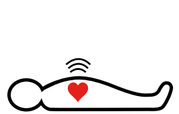
ПРОЦЕНТ ВЫЖИВАЕМОСТИ*

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

*ИСТОЧНИК: ДИРЕКТИВА ЕВРОПЕЙСКОГО СОВЕТА ПО РЕАНИМАЦИИ (ERC) 2010: СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ (СТР. 525)

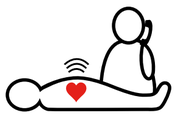
РЕКОМЕНДАЦИИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОВЕТА ПО РЕАНИМАЦИИ (ERC) 2010

1



ПОСТРАДАВШИЙ БЕЗ СОЗНАНИЯ

2



ВЫЗОВИТЕ СКОРУЮ ПОМОЩЬ

3

30 НАЖАТИЙ :
2 ВДОХА

4

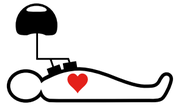
ПРИНЕСИТЕ (ИЛИ ПОПРОСИТЕ ПРИНЕСТИ) АНД

5

30 НАЖАТИЙ :
2 ВДОХА

ПРОДОЛЖАЙТЕ В РЕЖИМЕ 30 : 2, ПОКА НЕ БУДЕТ ГОТОВ АНД

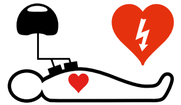
6



ОТКРОЙТЕ АНД И НАКЛЕЙТЕ ЭЛЕКТРОДЫ НА ГРУДЬ ПАЦИЕНТА

СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ АНД

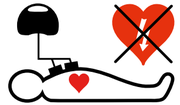
7



РЕКОМЕНДОВАНА ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ

1 РАЗРЯД

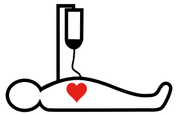
В ТЕЧЕНИЕ 2 МИНУТ ПРОДОЛЖАЙТЕ РЕАНИМАЦИЮ В РЕЖИМЕ 30 : 2



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.

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 **Heart**Save **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.

СЕРИЯ **Heart**Save 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.

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

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)

ЯЩИК ДЛЯ ДЕФИБРИЛЛЯТОРА
С магнитным замком, опционально с функцией аварийной сигнализации (ящик для дефибрил-лятора SaveBox Advanced)

НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ
Допуск для транспортных средств согл. EN1789

ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ДЕФИБРИЛЛЯТОРА

СУМКА ДЛЯ ДЕФИБРИЛЛЯТОРА
для переноски и защиты АНД, с карманом для принадлежностей

СУМКА ДЛЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
фиксируется снаружи аппарата