

Дефибриллятор LIFEPAK[®] 1000



Информационная брошюра об изделии

Простой. Универсальный. Эффективный.

Не всякая неотложная кардиологическая помощь одинаково эффективна. То же самое можно сказать и о сотрудниках бригады скорой помощи. Вам требуется универсальность — это то, чем как раз обладает дефибриллятор LIFERAK 1000 компании Stryker.



Правильный прибор в нужное время.

Прибор LIFERAK 1000 — это простой в использовании автоматический наружный дефибриллятор (АНД) повышенной прочности с интуитивно понятным управлением, что крайне важно в особо стрессовых ситуациях. Кроме того, это весьма эффективное устройство с широкими возможностями настройки, предназначенное для профессиональных медиков. Оно обладает расширенными функциями, которые позволяют сотрудникам бригады скорой помощи более успешно проводить сердечно-легочную реанимацию и ускоряют переход к следующему этапу интенсивной терапии.

Это возможность для каждого обученного пользователя спасти чью-то жизнь.

Дефибриллятор LIFERAK 1000 сочетает в себе простоту АНД, предоставляющего пользователю понятные инструкции, как экранные, так и звуковые, с гибкостью ручного режима, когда это необходимо. Широкие возможности настройки позволяют выводить на экран графические подсказки для обычных людей, оказывающих первую помощь, или кривую ЭКГ с доступом к ручному режиму для медицинских работников. Этот эффективный АНД предоставляет как базовые инструкции, так и расширенные возможности управления и настройки, позволяющие медикам оказывать своевременную необходимую помощь.

Для лиц с навыками базовой сердечно-легочной реанимации LIFERAK 1000 — это эффективный дефибриллятор с энергией разряда до 360 джоулей, длительным сроком службы аккумулятора и прочной конструкцией, которая устойчива к неблагоприятным внешним воздействиям.

Когда в дело вступают медики, обученные приемам расширенной сердечно-легочной реанимации, — будь то на этапе оказания первой помощи или при переходе к развернутым реанимационным мероприятиям — одним нажатием кнопки дефибриллятор LIFERAK 1000 можно перевести в ручной режим, в котором больше возможностей для управления анализом данных и подачей разрядов. Функция анализа ЭКГ предоставляет жизненно необходимую информацию, позволяющую корректировать протокол дефибрилляции и своевременно подавать разряды, при этом устройство сохраняет эти важнейшие данные для последующего изучения.

Правильный прибор имеет решающее значение.

Прочный и при этом простой в использовании дефибриллятор LIFEPAK 1000 может иметь решающее значение для спасения людей с внезапной остановкой сердца

Прочная, удобная для транспортировки конструкция

- Прошел всесторонние испытания на ударопрочность и оснащен защитным футляром с амортизаторами, повышающими устойчивость к самым неблагоприятным внешним воздействиям.
- Сконструирован с учетом перевозки в транспортном средстве для предотвращения повреждений в результате постоянной тряски и других внешних воздействий.

Простота использования

- Громкие голосовые сообщения и графические подсказки на экране помогают пользователю действовать с уверенностью, предоставляя ему понятные инструкции по наложению электродов и подаче разряда.
- Совместимость с другими дефибрилляторами и мониторами LIFEPAK позволяет ускорить переход к следующему этапу интенсивной терапии. Программа анализа данных CODE-STAT позволяет в дальнейшем удобно просматривать, анализировать и использовать данные пациента и записи о действиях медиков в учебных целях.



Расширенные клинические функции наряду с повышенной надежностью

- Эксклюзивная технология srgMAX™ позволяет минимизировать прерывания реанимационных мероприятий, позволяя медикам проводить СЛР до подачи разряда, пока АНД заряжается.
- Имеется дополнительная функция мониторинга ЭКГ в 3 отведениях, которую можно использовать при необходимости.
- Доступны такие функции, как таймер обратного отсчета длительности СЛР, мониторинг и анализ ЭКГ, счетчик разрядов, программируемые настройки — и все это на большом, контрастном жидкокристаллическом экране.
- Разряды с возрастающей до 360 джоулей энергией, возможность использования бифазных разрядов для сложных пациентов.

Дефибриллятор **LIFEPAK 1000**

Технология **сргMAX**

Дефибриллятор LIFEPAK 1000 оснащен нашей эксклюзивной технологией сргMAX, которая дает возможность выбора настроек СЛР, наиболее соответствующих вашему пациенту и требованиям протокола СЛР.

Возможность проведения СЛР до дефибрилляции позволяет настроить период СЛР, проводимой перед подачей первого разряда, что уменьшает время простоя перед дефибрилляцией за счет возможности продолжать компрессии, когда АНД заряжается.

LIFEPAK TOUGH™

Созданный для использования в неблагоприятных внешних условиях дефибриллятор LIFEPAK 1000 является самым прочным и долговечным среди всех АНД компании Stryker. Прибор прошел всесторонние испытания на устойчивость к падению под всеми углами с высоты 1 метр и оснащен высоконадежным защитным футляром с амортизаторами. Помимо этого, дефибриллятор LIFEPAK 1000 имеет высокую степень пылевлагозащиты — ему присвоен класс P55.

360 джоулей

Как и любой дефибриллятор LIFEPAK компании Stryker, прибор LIFEPAK 1000 позволяет повышать энергию разрядов до 360 Дж.

В проведенных исследованиях было показано, что подача серии разрядов с энергией 200 Дж значительно реже приводит к купированию фибрилляции желудочков (ФЖ)^{2,3}. А в рекомендациях Европейского совета по реанимации (ERC) от 2010/2015 г. указано, что лица, проводящие дефибрилляцию, могут использовать разряды с возрастающим до 360 Дж уровнем энергии, если первоначальный разряд меньшей энергии не дал результата⁴.

Переход к расширенной СЛР

Дефибриллятор LIFEPAK 1000 довольно прост в использовании для обученных пользователей, но при этом он также обеспечивает простой переход к развернутым реанимационным мероприятиям, проводимым бригадой скорой помощи. Счетчик разрядов на дефибрилляторе LIFEPAK 1000 дает медикам важную информацию о проведенных процедурах. Прибор оснащен функцией регистрации ЭКГ в 3 отведениях и такими же электродами, какие используются в мониторах LIFEPAK, предназначенных для расширенной СЛР.



Список литературы

1. Christenson J, et al. Chest Compression Fraction Determines Survival in Patients with Out-of-Hospital Ventricular Fibrillation. *Circulation*. 2009; 120: 1241-1247.
2. Stiell, I., et al. (2007). "The BIPHASIC Trial: A randomized comparison of fixed lower versus escalating higher energy levels for defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest." *Circulation*. 115: 1511-1517.
3. Koster RW, et al., Recurrent ventricular fibrillation during advanced life support care of patients with prehospital cardiac arrest. *Resuscitation*. 2008; 78: 252-257.
4. 2010 American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiac care science. *Circulation*. 2010.

Экстренная помощь

Этот документ предназначен только для работников здравоохранения.

При принятии решений о применении тех или иных продуктов в определенных клинических ситуациях медицинские работники должны руководствоваться прежде всего своим профессиональным клиническим мнением. Компания «Страйкер» не преследует цель повлиять на профессиональное мнение и рекомендует медицинским работникам пройти соответствующее обучение перед использованием любых изделий во время операций.

Представленная информация предназначена для ознакомления со спектром изделий компании. Перед использованием любого изделия производства «Страйкер» медицинские работники должны ознакомиться с вкладышем из упаковки, этикеткой и инструкцией к соответствующему изделию.

Отдельные продукты могут быть представлены не на всех рынках, так как их доступность зависит от законодательных и медицинских условий, действующих в соответствующих государствах. При возникновении любых вопросов, касающихся продукции «Страйкер», пожалуйста, свяжитесь с представительством «Страйкер» в вашем регионе.

Корпорация «Страйкер», ее подразделения и филиалы владеют и пользуются следующими торговыми марками и знаками обслуживания: Страйкер, CODE-STAT, srgMAX, DT Express, LIFEPAK, LIFE-PATCH, ProCare Service, REDI-PAK. Все остальные торговые марки принадлежат их владельцам или правообладателям.

Представленные изделия имеют маркировку CE в соответствии с применимыми постановлениями и директивами ЕС.

Все заявленные характеристики изделия действительны с января 2020 года

Для получения дополнительной информации обратитесь к региональному представителю компании Stryker или посетите веб-сайт strykeremergencycare.com



**Маркировка CE,
класс IIb (0123)**

Stryker
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 U.S.A.
(США)
Бесплатный звонок:
800 442-1142
strykeremergencycare.com.

Представительский офис

ООО «Страйкер»
Россия
125167 г. Москва,
Ленинградский пр-т, 39 стр.80
Бизнес Центр «Скайлайт»
Башня Б
Тел: +7 (495) 745 3689
cs-russia@physio-control.com
www.physio-control.com

Поставщик:

ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»
РФ, Московская обл.,
г. Мытищи, ул. Силикатная,
д. 19
Тел.: 8 495 921 35 32
Бесплатный звонок:
8 800 333 35 32
mail@isen.ru
www.isen.ru