

Дефибриллятор **LIFEPAK® 1000**



Описание изделия

Простота. Универсальность. Эффективность.

Не все экстренные кардиологические ситуации похожи одна на другую. Как и те, кто оказывает помощь. Мир требует гибкости - то есть именно того, что обеспечивает предлагаемый компанией Stryker дефибрилятор LIFEPAK 1000.



Нужный прибор в нужное время.

Надёжный дефибрилятор LIFEPAK 1000 - это лёгкий в использовании автоматический наружный дефибрилятор (АНД), оснащённый интуитивным интерфейсом для работы в напряжённых ситуациях. При этом дефибрилятор обладает достаточной мощностью и способностью адаптироваться к нуждам профессиональных медиков, предлагая передовые возможности, которые могут содействовать повышению результативности мер по спасению жизни и ускорить перевод пациентов с внезапной остановкой сердца на следующий важный уровень медицинского обслуживания.

Для каждого обученного спасателя - это возможность изменить ситуацию.

LIFEPAK 1000 сочетает в себе простоту АНД с чёткими указаниями, включая подсказки на экране и звуковые команды с возможностью работы в ручном режиме после поступления сигнала. Гибкие варианты настройки предусматривают экранную графику для спасателей, обладающих базовыми знаниями, или дисплей ЭКГ и доступ к ручному режиму для более квалифицированных спасателей. В этом эффективном АНД базовые средства управления сочетаются с улучшенными возможностями оперативного контроля, что позволяет медицинским работникам оказывать скорую и соответствующую помощь.

LIFEPAK 1000 предлагает спасателям, обученным проведению базовых реанимационных мероприятий (Basic Life Support, BLS), возможность проведения дефибриляции высокой мощности — до 360 джоулей — а также длительный срок действия батареи и прочную конструкцию, способную выдерживать самые неблагоприятные условия.

Когда в дело вступает обученный профессионал, обученный проведению расширенных реанимационных мероприятий (Advanced Life Support, ALS) — в качестве оказывающего первую помощь или при перевозке пациента для оказания расширенного ухода — LIFEPAK 1000 одним нажатием кнопки переводится на ручное управление и обеспечивает более тесный контроль над процессами анализа и нанесения электрошока. Его функции отражения ЭКГ предоставляют важную информацию, позволяющую действовать по протоколу и обеспечивать своевременное вмешательство; кроме того, прибор сохраняет эти жизненно важные данные для использования при анализе после проведённого мероприятия.

Нужный прибор может сыграть решающее значение.

Прочность дефибриллятора LIFERAK 1000 и одновременно его лёгкость в использовании могут обеспечивать спасение жизни людей, у которых произошла внезапная остановка сердца.

Прочная конструкция, допускающая перевозку на автомобиле

- Прибор прошёл жёсткие испытания на удары и имеет защитный корпус и демпферы, обеспечивающие надёжную работу в самых суровых условиях.
- Конструкция прибора позволяет перевозить его в автомобиле, не вызывая повреждений от постоянной вибрации и других движений.

Лёгкость в использовании

- Громкие голосовые подсказки и экранная графика обеспечивают чёткое руководство и тем самым - уверенные действия пользователя при использовании электродов и нанесении электрошока.
- Совместимость с другими дефибрилляторами и мониторами LIFERAK помогает ускорить переход к оказанию медицинской помощи следующего уровня. Программа обзора данных CODE-STAT обеспечивает возможность легко просматривать, анализировать и контролировать данные о состоянии пациента и работе прибора — помогая удовлетворять потребности в обучении.



Современный с клинической точки зрения, имеющий надёжные характеристики

- Эксклюзивная технология сргМАХ™ сводит к минимуму число прерываний СЛР, обеспечивая возможность проводить СЛР до нанесения электрошока в период зарядки АНД.
- При необходимости может использоваться дополнительная функция контроля 3-канальной ЭКГ.
- Предусмотрены такие функции, как таймер обратного отсчёта при СЛР, возможность получения ЭКГ, счётчик электрошоков и программируемые настройки - все эти данные отображаются на большом и лёгком для считывания ЖК-дисплее.
- Двухфазное увеличение мощности электрошока до 360 джоулей для ситуаций, когда с дефибрилляцией пациента возникают затруднения.

Технология cprMAX

В модели LIFEPAK 1000 используется наша эксклюзивная технология cprMAX, обеспечивающая возможность выбирать среди установок СЛР те, которые оптимально соответствуют данным пациента и требованиям протокола СЛР. Функция проведения СЛР перед нанесением электрошока позволяет регулировать интервалы СЛР до нанесения первого шока, сводя к минимуму дошочковые паузы и давая спасателям возможность продолжать компрессию грудной клетки, пока АНД заряжается.

LIFEPAK TOUGH™

Предназначенный для работы в самых суровых условиях, LIFEPAK 1000 является наиболее прочным и надёжным АНД компании Stryker. Прибор сам по себе выдерживает жёсткие испытания на ударостойкость под любым углом и при расстоянии 1 метр, при этом он заключен в надёжный защитный корпус, оснащённый демпферами. Кроме того, LIFEPAK 1000 получил рейтинг P55 — в категориях устойчивости к запылённости и влагонепроницаемости.

360 джоулей

Как любой другой дефибриллятор LIFEPAK компании Stryker, LIFEPAK 1000 способен увеличивать мощность электрошока до 360 джоулей. Исследования показывают, что в результате электрошоков мощностью 200 джоулей число случаев прекращения фибрилляции желудочков значительно ниже.^{2,3} А согласно руководству 5 ERC 2010/201, спасателям может понадобиться повысить мощность электрошоков до 360 джоулей, если исходные электрошоки меньшей мощности оказываются неэффективными.⁴



Передача специалистам по РСЛР

LIFEPAK 1000 прост для использования любым обученным лицом и при этом предлагает лёгкость и высокую совместимость при передаче пациента бригадам по проведению РСЛР. Предусмотренный в LIFEPAK 1000 счётчик электрошоков предоставляет специалистам бригад информацию о проведённых мероприятиях. Он имеет 3-канальную ЭКГ, при этом в нём используются такие же электроды, как в мониторах серии LIFEPAK ALS.

LIFEPAK 1000 defibrillator

Услуги ProCare®

Наши высококвалифицированные техники обеспечивают комплексное обслуживание приобретённого вами оборудования компании Stryker, давая вам возможность сосредоточиться на том, что действительно важно — на спасении жизни людей. Наш план Prevent предусматривает ежегодное техническое обслуживание и контроль состояния вашего оборудования, позволяя вам эффективнее планировать свою работу.

План ProCare Prevent включает

- Ремонт или замену оборудования, если в течение гарантийного периода вашего оборудования в нём возникнут дефекты материалов
- Составление подробного акта обслуживания и документации соответствия на каждое inspected изделие
- Инспекцию, регулировку, калибровку, соответствующие обновления программного обеспечения и замену конкретных деталей
- 15% скидку на все детали, не включенные в регламент профилактического обслуживания

За дополнительной информацией без колебаний обращайтесь к своему местному представителю компании Stryker.

Гибкая финансовая программа

Наши финансовые программы предусматривают ряд разумных альтернатив, нацеленных на удовлетворение потребностей вашей организации. Помимо покупок за наличные, мы предлагаем схемы оплаты, в которых могут учитываться индивидуальные потребности бюджета и обеспечиваться долгосрочная финансовая стабильность. За дополнительной информацией обращайтесь к своему представителю компании Stryker.



Ссылки

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.

Неотложная медицинская помощь

Настоящий документ предназначен исключительно для использования медицинскими специалистами. Принимая решение о том, использовать ли конкретное изделие для лечения конкретного пациента, медицинский специалист должен всегда полагаться на собственную профессиональную клиническую оценку. Компания Stryker не предоставляет медицинских консультаций и рекомендует обучать медицинских специалистов работе с конкретными изделиями до начала использования последних.

Цель представленной информации - продемонстрировать изделия, предлагаемые компанией Stryker. Прежде чем использовать любые изделия компании Stryker, медицинским специалистам необходимо ознакомиться с приведённым в инструкциях по эксплуатации полным описанием показаний и противопоказаний к использованию, а также с предупреждениями, предостережениями и потенциальными неблагоприятными событиями. Изделия могут предлагаться не на всех рынках, поскольку их наличие обусловлено практикой нормативного регулирования и (или) медицинского обслуживания. С вопросами о доступности изделий компании Stryker в вашем регионе обращайтесь к своему представителю. Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

Компания Stryker или её аффилированные лица владеют следующими товарными знаками или знаками обслуживания, используют их или подали заявку на их использование: CODE-STAT, cprMAX, DT Express, LIFEPAK, LIFE-PATCH, ProCare Service, REDI-PAK, Stryker. Все другие товарные знаки являются товарными знаками их соответствующих владельцев или обладателей.

Отсутствие какого-либо изделия, функции, названия сервиса или логотипа из этого перечня не представляет собой отказа от товарного знака компании Stryker или иных прав интеллектуальной собственности, касающихся этого названия или логотипа.

11/2019
M0000006958 REV AA RU
Copyright © 2022 Stryker

Все претензии действительны начиная с ноября 2019 года.

Для получения дополнительной информации просим связаться с представителем Stryker в вашем регионе или посетить наш сайт по адресу strykeremergencycare.com

 **0123 Class IIb**
Physio-Control, Inc.
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 U.S.A.
Toll free 800 442 1142
strykeremergencycare.com

Дистрибьютор:

Stryker UK Ltd
Stryker House
Hambridge Road
Newbury, Berkshire
RG14 5AW
United Kingdom

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Netherlands
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001