

# Необходимая помощь для пациентов

Чтобы обеспечить качественный уход за пациентами, необходимо быстро принимать обоснованные решения — как при оказании неотложной помощи, так и на всех последующих этапах лечения. При оказании первой помощи пациенту, при наблюдении за его состоянием во время транспортировки в лечебное учреждение и при работе с пациентом в стационаре используемое оборудование должно быть максимально удобным в работе. Дефибриллятор-монитор Efficia DFM100 создан с целью обеспечить эффективный процесс добольничной и стационарной медицинской помощи. На основе испытанных технологий компании Philips прибор Efficia DFM100 обеспечивает базовые функции с широким набором возможностей и сокращенной стоимостью содержания прибора, помогая улучшить обслуживание пациентов вне зависимости от того, где именно они находятся.

# Полный комплект

Мы разработали дефибриллятор-монитор Efficia DFM100 с учетом потребностей пользователей: этот прибор надежен и доступен по цене. Именно поэтому он будет удобен в работе и станет эффективным вложением средств. В конечном итоге это позволит уделить максимум внимания потребностям пациентов. Улучшение здравоохранения общими усилиями



## Изменим будущее вместе

Компания Philips нацелена на создание будущего здравоохранения и спасение жизней пациентов — однако мы не можем достичь этих целей в одиночку. Именно поэтому мы совместно с медицинскими специалистами работаем над разработкой решений, адаптированных к реальным условиям лечебных учреждений. За счет этого мы можем предложить новые решения, рассчитанные и на настоящее, и на будущее — например такие, как дефибриллятор-монитор Efficia DFM100.

Please visit <http://www.philips.com/efficia/dfm100>



8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)  
hs.rca@philips.com  
Данная брошюра предназначена только для контрагентов ООО «ФИЛИПС» и медицинских работников.  
За дополнительной информацией обращайтесь по адресу [www.healthcare.philips.com/ru\\_ru](http://www.healthcare.philips.com/ru_ru)

© Koninklijke Philips N.V., 2015 г. Все права защищены. Технические характеристики могут изменяться без уведомления.  
Товарные знаки являются собственностью компании Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) или их соответствующих владельцев.  
4522 991 02541 \* АВГ 2014 г.

# Ключевой элемент неотложной помощи

Дефибриллятор-монитор Efficia DFM100

**PHILIPS**

# Надежность и удобство

## Представьте себе следующую ситуацию:

Поступает вызов к пациенту с жалобами на боль в груди, и вы готовитесь к выезду.

1. **Готовность.** Прибор Efficia DFM100 сигнализирует о готовности к работе активно мигающим индикатором, показывающим результаты автоматического самотестирования, а светодиоды на передней панели отражают уровень заряда батареи, гарантируя готовность к работе.
2. **Реагирование.** Прибор Efficia DFM100 отличается компактными размерами и небольшой массой, и благодаря прочному и удобному чехлу (приобретается отдельно) его удобно переносить — поэтому прибор можно доставить к пациенту очень быстро.

3. **Дефибрилляция.** Интуитивно понятный интерфейс и голосовые подсказки помогают выполнить все действия по расположению электродов и проведению дефибрилляции; имеется опция проведения автоматической дефибрилляции (АНД). Медицинские специалисты могут воспользоваться всем спектром терапевтических возможностей, быстро выбирая нужные пункты меню для проведения эффективной дефибрилляции или кардиостимуляции.

4. **Мониторинг.** Эргономичные электроды и удобная организация хранения других расходных материалов упрощают процесс мониторинга ЭКГ, SpO<sub>2</sub>, артериального давления и уровня CO<sub>2</sub> на выдохе, что упрощает принятие клинических решений как в месте оказания первой помощи и в машине скорой помощи, так и в лечебном учреждении.

5. **Преемственность.** Разъемы для датчиков в приборе Efficia DFM100 такие же, как и в мониторах пациентов Philips, так что после прибытия пациента в лечебное учреждение не потребуется тратить время на присоединение других отведений и кабелей. Кроме того, прибор Efficia DFM100 собирает данные и сохраняет тренды за период до 8 часов непрерывного мониторинга, что позволяет в случае необходимости документировать и анализировать клиническую ситуацию. На каждом этапе работы с пациентом, как в санитарном транспорте, так и в лечебном учреждении, прибор Efficia DFM100 помогает медицинским работникам проводить необходимые мероприятия, выполнять дефибрилляцию (если это потребуется) и следить за состоянием пациента.



# Адаптация к потребностям неотложной помощи

## Дефибрилятор-монитор Efficia DFM100 обеспечивает:

- Возможность проводить разряд с энергией 150 Дж (рекомендованный уровень энергии для дефибрилляции у взрослых) в течение 5 секунд — с использованием испытанной технологии бифазной терапии Philips SMART, что и в наших дефибрилляторах премиум-класса HeartStart.
- Возможность применения как для взрослых и детей, для дефибрилляции, мониторинга, синхронизированной кардиоверсии или кардиостимуляции. В приборе используется один и тот же набор электродов, так что медицинским работникам не потребуется проверять правильность выбора электродов для той или иной группы пациентов.

- Кнопка категории пациента позволяет быстро переключаться между различными категориями пациентов; при этом прибор автоматически меняет предельные значения параметров, анализирует ритмы и в случае необходимости предлагает пользователю провести разряд.
- В дефибриляторе поддерживается режим автоматической дефибрилляции (АНД), в том числе и для детей. В его основе - алгоритм анализа Philips SMART Analysis, предоставляющего лицам, оказывающим первую помощь, инструкции по проведению дефибрилляции в удобном пошаговом режиме, который был впервые представлен компанией Philips и используется во всех автоматических дефибрилляторах Philips.

- Дополнительные параметры (SpO<sub>2</sub>, неинвазивное измерение артериального давления, уровень CO<sub>2</sub> на выдохе) для непрерывного мониторинга основных физиологических показателей.
- Индикатор контакта с пациентом на электродах позволяет немедленно получать информацию о размещении и наличии контакта электродов, помогая увереннее действовать при оказании первой помощи.
- Версия повышенной прочности для оказания неотложной помощи и для транспортировки (степень защиты IP44), включающая в себя защитную подставку, систему хранения принадлежностей с креплениями кабелей, уменьшающими уровни помех при мониторинге.

# Сокращение стоимости поддержки

Можно не сомневаться, что дефибрилятор-монитор Efficia DFM100 обеспечит необходимые для проведения неотложной помощи функции реанимации и мониторинга состояния пациента, поскольку в нем применяются те же алгоритмы, что и в других дефибрилляторах и мониторах пациентов Philips, получивших широкое признание. Помимо этого, прибор Efficia DFM100 обеспечивает простоту работы с пациентами в состояниях различной тяжести, в условиях стационара и на добольничном этапе, а также для пользователей с разным уровнем опыта. Прибор Efficia DFM100 поможет обеспечить отличное качество медицинской помощи при доступной цене. По качеству и надежности он не уступает другим дефибрилляторам Philips, которых во всем мире продано уже более миллиона. Индикатор готовности к использованию (Ready-for-Use) — собственная разработка компании Philips — позволяет быстро убедиться в том, что прибор каждый час проводит автоматизированное самотестирование и готов к работе; это дает возможность обойтись без регулярной проверки техническими специалистами. В приборе хранятся результаты тестирования за год, что позволяет автоматически документировать результаты тестирования для внутренней регистрации и аудита. Прибор предлагается в конфигурациях от базового дефибриллятора до полнофункционального дефибрилятора-монитора с опциями режима АНД, кардиостимуляции и мониторинга дополнительных параметров. Если прибор Efficia DFM100 снабжен опцией мониторинга CO<sub>2</sub> на выдохе, эти модули можно по мере необходимости перемещать между приборами, что обеспечивает существенную экономию. Чтобы сократить ежедневные эксплуатационные

затраты, в приборе DFM100 можно для мониторинга состояния пациентов использовать новую, более бюджетную серию расходных материалов Philips Efficia. Также прибор Efficia DFM100 поможет в контроле расходов на обучение специалистов и на обслуживание. Чтобы уменьшить время и расходы на обучение персонала, мы снабдили прибор Efficia DFM100 одинаковым пользовательским интерфейсом в версиях для больниц и для неотложной помощи. Этот пользовательский интерфейс аналогичен интерфейсу дефибрилляторов семейства HeartStart. Гарантия на несколько лет\* поможет контролировать общие затраты на обслуживание.

Прибор Efficia DFM100 — доступное решение, адаптируемое к изменяющимся условиям в лечебном учреждении, потребностям в ресурсах и требованиям руководств по неотложной помощи.

\* Условия гарантии зависят от конкретной страны; чтобы узнать условия гарантии, действующие в вашей стране, обратитесь в местное представительство компании Philips.