

DEFIGARD HD-7

Инновационная дефибрилляция

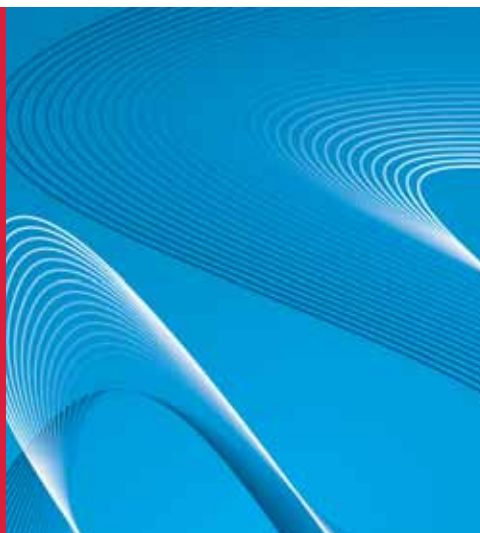


DEFIGARD HD-7

Инновационная дефибрилляция

Откройте для себя DEFIGARD HD-7, новейший дефибриллятор-монитор компании SCHILLER.

Компактный и легкий прибор, доступ ко всем основным функциям которого осуществляется быстро и просто благодаря удобному пользовательскому интерфейсу.



ВСЕГДА ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

С системой автоматического самотестирования DEFIGARD HD-7 позволяет вам экономить время.

DEFIGARD HD-7 обеспечивает распечатки отчетов на бумаге, но также поддерживает безбумажные рабочие процессы.

Результаты самотестирования автоматически передаются через безопасное Wi-Fi-соединение в программу SEMA, систему управления медицинскими данными SCHILLER, где с ними могут ознакомиться медицинские специалисты.

Светодиодный индикатор сигнализирует пользователю, что прибор готов к эксплуатации.

БЫСТРАЯ ГОТОВНОСТЬ К ПОДАЧЕ РАЗРЯДА

Благодаря быстрому набору энергии на DEFIGARD HD-7 время до готовности к подаче разряда существенно сокращается.

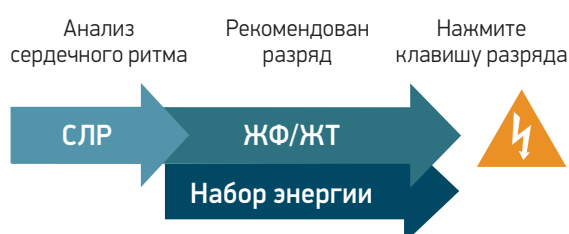
В отличие от других автоматических дефибрилляторов анализ сердечного ритма на DEFIGARD HD-7 начинается в конце цикла СЛР, что сокращает как непосредственно длительность анализа, так и период остановки непрямого массажа сердца.

Поскольку DEFIGARD HD-7 производит набор энергии в процессе анализа сердечного ритма, подача разряда возможна сразу, как только она будет рекомендована.

Обычный режим АНД



Режим АНД в DEFIGARD HD-7





ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ПО СЛР

DEFIGARD HD-7 помогает обеспечить максимальную эффективность прямого массажа сердца:

- ❖ **Функция метронома:** задает стабильный ритм для проведения массажа.
- ❖ **FreeCPR:** обеспечивает данные о частоте компрессий через дефибрилляционные электроды, дополнительный датчик не требуется.
- ❖ **ARGUS LifePoint:** обеспечивает данные о частоте, глубине прямого массажа сердца, а также о качестве декомпрессии*.

С помощью цветного экрана DEFIGARD HD-7 помогает пользователю в проведении массажа грудной клетки в процессе сердечно-легочной реанимации.

Дополнительный датчик ARGUS LifePoint удобно помещается в ладони. Он изготовлен из прочной пластмассы, предназначен для многократного использования и удобен в очистке.

*Данные о декомпрессии недоступны в Великобритании, Франции, Германии и США.

HLW	FREQ.	TIEFE	ENTL.
bpm	cm		
108	5.2		gut
HINWEIS			
OK			

HLW	FREQ.	TIEFE	ENTL.
bpm	cm		
153	5.4		gut
HINWEIS			
LANGSAMER			

HLW	FREQ.	TIEFE	ENTL.
bpm	cm		
153	4.2		gut
HINWEIS			
TIEFER			



ИНТУИТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Выбор режима эксплуатации на DEFIGARD HD-7 (АНД, ручная дефибрилляция, пейсмейкер и мониторинг) производится интуитивно и просто.

Вы можете быстро активировать требуемую функцию напрямую через сенсорный экран.

Интерфейс DEFIGARD HD-7 был разработан с учетом требований медицинских специалистов. В любом режиме доступен обзор всех параметров жизнедеятельности пациента и перечень дальнейших действий.

Пользователь может отрегулировать экран в зависимости от освещения (режим высокой контрастности).



Экран ручной дефибрилляции



Экран водителя ритма



Экран мониторинга



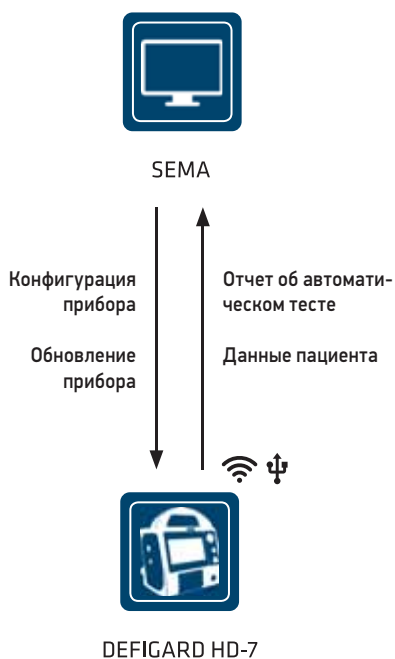
Экран АНД

УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

Передавайте данные в систему управления данными SEMA для просмотра и хранения. Данные пациентов при амбулаторном и стационарном наблюдении будут всегда доступны.

DEFIGARD HD-7 также упрощает управление группой приборов: вы можете настраивать конфигурацию или проводить обновление приборов удаленно.

Программа SEMA обеспечивает управление данными всех приборов SCHILLER.



КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

DEFIGARD HD-7 обеспечивает полностью безопасное соединение с сервером через WPA2-Enterprise, наиболее безопасный стандарт, используемый в беспроводных сетях.

При использовании DEFIGARD HD-7 пациенты и их данные в полной безопасности.

ИННОВАЦИОННЫЕ УТЮЖКОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

Для дополнительного удобства пользователя DEFIGARD HD-7 также может использоваться с дефибрилляционными утюжковыми электродами со следующими возможностями:

- ❖ **Индикатор сопротивления:** проверьте сопротивление пациента по индикатору сопротивления на утюжковых электродах
- ❖ **Основные функции управления:** выбор уровня энергии, набор и подача энергии могут активироваться при помощи кнопок на утюжковых электродах
- ❖ **Педиатрический режим:** для переключения в педиатрический режим просто снимите дефибрилляционные насадки для взрослых. Прибор переключится в педиатрический режим, и уровни энергии будут отрегулированы автоматически.

ВНУТРЕННЯЯ ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ

Режим внутренней дефибрилляции (опция) для операций на открытом сердце с ложечковыми электродами разного размера и широким диапазоном уровней энергии.



DEFIGARD HD-7

Отвечает всем требованиям специалистов в области медицины

ИННОВАЦИОННЫЕ УТЮЖКОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

Точная дефибрилляция с использованием утюжковых электродов. Выбор требуемого уровня энергии, проверка сопротивления электродов, набор и подача энергии производятся при помощи выделенных цветокодированных клавиш.

УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

DEFIGARD HD-7 оснащен 7-дюймовым сенсорным экраном с высокофункциональным пользовательским интерфейсом; также прибор обеспечивает хранение данных о вмешательстве.

СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Передача данных о вмешательстве в программу SEMA для просмотра и хранения.

ВСТРОЕННЫЙ ПРИНТЕР

3-канальный встроенный принтер поддерживает различные конфигурации печати, в том числе печать отчетов о проведении дефибрилляции.

ВОЗМОЖНОСТЬ МОНТАЖА НА ТЕЛЕЖКЕ

Прибор может быть закреплен на кровати пациента при помощи специальных крюков. Также доступна тележка (опция).



ПОСТОЯННАЯ ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ

DEFIGARD HD-7 проводит регулярное автоматическое самотестирование и сообщает о своей готовности к работе миганием светодиодного индикатора.

ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

При помощи поворотного переключателя выберите требуемый режим: АНД, ручная дефибрилляция, мониторинг или пейсмейкер.

ИНТУИТИВНО-ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Простой трехшаговый алгоритм управления всем процессом вмешательства

ТОЧНЫЙ МОНИТОРИНГ

Высокоточные измерения:

- ❖ SpO₂ (опция):
Технология MASIMO или Nellcor™
- ЭКГ по 6 отведениям:
Технология SCHILLER
- ❖ EtCO₂ (опция):
Технология MASIMO
- ❖ НИАД (опция):
Технология SCHILLER
- ❖ Дефибрилляция на открытом сердце:
Технология SCHILLER

КОМБИНИРОВАННЫЙ РАЗЪЕМ

DEFIGARD HD-7 имеет один разъем для подсоединения утюжковых, адгезивных или ложечковых электродов.

