

Кто поможет вам, когда от ваших действий зависит человеческая

ЖИЗНЬ?



Дефибриллятор Powerheart G5:

# СОЗДАН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС

Готов прийти на помощь  
в любую минуту.



## Помощь региональных специалистов.

Вы всегда можете рассчитывать на своевременную помощь и квалифицированный инструктаж специалистов регионального представительства компании Cardiac Science.

## Передовые интеллектуальные технологии.

Возможность подачи разрядов с переменной нарастающей энергией и синхронизации разрядов для проведения дефибрилляции в соответствии с индивидуальными потребностями пациента и особенностями нарушения ритма сердца. При проведении реанимационных мероприятий вы легко можете переключиться на другой язык\* нажатием одной кнопки, а также быстро передать данные реанимации через интерфейс USB.

## Прочность и надежность.

Высоконадежное устройство готово к использованию в любой момент, соответствует военным стандартам качества, а также стандарту IP55 по уровню защиты от пыли и влаги. Расположенный на видном месте индикатор Rescue Ready® показывает, что ваше устройство G5 прошло тщательные ежедневные, еженедельные и ежемесячные самопроверки.

## Интуитивно понятные указания по проведению сердечно-легочной реанимации.

Функция предоставления обратной связи в режиме реального времени обеспечивает проведение СЛР в соответствии с последней версией клинических рекомендаций по проведению реанимационных мероприятий.

## В вопросах спасения человеческой жизни не может быть компромиссов.

Первый АНД, обеспечивающий быструю подачу разрядов переменной нарастающей энергии и подающий разряд в течение 10 секунд после проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР).

## Powerheart G5 — передовые технологии дефибрилляции, которым можно доверять.

От ваших навыков и опыта оказания первой помощи может зависеть жизнь пострадавшего от внезапной остановки сердца. Поэтому мы создали автоматический наружный дефибриллятор Powerheart® G5, чтобы в экстренных ситуациях вы смогли действовать максимально быстро и эффективно. Устройство Powerheart G5 представляет собой первый АНД, обеспечивающий быструю подачу разрядов с переменной нарастающей энергией и обратную связь при проведении СЛР в режиме реального времени для выполнения дефибрилляции в соответствии с индивидуальными потребностями пациента. Как и вы, дефибриллятор Powerheart G5 готов прийти на помощь в любую минуту и действует без промедления тогда, когда дорога каждая секунда. Благодаря возможности настройки протоколов и простой передачи данных через интерфейс USB он станет вашим незаменимым помощником.

## Возможности гибкой настройки — сейчас и в будущем.

Вы можете настроить функцию предоставления инструкций, протоколы разряда и обратную связь при проведении СЛР в соответствии со своими навыками оказания первой помощи и предпочтениями, а также легко изменить эти настройки при внесении изменений в клинические рекомендации по реанимации.

\* Доступны не все языки.



# Powerheart G5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ДЕФИБРИЛЛЯТОР

Режимы работы	Автоматическая и полуавтоматическая модели
Кривая	Технология STAR® — бифазный усеченный экспоненциальный разрядный импульс
Диапазон энергии разряда (Дж)	От 95 до 354 Дж (для взрослых пациентов)
Заводские настройки по умолчанию (номинальные параметры)	Нарастающая переменная энергия (VE): 200–300–300 Дж
Подача разряда	В течение 10 секунд после проведения СЛР (как правило)
Голосовые инструкции	Функция RescueCoach™ позволяет получать инструкции в удобном для пользователя темпе
Текстовый экран	На экран выводятся инструкции по проведению реанимации и основные сведения о реанимации
Звуковые сигналы	Голосовые инструкции, системные сигналы тревоги
Синхронизированный разряд	Встроенная функция автоматической синхронизации
Обнаружение ритма кардиостимулятора	Да
Возможность использования для детей	Да, диапазон энергии разряда от 22 до 82 Дж, инструкции по проведению дефибрилляции у детей
Двуязычная конфигурация	Да (доступны не все языки)
Возможность настройки	Возможность изменения голосовых инструкций, настроек СЛР и протоколов с помощью AED Manager
Обратная связь при проведении СЛР	Получение указаний по частоте и глубине компрессий при проведении СЛР в режиме реального времени (дополнительно), метроном для проведения СЛР
Визуальные индикаторы	Rescue Ready®, уровень заряда батареи, необходимость выполнения обслуживания и состояние электродов
Гарантия	8 лет



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Размеры (Д x Ш x В)	30 x 23 x 9 см (11,8 x 9,1 x 3,5 дюйма)
Вес	2,5 кг (5,5 фунта), включая батарею и электроды
Степень пыли- и водонепроницаемости	IP55 (IEC 60529)
Диапазон рабочих температур	От 0 до +50 °C (от 32 до +122 °F)
Высота относительно уровня моря	От -382 до 4594 м (от -1253 до 15 073 футов)
Падение с высоты	MIL-STD-810G, 516.6 (процедура IV) при падении с высоты 1,22 м
Устойчивость к ударам	MIL-STD-810G, 516.6 (процедура 1)
Устойчивость к вибрации (синусоидальной и случайной)	MIL-STD-810G, 514.6 (процедура 1, категория 24)
Электромагнитные помехи (излучаемые помехи/устойчивость к помехам)	IEC 60601-2-4

### ЭЛЕКТРОДЫ

Тип	Одноразовые, неполяризованные (можно накладывать любой стороной)
Срок годности	2 года

### БАТАРЕЯ Intellisense® (литиевая)

Гарантия	4 года, полная гарантия на замену в рабочем состоянии
Емкость батареи	500 разрядов при VE 150 Дж; 450 разрядов при VE 200 Дж

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОПРОВЕРКИ

Ежедневно, еженедельно и ежемесячно	Батарея, электроды (наличие и готовность к эксплуатации), состояние электрических схем и программное обеспечение
Еженедельно	Включает частичную зарядку
Ежемесячно	Включает полный цикл зарядки

### ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ СОБЫТИЙ

Внутренняя память	90 минут записи данных реанимации, возможность записи нескольких реанимационных событий
Возможность просмотра ЭКГ и данных реанимации	Возможность просмотра данных с помощью AED Manager
Средства коммуникации	USB-кабель или USB-накопитель

В состав каждого комплекта АНД входят: 1 дефибриллятор, 1 батарея Intellisense, 1 пара электродов для дефибрилляции, 1 комплект программного обеспечения AED Manager, 1 руководство пользователя АНД, 1 краткое руководство по началу работы и 1 перечень этапов реанимации.



Компания Cardiac Science является ведущим мировым производителем автоматических наружных дефибрилляторов (АНД) и диагностических кардиомониторов. Автоматический наружный дефибриллятор Powerheart G5, разработанный с использованием технологий нового уровня, обеспечивает максимальную надежность, простоту использования и эффективность. Устройство Powerheart G5 — это единственный в своем роде АНД, сочетающий в себе такие усовершенствованные функции, как функция самопроверки Rescue Ready, возможность быстрой подачи разрядов с переменной нарастающей энергией и предоставление обратной связи при проведении СЛР в режиме реального времени. **Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.cardiacscience.co.uk](http://www.cardiacscience.co.uk) или обратитесь в региональное представительство компании Cardiac Science.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 USA • Тел.: +1-262-953-3500 • Факс: +1-262-953-3499 • Эл. почта: [care@cardiacscience.com](mailto:care@cardiacscience.com)  
Cardiac Science International A/S (Дания) • +45-4438-0500 • [international@cardiacscience.com](mailto:international@cardiacscience.com) • Великобритания • +44-161-926-0000  
Германия • +49-174-971-6092 • Франция • +33-4-42-12-37-91 • Италия • +39-0523-1901052 • Иберия • +39-0523-1901052 • Страны Бенилюкса • +32-54-32-32-34

CE Cardiac Science, логотип в виде «защищенного» сердца, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense и STAR являются товарными знаками корпорации Cardiac Science. © 2018 Cardiac Science Corporation. Все права защищены. MKT-25004-25rA  
0 0 8 6 Уполномоченный представитель в странах ЕС • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Germany

