

Автоматический дефибриллятор Mindray BeneHeart C2 (с дисплеем)

Дефибрилляторы



Ваша цена

Розница
240 120 руб.

Оптовая цена
168 084 руб.

mindray

В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Режим работы: автоматический
- Дополнительные особенности: есть голосовые подсказки
- Энергия импульса, Дж: от 10 до 360
- Electroды: многоцветные (взрослые и детские)

Товар участвует в акциях:

- Эксклюзив

Описание

Автоматический наружный дефибриллятор Mindray BeneHeart C2 с дисплеем

Дефибриллятор Mindray BeneHeart C2 предназначен для экстренного оказания помощи пациенту с нарушениями ритма сердца и проведения дефибрилляции при внезапной остановке сердца у взрослых и детей. Оборудование может быть использовано в общественных местах.

Последовательность действий отображается на встроенном 7-дюймовом ЖК-дисплее с разрешением 800 на 480 пикс. и сопровождается голосовыми подсказками. Устройство способно определять уровень подготовки спасателя и предоставлять ему исчерпывающие инструкции, снижая тем самым стрессовость ситуации. Mindray BeneHeart C2 могут использовать и непрофессиональные спасатели.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № РЗН 2021/14228 от 12.05.2021.

Дефибриллятор оснащён алгоритмом анализа шокового ритма и позволяет получить и анализировать сигналы ЭКГ пациента для определения необходимости разряда дефибрилляции. При обнаружении шокового режима подаётся разряд; при обнаружении нешокового ритма дефибриллятор переходит в режим сердечно-лёгочной реанимации.

Поскольку эффективность дефибрилляции падает буквально с каждой секундой, разработчики оснастили систему Mindray BeneHeart C технологией QShock, позволяющей подавать первый электрический разряд менее чем за 8 секунд. QShock сокращает время анализа ЭКГ до 5 секунд, одновременно выполняя перезарядку. Подобный алгоритм действия гарантирует, что ни одна секунда не будет потрачена зря.

Руководство АНА по проведению сердечно-лёгочной реанимации и экстренной сердечно-сосудистой помощи от 2015 года и Руководство ЕСР по реанимации от 2015 года рекомендует использовать более мощный заряд электрического тока для повышения скорости прекращения рефибрилляции. Дефибрилляторы BeneHeart C используют двухфазную технологию 360 Дж, предназначенную для пациентов с внезапной остановкой сердца.

Неперезаряжаемая батарея обеспечивает до 200 разрядов с максимальной энергией, срок службы в режиме ожидания до 5 лет.

Дефибрилляторы BeneHeart серии C обладают стойкостью к падению с высоты до 1,5 м, а также водостойкостью уровня IP55. Их можно использовать в самых сложных ситуациях.

Дефибрилляторы можно удалённо подключать к программному обеспечению AED-Alert, которое централизованно обеспечивает быстрое и эффективное управление дефибрилляторами и снижает

затраты на управление. С помощью AED-Alert можно контролировать состояние большого количества дефибрилляторов одновременно. ПО приобретается отдельно.

Преимущества

- Кривая дефибрилляции: бифазная усечённая экспоненциальная кривая с автоматической компенсацией в зависимости от импеданса пациента.
- Диапазон энергии разряда от 10 до 360 Дж. Энергия автоматически выставляется в зависимости от типа пациента (взрослый или ребёнок) и его импеданса (сопротивления).
- Можно использовать как для взрослых, так и для детей. Выбор детского режима осуществляется переводом переключателя в соответствующее положение (не требует ключа).
- Голосовые и визуальные подсказки по проведению реанимационных действий.
- Функция самотестирования и индикации состояния дефибриллятора.
- Встроенная память с возможностью сохранения основных данных пациента и параметров дефибриллятора.
- Автоматическая настройка громкости в соответствии с уровнем окружающего шума.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Mindray
Страна бренда	Китай
Отрасли	Здравоохранение, Для скорой помощи
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010021040.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010021040.pdf
Тип аппарата ИВЛ	стационарный
Режим работы	автоматический
Форма импульса	бифазная усеченная экспоненциальная кривая с автоматической компенсацией в зависимости от импеданса пациента
Дополнительные особенности	есть голосовые подсказки
Энергия импульса, Дж	от 10 до 360
Измерение импеданса, Ом	от 25 до 300
Электроды	многоразовые (взрослые и детские)
Время до завершения набора энергии, не более, с	7

Количество разрядов от полностью заряженной

батареи 200

Габариты, мм 210 × 286 × 78

Вес, кг 2.3

Страна производства Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.