

Автоматический дефибриллятор Mindray BeneHeart C1A Fully Auto

Дефибрилляторы



Ваша цена

Розница
97 000 руб.

Оптовая цена
97 000 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
- Электроды: многоцветные (взрослые и детские)

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Эксклюзив

Описание

Автоматический наружный дефибриллятор Mindray BeneHeart C1A Fully Auto

Дефибриллятор Mindray BeneHeart C1A Fully Auto 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, в медицинских учреждениях и ФАП.

Mindray BeneHeart C1A Fully Auto – это автоматический наружный дефибриллятор. Он оснащён алгоритмом анализа шокового ритма и позволяет получить и анализировать сигналы ЭКГ пациента для определения необходимости разряда дефибрилляции. При обнаружении шокового режима аппарат предупреждает о необходимости разряда разряда и подаёт разряд без дополнительного участия оператора; при обнаружении нешокового ритма дефибриллятор переходит в режим сердечно-лёгочной реанимации.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № РЗН 2021/14186 от 28.04.2021.

Особенности:

- Полностью автоматический режим дефибрилляции. В случае обнаружения шокового ритма дефибриллятор выполнит разряд без подтверждения оператором.
- 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 и его импеданса (сопротивления).
- Возможность использования как для взрослых, так и для детей. Выбор детского режима осуществляется переводом переключателя в соответствующее положение (не требует ключа).
- Голосовые подсказки по проведению реанимационных действий на русском языке (зависят от квалификации спасателя).
- 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;
- Автоматическая отмена разряда при импедансе пациента менее 25 Ом и при импедансе более 300 Ом.

Последовательность действий показана в виде пиктограмм и сопровождается голосовыми подсказками. Устройство способно определять уровень подготовки спасателя и предоставлять ему исчерпывающие инструкции, снижая тем самым стрессовость ситуации. Mindray BeneHeart C1A могут использовать и непрофессиональные спасатели.

☒☒☒☒ 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. Ёмкость батареи: 4200 мА/ч. ☒☒☒

Ресурс работы от новой батареи ☒☒☒

- В режиме мониторинга: не менее 15 часов.
- Количество разрядов с энергией 200 Дж: 400 (каждую минуту выполняется 3 разряда).
- Количество разрядов с энергией 360 Дж: 200 (каждую минуту выполняется 3 разряда).

☒☒☒☒ Дефибрилляторы BeneHeart серии C обладают стойкостью к падению с высоты до 1,5 м, а также водо- и пылестойкостью 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

- Полное сопровождение реанимационных действий.
- Оснащён алгоритмом анализа шокового ритма.
- Позволяет получить и анализировать сигналы ЭКГ пациента для определения необходимости разряда дефибрилляции.
- Срок службы батареи в режиме ожидания до 5 лет.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|----------------------------|--|
| Бренд | Mindray |
| Страна бренда | Китай |
| Отрасли | Здравоохранение, Для скорой помощи |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010020004.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010020004.pdf |
| 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 |
| Страна производства | Китай |

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.