Дефибриллятор Mindray BeneHeart C1 Fully Auto (Профессиональный)

Дефибрилляторы



- Режим работы: автоматический
- Дополнительные особенности: есть голосовые подсказки
- Энергия импульса, Дж: 10-360
- Электроды: многоразовые (взрослые и детские)

Товар участвует в акциях:

- Эксклюзив
- Новинка

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2021/14228 от 12.05.2021

mindray

Не поставляется

Области применения:

- Здравохранение

Описание

Автоматический наружный дефибриллятор Mindray BeneHeart C1A Fully Auto

Дефибриллятор Mindray BeneHeart C1 Fully Auto - полностью автоматический наружный дефибриллятор, предназначенный для экстренного оказания помощи пациенту с нарушениями ритма сердца и проведения дефибрилляции при внезапной остановке сердца у взрослых и детей.

Оборудование предназначено для использования в медицинских учреждениях и ФАП.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № РЗН 2021/14228 от 12.05.21

Mindray BeneHeart C1 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.

Аппарат максимально прост в использовании. Последовательность действий показаны в виде пиктограмм и сопровождаются голосовыми подсказками на русском языке.

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.

Особенности:

• ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим дефибрилляции без необходимости подтверждения разряда оператором в случае обнаружения шокового ритма;
• 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;
• 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;
• Неперезаряжаемая батарея обеспечивает до 200 разрядов с максимальной энергией 360 Дж или до 300 разрядов с энергией 200 Дж;
• Срок службы батареи в режиме ожидания до 5 лет;
• Автоматическая отмена разряда при импедансе пациента менее 25 Ом и при импедансе более 300 Ом.

Преимущества

Преимущества Mindray BeneHeart C1A Fully Auto

• Высококачественные материалы.

• Степень защиты от пыли и влаги IP55;
• Срок годности электродов - 5 лет.
• Срок службы батареи в режиме ожидания до 5 лет.
• Полное сопровождение реанимационных действий.
• Дефибриллятор оснащён алгоритмом анализа шокового ритма.
• Прибор позволяет получить и анализировать сигналы ЭКГ пациента для определения необходимости разряда дефибрилляции.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Mindray
Страна бренда	Китай
Отрасли	Здравохранение
Режим работы	автоматический
Дополнительные особенности	есть голосовые подсказки
Энергия импульса, Дж	10-360
Измерение импеданса, Ом	25-300

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:

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.