

mindray

BeneHeart C2

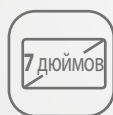
Частично/полностью автоматизированный АНД (автоматический наружный дефибриллятор)

Умнее и быстрее





Интуитивный интерфейс



Цветной дисплей TFT
с диагональю 7 дюймов
Автоматическая регулировка
яркости экрана



Откройте крышку дефибриллятора,
чтобы включить его



До 3 языков на выбор



Режим «Взрослый/ребенок»



Полуавтоматическая или
полностью автоматическая версия



Предварительно подключенные
электроды для взрослых/детей

Интеллектуальный и простой в использовании

Intelligent ResQNavi™

При проведении сердечно-легочной реанимации в общественных местах навыки спасателей могут сильно отличаться. Спасателям, не имеющим опыта реанимации, требуется более подробные инструкции, в то время как опытным спасателям нужны лишь простые подсказки (слишком подробные подсказки могут снизить эффективность процесса оказания помощи).

Технология ResQNavi™, основанная на большом количестве данных о поведении пользователей и результатах психологических исследований, может оценивать уровень квалификации спасателей и обеспечивать целенаправленную интеллектуальную навигацию для разных спасателей на протяжении всего процесса реанимации.

Интерактивное руководство для спасателя

VeneHeart C2 знает, что вам нужно. Если спасатель слишком нервничает или неопытен и долго не прикладывает электроды, ResQNavi™ способен вовремя определить, с какой проблемой столкнулся спасатель, и предоставить более подробные инструкции по эксплуатации, изменяя голосовые и анимированные подсказки.



Опытный спасатель

Снимите с пациента одежду до пояса.

Закрепите электроды, как указано на упаковке.



Неопытный спасатель

Снимите пакет с электродами с крышки дефибриллятора. Откройте пакет. Закрепите электроды, как указано на упаковке.

Крепко закрепите электроды на **обнаженной** груди пациента указанным на них способом.

.....

Постоянная помощь спасателю в процессе СЛР

ResQNavi™ обеспечивает комплексную навигацию по проведению СЛР для спасателей в соответствии с последними рекомендациями Американской кардиологической ассоциации и Европейского совета по реанимации, чтобы помочь спасателям оперативно и профессионально выполнять сердечно-легочную реанимацию.

- Режим СЛР может быть настроен на 30:2, 15:2 и только непрямой массаж сердца
- Простое переключение между режимом «Взрослый/ребенок»
- Метроном СЛР
- Обратная связь в режиме реального времени¹
- Поддержка процесса сердечно-легочной реанимации: постоянная помощь спасателю в достижении цели спасения жизни. Голосовые подсказки выполняют роль персонального инструктора, который всегда находится рядом



¹ Требуется настройка с датчиком СЛР. Для получения информации о наличии датчика СЛР свяжитесь с местными торговыми представителями.

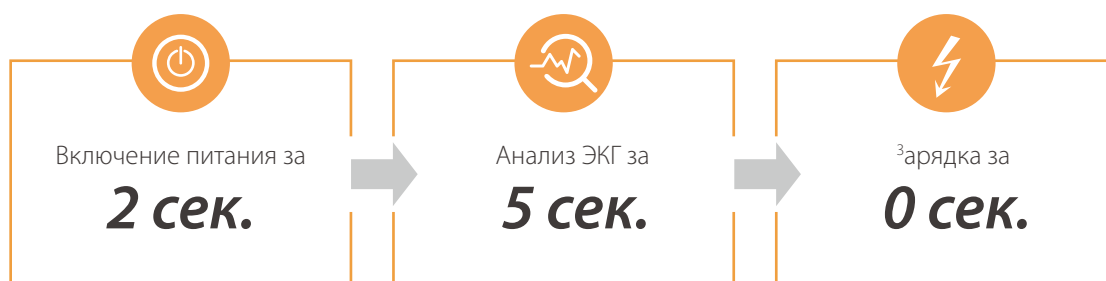
Быстрый и мощный разряд

QShock™ – быстрое нанесение первого разряда

Каждая минута промедления с дефибрилляцией уменьшает вероятность выживания.

Дефибриллятор BeneHeart C2 оснащен новой технологией QShock™. Благодаря технологии QShock™ вероятность успешной дефибрилляции существенно повышается.

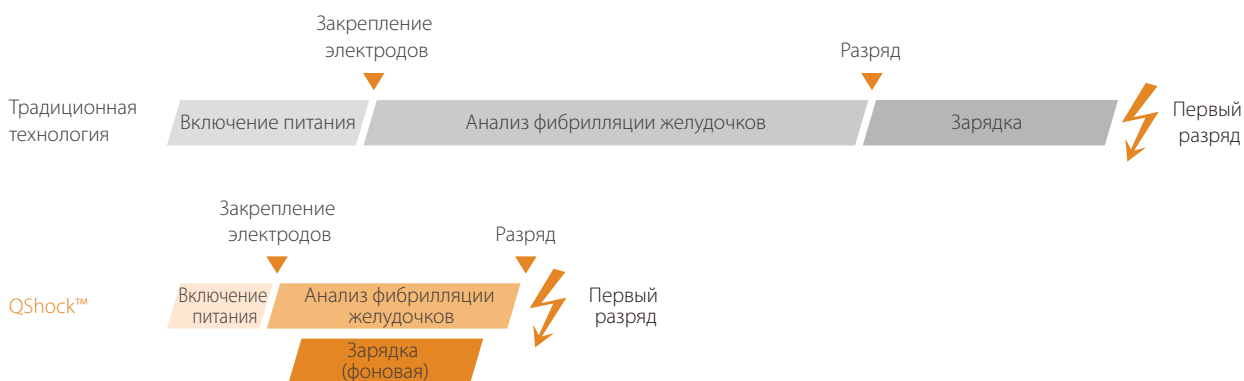
Для выполнения первого разряда требуется менее 8 секунд.²



Как технология QShock™ позволяет обеспечить быстрое нанесение первого разряда?

QShock™ не только значительно сокращает время включения и анализа сердечного ритма, но также выполняет синхронную перезарядку в процессе анализа сердечного ритма.

После завершения анализа ритма разряд может быть выполнен незамедлительно: пострадавшие могут получить разряд максимально быстро, а спасатели могут работать спокойнее благодаря короткому времени ожидания.



² Не считая времени накладывания электродов.

³ Поскольку устройство перезаряжается во время анализа ЭКГ.



360 ВТе – более мощный заряд для лучшего результата

В дефибрилляторах BeneHeart C Series используется двухфазная технология 360 Дж с автокомпенсацией в соответствии с импедансом пациента, что повышает шансы на спасение пациентов со сложными случаями дефибрилляции.

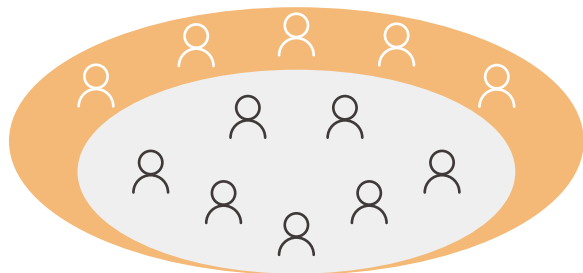
При использовании ручного дефибриллятора с возможностью увеличения энергии разряда, можно применять более высокую энергию для второго и последующих разрядов.

- Рекомендации Американской ассоциации кардиологов 2015 г., часть 7

... в результате более крупного исследования выяснилось, что частота восстановления сердечного ритма снижалась при использовании повторных разрядов 200 Дж, в сравнении с повышением уровня энергии (360 Дж).

Исследования на людях не показали вреда (повышенные биомаркеры, изменения ЭКГ, фракция выброса) от любой двухфазной формы волны до 360 Дж.

- Рекомендации Европейского совета по реанимации 2015 г., часть 3



200 Дж подходит для многих, но не для всех.

Если 200 Дж не работает, следует использовать 360 Дж.

Надежность и долговечное качество

BeneHeart C2 прошел серию серьезных испытаний. Надежное качество BeneHeart C2 позволяет устройству с легкостью справляться с различными проблемами в суровых условиях эксплуатации.



Испытание падением на
6 поверхностей с высоты 1,5 м



Защита IP 55 от крупной пыли
и водяных потоков



Соответствует всем стандартам для
применения в вертолетах и другом
транспорте



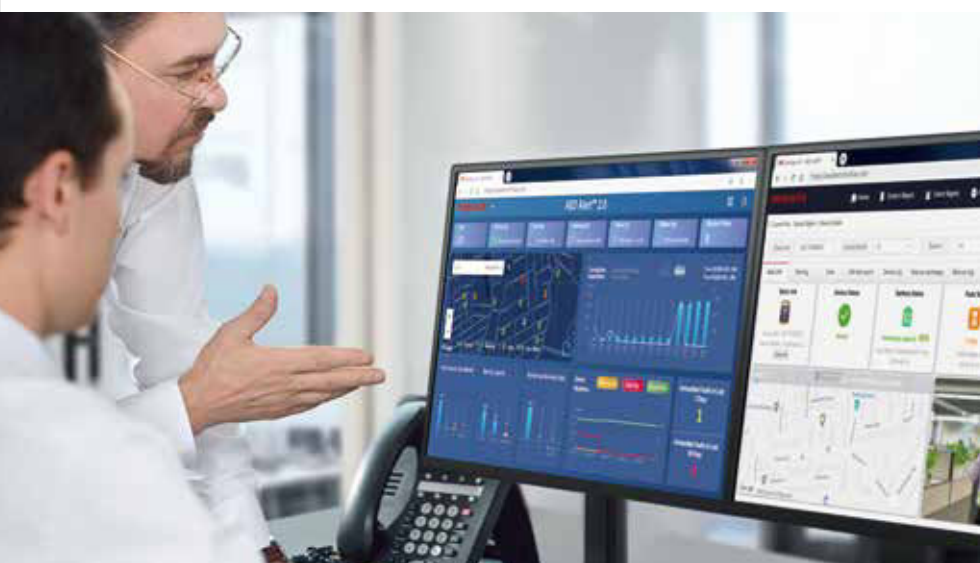
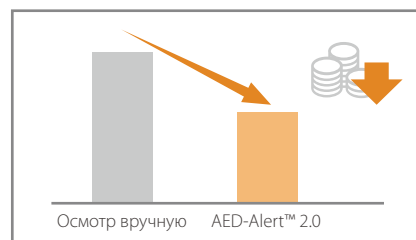
BeneHeart C2 оснащен
высококачественными расходными
материалами. Батарея и электроды
имеют срок службы до 5 лет, что
приводит к снижению общей
стоимости владения



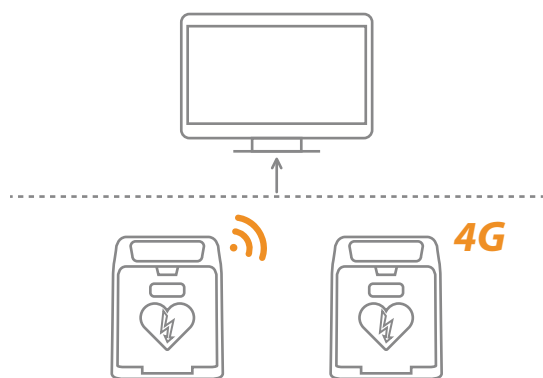
Будьте на связи, будьте уверены

Система AED-Alert™ 2.0⁴ обеспечивает быстрое и эффективное удаленное управление дефибриллятором на основе технологии IoT, а также предоставляет возможность автоматической самодиагностики (вместо осмотра вручную) для снижения ежедневных затрат на обслуживание.

Система AED-Alert™ 2.0 предоставляет комплексные напоминания о состоянии устройства, чтобы гарантировать его постоянную готовность к использованию, и минимизирует необходимость ежедневного обслуживания.



- Полный обзор всех дефибрилляторов
- Уведомление о неисправности дефибриллятора
- Напоминание об истечении срока годности аккумуляторов и электродов
- Электронное ограждение



Широкий выбор сетей

Дефибриллятор VeneHeart C2 может быть оснащен возможностью использования Wi-Fi или 4G для подключения к средам AED-Alert™ 2.0.



Безопасность данных

AED-Alert™ 2.0 полностью соответствует Общему регламенту защиты персональных данных ЕС (GDPR).

⁴ Для получения информации о наличии AED-Alert™ 2.0 свяжитесь с местными торговыми представителями.



www.mindray.com

P/N: Артикул: RU-BeneHeart C2-210285X8P-20190830
© Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, 2019. Все права защищены.

mindray
healthcare within reach