

# VeneHeart D3

Дефибриллятор/монитор



**mindray**  
healthcare within reach

## Конструкция «четыре-в-одном» для клинических нужд



BeneHeart D3 — это одно компактное легкое устройство, совмещающее функции ручной дефибрилляции, мониторинга, кардиостимуляции и АНД. Быстрая зарядка и подача разряда с настраиваемым уровнем энергии обеспечивает эффективную реанимацию. Мониторинг основных показателей жизнедеятельности, таких как ЭКГ,  $SpO_2$  и дыхание, позволяет улучшить диагностику и быстро определить эффективность дефибрилляции.

Степень защиты от попадания твердых частиц и жидкости IP44 обеспечивает надежную работу дефибрилляторов D3 в самых разных клинических условиях.

## Эффективное выполнение различных задач



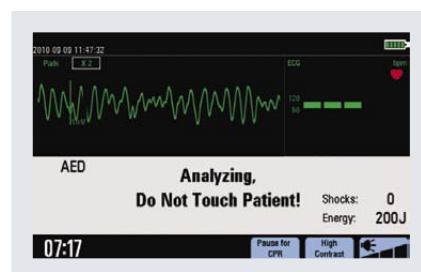
### Мониторинг

Диагностика и мониторинг, включая ЭКГ в 3/5 отведениях и  $SpO_2$  с технологиями Mindray/Masimo/Nellcor.



### Ручная дефибрилляция

Режим асинхронной дефибрилляции для кардиоверсии при фибрилляции желудочков. Режим синхронизированной дефибрилляции для кардиоверсии при фибрилляции предсердий.



### АНД

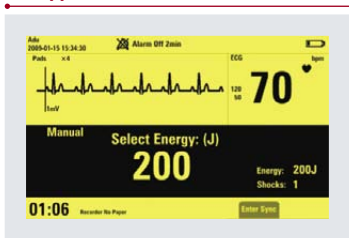
В режиме АНД дефибрилятор/монитор производит автоматический анализ ритма и определяет необходимость подачи разряда. Голосовые и текстовые подсказки руководят действиями оператора на протяжении всей процедуры. Также имеется возможность 180-минутной записи голоса для последующего анализа и изучения.



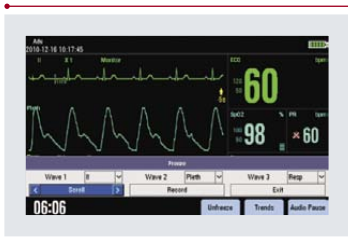
### Неинвазивная кардиостимуляция

В устройстве BeneHeart имеется режим кардиостимуляции по запросу и режим постоянной неинвазивной кардиостимуляции с настраиваемыми частотой и выходной мощностью, функциональная клавиша «4:1» позволяет временно снизить частоту подачи импульсов кардиостимуляции до 1/4 от заданного значения и наблюдать основной ритм пациента, что помогает избежать опасности внезапного снижения ЧСС.

### 1 Высококонтрастный дисплей



### 2 Просмотр 120 с записи



### 3 Мониторинг



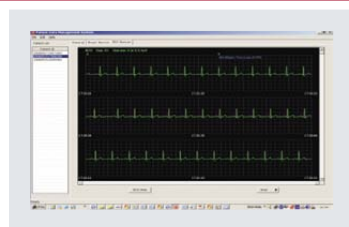
### 4 Основной экран настройки



### 5 Хранение данных



### 6 Программа управления данными



### 1 Высококонтрастный дисплей

Высококонтрастный режим дисплея обеспечивает удобство просмотра данных в условиях интенсивного освещения, особенно вне помещения.

### 2 Просмотр 120 с записи

Режим стоп-кадра с возможностью просмотра последних 120 с записи кривой ЭКГ обеспечивает широкие возможности обнаружения патологических сигналов.

Этот специальный инструмент помогает врачам оценить потенциальный риск возникновения сердечной аритмии.

### 3 Мониторинг

На большой дисплей высокого разрешения с 3 каналами для кривых непрерывно выводятся данные мониторинга ЭКГ и SpO<sub>2</sub>.

### 4 Основной экран настройки

Централизованные настройки дефибрилляции и мониторинга в одном окне меню позволяют настроить все параметры за один раз.

### 5 Хранение данных

Большое хранилище данных, включающее показатели 100 пациентов, 1000 записей эпизодов для каждого пациента и 24 часа непрерывной записи кривой ЭКГ предоставляет медицинскому персоналу необходимые данные для анализа, учета клинической статистики и ведения необходимой документации.

### 6 Программа управления данными

Пользователь может просматривать данные пациентов, записи эпизодов и кривые ЭКГ, редактировать данные пациентов и распечатывать отчеты на ПК с помощью программы управления данными.

# BeneHeart D3

## Дефибриллятор/монитор

### Удобная конструкция для повышения эффективности реанимации



- Наглядные данные и кнопки разных цветов упрощают процедуру ручной дефибрилляции, сводя ее к 3 этапам.
- Большой световой индикатор тревоги быстро привлекает внимание к пациенту, что позволяет немедленно принять необходимые меры.
- Элементы управления разрядными электродами позволяют просто и быстро подать разряд с помощью удобных кнопок выбора уровня энергии, зарядки и подачи разряда.
- Поворотная ручка очень удобна при вводе данных и навигации по экрану посредством простого вращения и нажатия.
- Кнопка выбора отведений обеспечивает быстрый поиск кривой ЭКГ нужного качества.
- Многоканальный источник питания — переменный/постоянный ток/12 вольт постоянного тока — позволяет использовать устройство в любых условиях.



**Электроды для дефибрилляции**  
Внешние электроды для дефибрилляции быстро трансформируются из взрослых в детские.



**Электроды**  
Многофункциональные электроды для взрослых и детей отвечают потребностям разных отделений.



**Чехол для принадлежностей**  
Дополнительный чехол для принадлежностей крепится на задней панели дефибриллятора D3 и при необходимости может быть снят.



**Держатель для геля**  
Держатель для геля предназначен для фиксации тюбика с гелем и для удобства крепится на задней панели дефибриллятора D3.



**Ручка для переноски**  
Надежная ручка для переноски предназначена для удобства транспортировки.



**Зарядное устройство аккумулятора**  
Зарядное устройство с двумя отделениями пригодно для аккумуляторов как дефибриллятора BeneHeart D6, так и D3.



**Крюк для поручней кровати**  
Прочный крюк для поручней кровати очень удобен для надежного крепления устройства во время транспортировки пациента.

#### ДИСТРИБЬЮТОР:

129626, Москва, проспект Мира,  
дом 102, корпус 1, этаж 6, к. 6  
Телефон: 8 (800) 555-73-87  
Email: info@medeq.ru  
Web: www.medeq.ru



# mindray

Компания Mindray обозначается на Нью-Йоркской фондовой бирже символами «MR»