

## Дефибриллятор-монитор Mindray BeneHeart D20

ИМ-7.117086

дефибриллятор-монитор, ручной / автоматический,  
импульс бифазный

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



### Характеристики

---

Тип дефибриллятора	дефибриллятор-монитор
Режим управления	ручной / автоматический
Тип импульса	бифазный
Категория по весу	до 7 кг

### Описание

---

**BeneHeart D20** – бифазный дефибриллятор-монитор экспертного класса, разработанный для оказания высокоэффективной реанимационной помощи в стационарных условиях и при транспортировке пациентов. Прибор объединяет в себе функции ручной и автоматической наружной дефибрилляции, кардиостимуляции и расширенного мониторинга жизненно важных функций. Благодаря использованию запатентованной бифазной технологии 360 Дж с компенсацией импеданса пациента, BeneHeart D20 обеспечивает максимально высокие шансы на успешную реанимацию при первом разряде.

#### Основные преимущества и функциональные особенности:

- **Бифазная технология 360 Дж** – энергия разряда до 360 Дж увеличивает вероятность купирования фибрилляции желудочков при повторных разрядах, обеспечивая эффективность даже для пациентов с высоким импедансом.
- **Многофункциональность 4-в-1** – режимы мониторинга, ручной дефибрилляции, автоматической наружной дефибрилляции (АНД) и неинвазивной кардиостимуляции.
- **Высокая готовность к работе** – время набора энергии до 200 Дж составляет менее 3 с, а до 360 Дж – менее 7 с.
- **Профессиональный мониторинг** – отображение до 3 волновых кривых ЭКГ на ярком 7-дюймовом ЖК-дисплее с возможностью измерения параметров SpO<sub>2</sub>, НИАД и капнографии (EtCO<sub>2</sub>).
- **Интуитивно понятное управление** – логическая последовательность действий «1-2-3» (выбор энергии – набор заряда – разряд) минимизирует время реакции персонала.
- **Ударопрочность и надежность** – прибор соответствует стандартам защиты IP44 (защита от пыли и брызг) и выдерживает падение с высоты до 0.75 м.

## Технические характеристики

<b>Тип дисплея</b>	Цветной TFT ЖК-дисплей, 7 дюймов
<b>Разрешение дисплея</b>	800×480 пикселей
<b>Форма импульса</b>	Бифазная усеченная экспоненциальная (BTE)
<b>Диапазон энергии</b>	от 1 до 360 Дж (ручной режим)
<b>Диапазон импеданса пациента</b>	от 20 до 200 Ом (внешние электроды)
<b>Время набора заряда до 360 Дж</b>	< 7 с
<b>Время работы от аккумулятора</b>	• дефибрилляция: > 200 разрядов по 360 Дж • мониторинг: > 6 ч
<b>Объем памяти</b>	до 100 профилей пациентов
<b>Интерфейсы</b>	Разъем для USB-накопителя, разъем RJ45
<b>Габариты</b>	236×310×208 мм
<b>Масса</b>	< 6.3 кг (с батареей и электродами)

### Комплект поставки:

1. Основной блок BeneHeart D20.
2. Многоцветные внешние электроды («утюги») со встроенными педиатрическими пластинами.
3. Литий-ионная аккумуляторная батарея.
4. ЭКГ-кабель (на 3 или 5 отведений в зависимости от заказа).
5. Комплект одноразовых электродов для ЭКГ.
6. Гель для дефибрилляции.
7. Руководство по эксплуатации.