



Дефибриллятор BeneHeart D6

Производитель: Mindray

Модель: BeneHeart D6

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4236

Mindray BeneHeart D6 – дефибриллятор-монитор двухфазного типа с возможностью неинвазивной кардиостимуляции и режимом автоматического анализа сердечного ритма. Аппарат отличается высокой эргономичностью и расширенными эксплуатационными возможностями.

Специально для удобства работы на экране могут отображаться подсказки (голосовые и текстовые), которые будут направлять пользователя. Аппарат легко адаптируется к условиям вне стационара, но также актуален и для работы в стационаре. Его конструкция отличается компактностью и легким весом, что значительно облегчает транспортировку.

- Дефибриллятор с TFT-дисплеем (диагональ 8,4 дюйма)
- Сочетание автоматического наружного дефибриллятора, ручного дефибриллятора, монитора и кардиостимулятора
- Отображение 4 кривых
- Высокая скорость зарядки (менее 5 секунд)
- Энергия разряда при необходимости может быть увеличена от 1 до 360 Дж
- Бифазный усеченный экспоненциальный разрядный импульс с компенсацией входного сопротивления

- Расширенные возможности сохранения данных
- Удобная работа с данными (сохранение, просмотр, редактирование и печать)
- Наличие специального терморегистратора встроенного типа
- Режим автоматического выбора источника питания за счет уникальной интеллектуальной системы электропитания

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- сумка для транспортировки;
- стандартные электроды;
- адгезивные электроды;
- крючки для крепления прибора на кровати;
- оснащение для мониторинга.

Экран	Цветной, ЖК, TFT, диагональ 8,4 дюйма, разрешение 800x600
2 варианта определения CO ² в конце выдоха	<ul style="list-style-type: none"> • в боковом потоке; • в микропотоке.
Количество отображаемых кривых	До 4 кривых
Измерения и мониторинг параметров	<ul style="list-style-type: none"> • ЭКГ в 3/5 отведениях, • Mindray/Masimo/Nellcor SpO₂, • НАД, • ТЕМП, • ДЫХ, • иАД, • EtCO₂.
Вес дефибриллятора	6,6 кг (здесь учитывается масса:

	<ul style="list-style-type: none"> • модуля ЭКГ; • дефибриллятора; • кардиостимулятора; • модуля SpO²; • 2-канального модуля ИАД; • 2-канального модуля измерения температуры; • модуля измерения дыхания. • Комплекс аккумуляторов: 0,75 кг каждый. • Комплекты наружных электродов: 0,83 кг
Габариты дефибриллятора	<ul style="list-style-type: none"> • ШхГхВ: 295х218х279 мм (без наружных электродов); • ШхГхВ: 295х218х323 мм (с наружными электродами).
Параметры регистрации	<ul style="list-style-type: none"> • сводка эпизодов; • табличные тренды • стоп-кадры волновых кривых • обзор • проверка работы и настройка
Терморегистратор	Встроенного типа, ширина ленты 50 мм, метод – термопечать с высоким разрешением, скорость подачи бумаги – 25, 50 мм/с
Требования к среде и условиям эксплуатации	

Водонепроницаемость	IPX4 (без внешнего питания)
Пыленепроницаемость	IPX3X
Температура эксплуатации	0-45 градусов (микропоток CO ² : 0-40 градусов; CO ² в боковом потоке 5-35 градусов; температура хранения - от - 20 до 60 градусов)
Относительная влажность	При эксплуатации и хранении: 10-95 % без конденсации паров
Высота над уровнем моря	При эксплуатации и хранении: от -381 до 4575 м
Ударопрочность и стойкость к вибрации	Отвечает требованиям стандарта 21.102
Тряска в транспорте	Отвечает требования стандарта 6.3,4.2
Падения	Отвечает требованиям стандарта 6.3,4.3
ЭМС	Отвечает требованиям стандарта IEG60601-1-1-2
Безопасность	Отвечает требованиям стандарта EN/IEC60601-1
Питание	
Питание от сети переменного тока	Сетевое напряжение: 100-240 В Ток: 1,8 -0,8А Частота: 50/60 Гц
Питание от источника пост.тока через преобразователь	Входное напряжение: 12 В

	Потребляемая мощность: 190 Вт
Аккумулятор	4,5 А, 14,8 В, перезаряжаемый литий-ионный; Время зарядки: менее 2 часов до 80% и менее 3 часов до 100%. Индикатор заряда: 5-сегментный светоиндикатор.
Хранение сведений о пациентах	До 100 данных пациентов
Хранение эпизодов	До 1000 эпизодов
Хранение волновых кривых	До 24 часов непрерывной волны ЭКГ
Скорость зарядки	менее 5 секунд (200 Дж)
Табличные тренды	72 часа, разрешение: 1 час
Запись речи	До 180 минут
Экспорт данных	На ПК через USB
Кривая дефибриллятора	Бифазный усеченный экспоненциальный разрядный импульс с компенсацией входного сопротивления
Точность энергии разряда	± 2 Дж или 15% от заданного значения
Подача разряда	Через multifunctional электроды дефибрилляции
Ручной режим	<ul style="list-style-type: none"> энергия на выходе (1, 2,

	<p>3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 Дж);</p> <ul style="list-style-type: none"> • синхронизированная кардиоверсия (передача энергии начинается в пределах 60 мс после зубца R комплекса QRS.
<p>Режим автоматической наружной дефибрилляции (АНД)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • энергия на выходе: регулируется оператором; • серия разрядов АНД: уровень энергии: 100-360 Дж, с возможностью регулировки; • серия разрядов: 1, 2, 3 с возможностью регулировки.
<p>Неинвазивная кардиостимуляция</p>	<ul style="list-style-type: none"> • кривая: однофазный прямоугольный импульс; • ширина импульса: 20 мс, $\pm 5\%$; • рефрактерный период: 200-300 мс, $\pm 3\%$ (функция частоты); • режим кардиостимуляции (по команде или фиксированный); • частота кардиостимуляции (40-170 имп./мин., $\pm 1,5\%$); • выходной сигнал при

	<p>кардиостимуляции 0-200 мА, $\pm 5\%$ или 5мА (большая из величин);</p> <ul style="list-style-type: none"> кардиостимуляция 4:1: после активизации частоты импульсов стимуляции уменьшается в 4 раза.
Мониторинг ЭКГ	
Тип отведений	ЭКГ по 3,5 и 12 отведениям, многофункциональные стандартные электроды
Выбор отведений	<ul style="list-style-type: none"> 3 отведения: I, II, III 5 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V 12 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6
Отображение ЧСС	<ul style="list-style-type: none"> взрослые: 15-300 уд./мин. новорожденные: 15-350 уд./мин.
Разрешение	1 уд./мин.
Аритмия	да
Сигналы тревоги	да
Размер кривой ЭКГ	<ul style="list-style-type: none"> 2,5 мм/мВ (x 0,25) 5 мм/мВ (x 0,5) 10 мм/мВ (x1) 20 мм/мВ (x2) 40 мм/мВ (x4)
Скорость развертки	6,25, 12,5, 25, 50 мм/с

Изоляция модулей пациента (защита от разряда дефибрилляции)	<ul style="list-style-type: none"> • Тип CF: ЭКГ, дыхание, температура, пульсоксиметрия (SpO²), НИАД, ИАД; • Тип VF: CO² и наружная дефибрилляция
Дыхание	<p>Методика: трансторакальный импеданс</p> <p>Диапазон: взрослые (0-120 цикл/мин); дети и новорожденные (0-150 цикл/мин).</p> <p>Разрешение: 1 цикл/мин</p>
Пульсоксиметрия	
Mindray SpO ²	<ul style="list-style-type: none"> • диапазон: 0-100% • разрешение: 1%
Masimo SpO ²	<ul style="list-style-type: none"> • диапазон: 1-100% • разрешение: 1% • диапазон частоты пульса: 25-240 уд./мин
Nellsor SpO ²	<ul style="list-style-type: none"> • диапазон: 0-100 % • разрешение: 1% • диапазон частоты пульса: 20-300 уд./мин.
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • параметр: T1, T2, разность температур • диапазон: 0-50 градусов (32-122 градусов F) • разрешение: 0,1 С
НИАД	<ul style="list-style-type: none"> • режим работы: ручной,

	<p>автоматический, непрерывное измерение;</p> <ul style="list-style-type: none"> • диапазон давления: от 0 до 300 мм рт.ст. • отображение давления: систолическое, диастолическое, среднее • первоначальное давление: взрослые (160 ±5 мм РТ.ст.), дети (140 ±5 мм р.ст.), новорожденные (90 ±5 мм РТ.ст.)
ИАД	<ul style="list-style-type: none"> • каналы: 2 • чувствительность датчика: 5 мкВ/(В мм РТ.ст) • диапазон: от - 50 до 300 мм РТ.ст. • разрешение: 1 мм РТ.ст. • диапазон частот пульса: 25-350 уд./мин. • обозначение кривой: ART, Ao, FAP, BAP, UAP, PA, CVP, CPP, LAP, RAP, ICP, P1, P2
CO ²	<p>В микропотоке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диапазон: от 0 до 99 мм РТ.ст. • скорость потока: 50 мл/мин. • диапазон ЧД: 0-150 цикл.в мин

	<ul style="list-style-type: none">• В боковом потоке:• диапазон: от 0 до 99 мм РТ.ст• скорость потока: 70 или 100 мл/мин• диапазон ЧД: 0-120 цикл\мин
Увеличение энергии разряда	от 1 до 360 Дж

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4236

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.