

## Моноблочный монитор пациента Mindray ePM10

Прикроватные мониторы



**mindray**

В наличии

**Области применения:**

- Здравоохранение

### Описание

#### Моноблочный монитор пациента Mindray ePM10

Монитор Mindray ePM10 – средний мобильный монитор пациента с диагональю 10,1 дюйма, обеспечивающий высокое качество визуализации, точные измерения физиологических параметров и бесперебойный рабочий процесс. Подходит для автономной работы в течение нескольких часов и предоставляет широкий спектр сетевых функций.

В стандартной комплектации монитор измеряет НИАД, 2 Темп, SpO2, ЭКГ в 3/5 отведениях с алгоритмами анализа ST и QT. Алгоритм SpO2 работает при низкой перфузии, а алгоритм НИАД, утвержденный Британским обществом по борьбе с гипертензией (BHS), обеспечивает быстрые и точные результаты, устойчивые к движению пациента.

В расширенной комплектации монитор позволяет измерять инвазивное артериальное давление (4 канала), EtCO2, сердечный выброс, анестезиологические газы и BIS. К монитору можно подключать термопринтер или обычный сетевой принтер для печати кривых и отчетов.

#### Особенности

- Ёмкостный сенсорный дисплей с диагональю 10,1 дюйма.
- HD-дисплей с широкоугольным обзором  $\geq 170^\circ$ .
- Плоский дизайн пользовательского интерфейса, единый для всех платформ.
- До 18 настраиваемых быстрых клавиш.
- Простое касание для просмотра мини-экрана трендов или установки базовых показателей.
- Коммуникационные протоколы Serial DIAP и HL7 для передачи данных в EMR.
- Скрытая ручка для переноски, поверхность устойчива к чистящим средствам медицинского класса.
- Гибкие возможности крепления для прикроватной тумбочки и транспортировки.
- Функция просмотра данных до 12 других мониторов в реальном времени.
- Функция SafeGroup для просмотра данных закреплённой группы пациентов через центральную станцию мониторинга.

#### Измеряемые параметры

В стандартной комплектации монитор Mindray ePM10 позволяет измерять:

- НИАД;
- температуру в 2 точках (2 Темп);
- SpO2;
- ЭКГ в 3/5 отведениях.

Алгоритмы мониторинга включают:

- ЭКГ с анализом по нескольким отведениям, включая анализ ST и QT;
- SpO2 при низкой перфузии;
- НИАД с быстрым, точным и устойчивым к движению измерением, утвержденным Британским обществом по борьбе с гипертензией (BHS).

В расширенной комплектации возможно измерение:

- инвазивного артериального давления (4 канала);

- EtCO<sub>2</sub>;
- сердечного выброса;
- анализа анестезиологических газов и BIS.

К монитору можно подключить термопринтер (3 кривые, ширина ленты 50 мм) или обычный сетевой принтер.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Класс аппарата	Средний
Цветной сенсорный дисплей	10,1 дюйма
Разрешение экрана	1280 × 800 пикселей
Язык интерфейса	Русский
Карта памяти	2 Гб
Аккумулятор	Li-ion, 11,1 В, 2 600 мАч
Автономная работа	несколько часов
Измеряемые параметры (стандарт)	НИАД, 2 Темп, SpO <sub>2</sub> , ЭКГ 3/5 отведений
Измеряемые параметры (дополнительно)	инвазивное АД (4 канала), EtCO <sub>2</sub> , сердечный выброс, анализ анестезиологических газов и BIS
Подключение принтера	термопринтер или обычный сетевой принтер, ширина ленты 50 мм

### Преимущества

- Ёмкостный сенсорный дисплей с диагональю 10,1 дюйма обеспечивает удобство работы и чёткую визуализацию параметров.
- HD-дисплей с широкоугольным обзором ≥170° позволяет наблюдать показатели с разных точек.
- Плоский дизайн интерфейса упрощает навигацию и снижает время обучения персонала.
- До 18 настраиваемых быстрых клавиш для мгновенного доступа к важным функциям.
- Интуитивное управление: одно касание для просмотра мини-экрана трендов или установки базовых показателей.
- Коммуникационные протоколы Serial DIAP и HL7 обеспечивают бесперебойную передачу данных в EMR.
- Скрытая ручка для переноски исключает труднодоступные щели и облегчает очистку корпуса.
- Поверхность корпуса устойчива к чистящим средствам медицинского класса.
- Гибкие возможности крепления для прикроватной тумбочки и транспортировки.
- Функция просмотра данных до 12 других мониторов в реальном времени на одном экране.
- Функция Scattergroup позволяет наблюдать данные закреплённой группы пациентов через центральную станцию мониторинга.
- Поддержка автономной работы в течение нескольких часов без подключения к сети.
- Широкий спектр измеряемых параметров: НИАД, 2 Темп, SpO<sub>2</sub>, ЭКГ, инвазивное АД, EtCO<sub>2</sub>, сердечный выброс, анализ анестезиологических газов и BIS.
- Возможность подключения термопринтера или обычного сетевого принтера для печати кривых и отчётов.
- Компактность и мобильность для использования в приёмных покоях, палатах пробуждения, отделениях реанимации и интенсивной терапии.

### Характеристики

Параметр:	Показатель:
<b>Бренд</b>	Mindray
<b>Страна бренда</b>	Китай
<b>Отрасли</b>	Для скорой помощи
<b>Ссылка на документы</b>	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010022222.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010022222.pdf</a>
<b>Габариты, мм</b>	271 × 226 × 173

Вес, кг	3.2
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.