



## Серия iPM

Монитор пациента

**Ваш надежный партнер при оказании неотложной помощи**

Mindray Building, Keji 12th Road South,  
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680  
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

**mindray** | healthcare within reach are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.  
©2015 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.  
P/N: RU-iPM Series-210285x8P-20160620

**mindray**

**mindray**  
healthcare within reach



# iPM 8/10/12

## Ваш надежный партнер при оказании неотложной помощи

Мониторы пациента серии iPM, в том числе iPM 8, iPM 10 и iPM 12, отвечают требованиям повседневной клинической практики, легко встраиваясь в рабочий процесс клиники. При неотложной помощи важно, чтобы монитор пациента был надежным и простым в использовании, обеспечивал возможности расширения с включением дополнительных параметров и позволял получить доступ к данным в любой момент и в любом месте. Также монитор должен быть удобен при транспортировке пациента. Благодаря небольшому весу и модульной конструкции plug-and-play\*, мощным функциям и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу, монитор пациента iPM наилучшим образом подходит для оказания неотложной помощи.

## Гибкая модульная конструкция и комплексный мониторинг

Основной блок iPM позволяет проводить наиболее часто используемые измерения, включая ЭКГ, НИАД, SpO<sub>2</sub>, температуру и частоту дыхания. Благодаря модульной конструкции plug-and-play мониторов iPM к ним можно легко добавлять дополнительные функции мониторинга, например функции инвазивного измерения артериального давления (ИАД), сердечного выброса (СВ), EtCO<sub>2</sub>, мультигаз или BIS, в соответствии с конкретными клиническими потребностями. Кроме того, модули измерения дополнительных параметров можно быстро переключать между мониторами пациентов, что позволяет реализовать гибкие и эффективные клинические решения.



EtCO<sub>2</sub> в боковом потоке +ИАД+СВ

Идеальное решение для мониторинга интубированных и неинтубированных пациентов в неотложной медицине, где необходимо проведение капнографии.



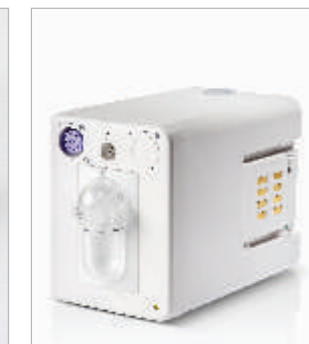
EtCO<sub>2</sub> в микропотоке +ИАД+СВ

Разработанный специально для новорожденных, модуль применим для пациентов любого возраста.



EtCO<sub>2</sub> в основном потоке +ИАД+СВ

Не требует времени для разогрева, быстро выдает результат, высокоэффективен.



Мультигаз+BIS

Самый маленький в мире модуль для анализа анестетиков и глубины анестезии. Идеальное решение для операционной.

### Профессиональные инструменты для анализа ЭКГ, разработанные специально для кардиологических отделений.



Отчет ЭКГ

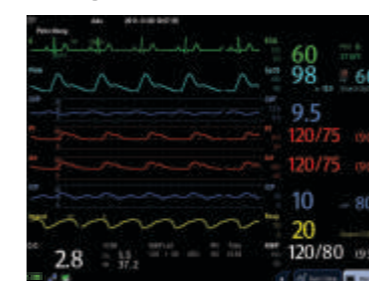


Анализ ST-сегмента

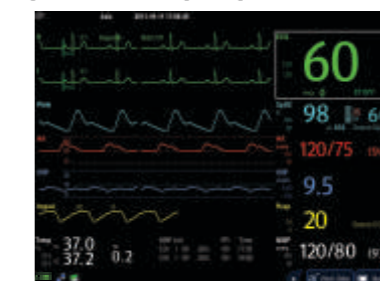


Анализ до 23 видов аритмий

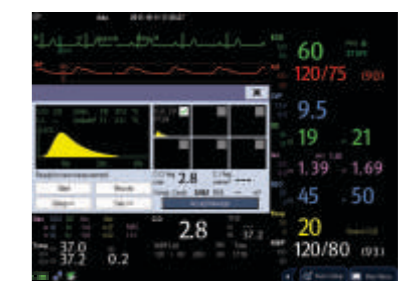
### Измерение дополнительных параметров благодаря простой модернизации



До 4 каналов ИАД



Мультигаз



Измерение СВ

\* Plug-and-play — функция, позволяющая подключать дополнительные модули без выключения или перезагрузки монитора, не требующая обновления программного обеспечения или дополнительных настроек прибора.

## Удобен в работе – прост в управлении

- Серия iPM разработана с целью удовлетворить широкий спектр потребностей медицинской практики. Параметры основного блока отвечают всем требованиям к стандартному мониторингу. Дополнительные модули позволяют расширить возможности мониторов серии iPM для удовлетворения потребностей неотложной медицины.
- Интуитивно понятный интерфейс мониторов iPM предусматривает единое меню для настройки сигналов тревог, крупный шрифт и функцию просмотра данных с других мониторов. Интерфейс с сенсорным экраном, поворотной ручкой и программируемыми клавишами быстрого доступа обеспечивает исключительное удобство при работе с мониторами серии iPM.

- Серия iPM позволяет реализовать широкий выбор вариантов крепления. Интегрированное быстросъемное крепление обеспечивает удобную и быструю установку прибора для прикроватного мониторинга и его снятие для транспортировки.
- Встроенный в мониторы iPM принтер и функция автоматической записи эпизодов гарантируют сохранение данных мониторинга в полном объеме.

Индикатор тревоги с 360-градусным углом обзора.

Встроенные разъемы для ЭКГ, параметров дыхания, SpO<sub>2</sub>, неинвазивного измерения артериального давления и температуры. Все разъемы имеют цветовую маркировку, соответствующую маркировке принадлежностей.

Модули plug-and-play. Семнадцать различных комбинаций дополнительных параметров: ИАД, СВ, EtCO<sub>2</sub>, мультигаз и BIS.



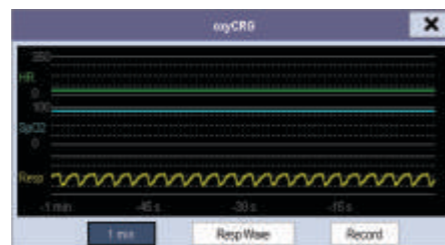
ЖК-дисплей высокого разрешения со светодиодной подсветкой и сенсорным экраном; диагональ 8, 10 и 12 дюймов.

Настраиваемые клавиши быстрого доступа, позволяющие быстро запускать часто используемые функции.

Интуитивно понятное и удобное управление монитором с помощью поворотного переключателя и кнопок.



Шкала раннего предупреждения



Режим отображения ОхуCRG для мониторинга новорожденных



Мини-тренды облегчают анализ тенденций изменения параметров



Режим полного просмотра данных



Настройка сигналов тревоги на одном экране



Функции просмотра данных других пациентов и дистанционного управления сигналами тревоги



## Удобный и эргономичный дизайн

- Компактный и эргономичный дизайн позволяет легко устанавливать и снимать модуль даже одной рукой.



- Механизм крепления позволяет быстро, в одно касание, отсоединить монитор от настенного крепления или мобильного штатива для его транспортировки.



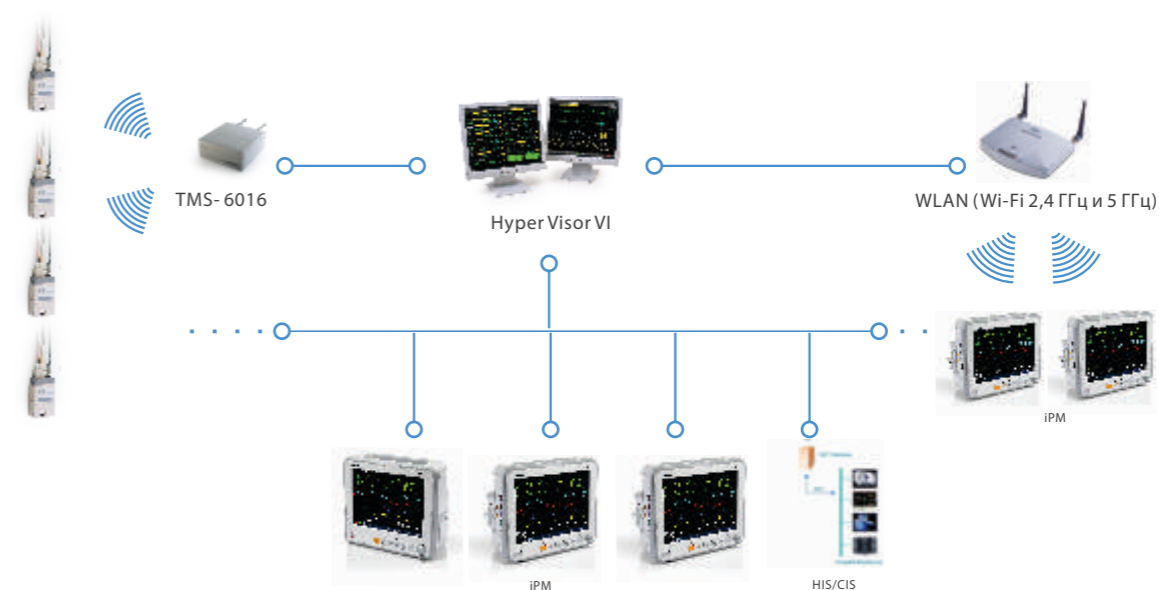
- Индикатор тревоги с 360-градусным углом обзора позволяет безопасно мониторить состояние пациента. Индикатор тревоги, расположенный на верхней панели, заметен под любым углом обзора и, следовательно, позволяет врачу оперативно реагировать при возникновении критических ситуаций.



- Крючок для крепления на прикроватной рейке, встроенный в ручку монитора, обеспечивает быструю и надежную установку.



## Оптимизированные возможности подключения – усовершенствованный обмен информацией



Пример структуры информационной сети больницы

- Мониторы iPM можно подключать к центральной станции мониторинга и eGateway как через проводную, так и через беспроводную сеть.
- С помощью протокола HL7 монитор iPM может быть подключен к больничной информационной системе (HIS). Это решение позволяет усовершенствовать информационные потоки и исключить риск ошибок, связанных с вводом данных.
- Встроенная в монитор iPM функция просмотра данных других пациентов позволяет в режиме реального времени обмениваться информацией между прикроватными мониторами. Одновременно можно просматривать данные до 10 мониторов. Это помогает создать эффективное сетевое решение даже в отсутствие центральной станции мониторинга.
- Монитор iPM сохраняет до 48 часов записи развернутых кривых и 120 часов графических и табличных трендов, что позволяет проводить более раннюю и точную диагностику.