

# Серия iMEC

Монитор пациента



**Экологичные** мониторы пациента  
для более эффективного наблюдения у постели больного



**mindray**  
healthcare within reach

# Эффективность — 100 %, расход энергии — 50 %



Инновационный экологичный монитор пациента iMEC компании Mindray поможет снизить нагрузку на окружающую среду.

Благодаря оптимизированной конструкции мониторов iMEC их **энергопотребление на 50 % ниже**, чем у обычных мониторов пациента. Это позволяет увеличить время автономной работы и не использовать вентилятор — в результате монитор работает тише и в более чистых условиях. Конструкция монитора отличается надежностью, при этом он тоньше и легче своих аналогов и поэтому исключительно удобен при переноске.

Сенсорный экран обеспечивает быстрое и удобное управление монитором iMEC.

Благодаря встроенному модулю Wi-Fi монитор iMEC объединяется с центральной станцией мониторинга Hypervisor VI компании Mindray. При этом обеспечивается удобный доступ к информации о состоянии пациента в режиме реального времени — даже во время его транспортировки.

Предустановленные параметры монитора соответствуют всем стандартным клиническим требованиям и позволяют использовать монитор iMEC в различных подразделениях больницы, в том числе в отделении неотложной помощи, отделениях реабилитации, стационарах и амбулаторных подразделениях.

## Превосходный дизайн и экономически эффективный мониторинг

Благодаря небольшому весу (2,6—3,6 кг) и **встроенной ручке** для переноски монитор iMEC идеально подходит в качестве портативного монитора.

«**Безвентиляторная конструкция**» позволяет сохранять в палате тишину. Кроме того, это предотвращает скопление пыли и снижает риск переноса инфекции воздушным путем.

**Световые сигналы тревоги** видны с любого направления (обзор 360 градусов).

Конфигурируемый **сенсорный экран**, выпускаемый с диагональю 8,4; 10,4 или 12,1 дюйма, имеет высокое разрешение 800 × 600 пикселей и позволяет отображать до 8 кривых.

Пользователям предлагаются также **дополнительные возможности**: инвазивное измерение АД, измерение сердечного выброса и EtCO<sub>2</sub> в соответствии с современными требованиями к мониторингу.

**Клавиши быстрого доступа** позволяют быстро задействовать часто используемые функции, такие как обзор трендов и настройка сигналов тревоги, а также полезные режимы работы экрана, в том числе к крупным шрифтам и мини-трендам.

**Большой объем памяти**: до 48 часов записи волновых кривых в режиме полного просмотра, 120 часов табличных и графических трендов, 1000 измерений НИАД и 100 эпизодов тревоги.

**Эргономичные кнопки** обеспечивают быстрый доступ к часто используемым функциям, таким как отключение звукового сигнала тревоги, пауза сигнала тревоги, начало неинвазивного измерения АД.

Встроенный 3-канальный **термопринтер** позволяет выводить кривые и данные отчетов, что облегчает диагностику.

**Литий-ионный аккумулятор** обеспечивает до 4 часов непрерывной работы монитора.



# Надежный и удобный в работе прибор

## Управление монитором одним касанием экрана

Простой и интуитивно понятный сенсорный интерфейс монитора iMEC обеспечивает мгновенный и простой доступ ко всем его функциям. Это ускоряет и упрощает действия оператора, необходимые для мониторинга пациента.

Настраиваемые клавиши быстрого доступа позволяют быстро включать часто используемые функции, экономя ваше время для оказания медицинской помощи пациентам.

## Быстрый и бесперебойный мониторинг

Благодаря компактности и малому весу, монитор iMEC легко переносить, а опциональное крепление к кровати позволяет удобно перемещать монитор в пределах больницы.

Опциональный штатив на колесах обеспечивает монитору iMEC максимальную мобильность. Монитор легко устанавливается и быстро снимается как с мобильного штатива, так и с настенного крепления.

Интерфейс монитора iMEC ориентирован на пользователя, интуитивно понятен и прост в использовании.

- Динамические мини-тренды предоставляют до 8 часов полезной информации о пациенте.
- Крупный экранный шрифт позволяет четко отображать все основные физиологические показатели и наблюдать за состоянием пациента даже с расстояния.
- Функция «просмотра данных с других мониторов» позволяет наблюдать на мониторе iMEC за состоянием других пациентов без доступа к центральной станции.

Автоматическое определение 3 или 5 отведений ЭКГ и автоматическая регулировка кривых ЭКГ, SPO<sub>2</sub> и ИАД позволяют больше времени уделять уходу за пациентом и меньше — работе с монитором.

Централизованная система сигналов тревоги позволяет быстро просмотреть и изменить настройки тревог.

Логично устроенная система обзора сигналов тревоги, эпизодов, трендов и волновых кривых в режиме полного просмотра помогает оценивать состояние пациента быстро и точно.

С помощью локальной сети и встроенного модуля Wi-Fi монитор iMEC может взаимодействовать с центральной станцией мониторинга Hypervisor VI как из палаты, так и во время транспортировки.

## Оптимизированный структурный дизайн — простота модернизации и обслуживания

Монитор iMEC разработан так, чтобы упростить его обслуживание и модернизацию в будущем.

Будущие обновления программного обеспечения могут быть установлены на одном мониторе iMEC или одновременно на нескольких мониторах iMEC через стандартный порт RJ45.

Порт USB позволяет передавать данные пациента на компьютер и копировать персональные настройки пользователя на другие мониторы iMEC.

Литий-ионный аккумулятор не требует обслуживания и обеспечивает непрерывную работу монитора продолжительностью до 4 часов.

