

# PM-60

## Пульсоксиметр

### Технические характеристики

#### Безопасность

Отвечает требованиям стандарта IEC 60601, имеет маркировку CE в соответствии с директивой MDD 93/42/EEC

Тип защиты	Класс II с внутренним источником питания
Степень защиты	BF (защита от разряда дефибрилляции)
Степень защиты от проникновения жидкостей внутрь корпуса	IPX2

#### Размеры и масса

Размеры (Ш×В×Г):	55×120×30 мм
Масса	Максимальная масса 300 г (с аккумулятором)

#### Условия эксплуатации

Температура	0—40 °C
Относительная влажность	15—95 % (без конденсации паров)

#### Условия хранения

Температура	от -20 до +60 °C
Относительная влажность	10—95 % (без конденсации паров)

#### Функциональные характеристики

Цветной TFT-дисплей с диагональю	2,4 дюйма
Разрешение	320×240
Возможность отображения нескольких экранов	Стандартный формат отображения
Отображение волновых кривых	Кривая
Кривая	1 плетизмограмма
Индикация	Светоиндикатор сигнала тревоги Светоиндикатор питания Зуммер Звуковой сигнал тревоги Звук нажатия кнопок
Интерфейс	Один разъем двойного назначения: для подключения датчика SpO <sub>2</sub> и кабеля передачи данных.
ИК-интерфейс	ИК-связь: позволяет загружать данные пациента в реальном времени на компьютер
Интерфейс источника постоянного тока	Зарядное устройство для литий-ионного аккумулятора
Требования к источнику питания постоянного тока	Входное напряжение: 5 В постоянного тока Ток: 1,2 А

#### Информация для заказа

Кат. номер	Описание
0852B-01000	Основной блок (со стандартным датчиком многоцветного использования)
0852-10-77701	Футляр для переноски
0852-21-77412-53	Защитный чехол
0852-30-77503	Зарядное устройство (европейский вариант)
0852-30-77504	Зарядное устройство (вариант для США)
0852-30-77505	Зарядное устройство (вариант для Великобритании)
0852-30-77531	Комплект крепления к стойке
0852-30-77491	Программное обеспечение для управления данными

Представленный список отражает не весь ассортимент, дополнительные сведения в преискуранте.

ДИСТРИБЬЮТОР:



MINDRAY — товарный знак компании Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. © Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. 2010 г. Все права защищены.  
№ документа: ENG-PM60-420285-20100125

Батарея	Литий-ионная аккумуляторная батарея
	Время зарядки: 2 часа Время непрерывной работы: 24 часа Батареи размера AA (3 штуки) Время непрерывной работы: 36 часов
Память для сохранения трендов	Режим мониторинга: Разрешение: 2 с Максимальное время: 96 часов
	Контрольный режим Просмотр до 4000 записей данных измерений до 99 пациентов
Сигналы тревоги	Настраиваемые пользователем верхние и нижние пределы 3 уровня звуковых и визуальных сигналов тревоги

#### SpO<sub>2</sub>

Диапазон измерений	0—100 %
Разрешение	1 %
Точность	±2 % (в диапазоне 70—100 %, взрослые и дети) ±3 % (в диапазоне 70—100 %, новорожденные) В диапазоне 0—69 %: не указано
Диапазон выбора предела для сигнала тревоги:	50—100 %
Интервал обновления	1 с
Время усреднения	7 с (на высоком уровне чувствительности) 9 с (на среднем уровне чувствительности) 11 с (на низком уровне чувствительности)

#### Частота пульса

Диапазон	18—300 уд./мин.
Разрешение:	1 уд./мин.
Точность	±3 уд./мин. (в неподвижном состоянии) ±5 уд./мин. (при движении)
Диапазон выбора предела для сигнала тревоги:	18—300 уд./мин.
Интервал обновления	1 с
Время усреднения	7 с (на высоком уровне чувствительности) 9 с (на среднем уровне чувствительности) 11 с (на низком уровне чувствительности)

#### Доступные датчики



# mindray

Компания Mindray обозначается на Нью-Йоркской фондовой бирже символами «MR». Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Тел.: +86 755 26582888. Факс: +86 755 26582680  
Электронная почта: intl-market@mindray.com  
Веб-сайт: www.mindray.com



## PM-60

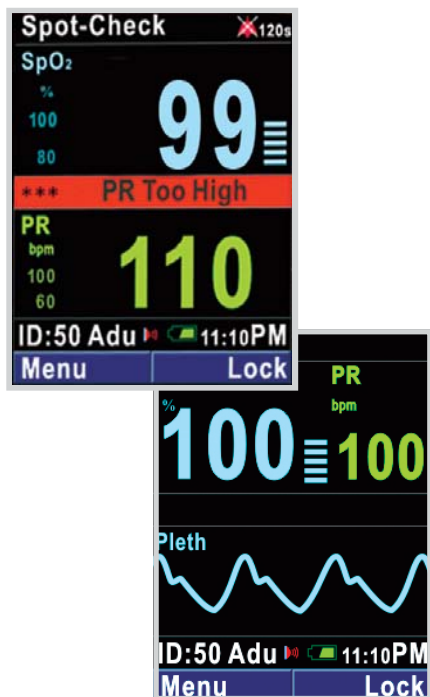
Пульсоксиметр



**mindray**  
healthcare within reach

# PM-60

Пульсоксиметр

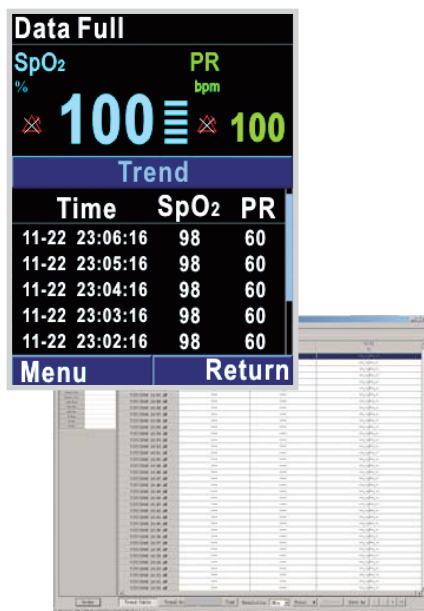


## Контрольный режим

- Автоматический переход в режим ожидания и отключение питания при длительном бездействии
- Автоматическое увеличение идентификационного номера для следующего пациента
- Режим без подачи сигналов тревоги при отсутствии датчиков

## Режим непрерывного мониторинга

- Поддержка режима с подачей сигналов тревоги
- Возможность ручного ввода идентификационного номера пациента
- Просмотр волновой кривой SpO<sub>2</sub>



## Функции хранения и контроля данных

Для удобства хранения и просмотра данных.

- Контрольный режим: До 99 разных пациентов (ИН).  
Общее число записей: 4000
- Непрерывный мониторинг: тренд в течение 96 часов (макс.)

Все данные могут быть перенесены на ПК через программное обеспечение для просмотра и печати данных (для Windows).

- Подходит для пациентов разного возраста: взрослых, детей и новорожденных
- ЖК-дисплей 2,4" с высоким разрешением
- Два выбираемых рабочих режима: контрольный режим и режим непрерывного мониторинга
- Настраиваемые звуковые и визуальные сигналы тревоги
- Передача данных в реальном времени (ИК-технология)
- Аккумуляторные батареи, поддерживающие до 36 часов непрерывной работы
- Защитный чехол и футляр для удобной переноски



Светоиндикатор сигнала тревоги

Возможность крепления ремешка

Цветной ЖК-дисплей 2,4"

Кнопки для выбора элементов управления

ИК-порт для передачи данных

Индикатор заряда аккумулятора и рабочего состояния



Защитный чехол



Футляр для переноски



Зарядное устройство