

Life Is On

Schneider  
Electric

# Счётчики электроэнергии с первичной поверкой PM2000

Простые решения для ёмких измерений

- Для коммерческого учета электроэнергии
- Для технического учета электроэнергии
- Для сбора и передачи данных о потреблении электроэнергии и других энергоресурсов

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)



# Счётчики электроэнергии PM2000

Поставляются с первичной поверкой

## Функции и характеристики

Представляем счётчик электроэнергии серии PM2000, который предлагает все возможности измерения, необходимые для мониторинга электрической установки, в одном устройстве с размерами 96 x 96 мм. Счётчики серии PM2000 доступны в вариантах с LED- или LCD-дисплеем.

## Области применения

- Автоматизированные системы контроля и учёта электроэнергии (АСКУЭ)
- Коммерческий и технический учёт электроэнергии
- Расчёт стоимости электроэнергии (прогноз)
- Контроль электропотребления и сигнализация
- Измерение фактического коэффициента мощности и коэффициента реактивной мощности
- Контроль параметров газа, пара, воды, воздуха.



## Комплект поставки

- Счётчик электроэнергии PM2000 с первичной поверкой.
- Паспорт с отметкой о прохождении первичной поверки.

## Каталожные номера

№ по каталогу	Модель
METSEPM2110R	PM2110, счётчик электроэнергии с LED-дисплеем, класс точности 1 + первичная поверка
METSEPM2120R	PM2120, счётчик электроэнергии с LED-дисплеем, RS485, класс точности 1 + первичная поверка
METSEPM2130R	PM2130, счётчик электроэнергии с LED-дисплеем, RS485, класс точности 0.5S + первичная поверка
METSEPM2210R	PM2210, счётчик электроэнергии с LCD-дисплеем, класс точности 1 + первичная поверка
METSEPM2220R	PM2220, счётчик электроэнергии с LCD-дисплеем, RS485, класс точности 1 + первичная поверка
METSEPM2230R	PM2230, счётчик электроэнергии с LCD-дисплеем, RS485, класс точности 0.5S + первичная поверка
METSEPM2KDGTLIO22	Модуль дискретного ввода/вывода, 2 входа/2 выхода
METSEPM2KANLGIO22	Модуль аналогового ввода/вывода, 2 входа/2 выхода
METSEPM2KANLGIO11	Модуль аналогового ввода/вывода

Обращайтесь к торговому представителю компании Schneider Electric для получения полной информации по заказу.



Счётчик серии PM2200 с LCD-дисплеем



Счётчик серии PM2100 с LED-дисплеем

## Основные характеристики

- Простой монтаж с использованием двух зажимов, без применения инструментов. Компактный счётчик, имеющий глубину 54 мм, на напряжение до 480 В пер. тока.
- Простота эксплуатации: контрольный светодиод на передней панели. Периодическое мигание светодиода указывает на нормальное функционирование и устойчивую связь при соединении с сетью RS485.
- Точность измерений
  - Активная мощность, класс 1.0
  - Активная энергия, класс 0.5S
  - Реактивная энергия, класс 2.0
  - Реактивная энергия, класс 1.0
- Контроль нагрузки: одновременное отображение пиковых, текущих, расчетных и повышенных значений потребляемой мощности по всем четырем параметрам (Вт, ВА, ВАР, А) с отметкой даты и времени.
- Пароль: настраиваемый на месте пароль для защиты уставок от несанкционированного изменения.
- Кибербезопасность: опция для отключения порта RS485 с помощью кнопки на передней панели, предотвращающая несанкционированный доступ к сети. Используется при монтаже и устранении неисправностей линии связи.
- LED-дисплей: автоматическое масштабирование, 9 + 3 цифры для энергии, 4 цифры для других параметров.
- LCD-дисплей: 6 цифр с автоматическим масштабированием для энергии и других параметров.
- Моментальный снимок в 12:00: сводная страница, сохраняемая в измерителе, может быть получена в течение 24 часов.

## Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)  
 Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94  
 ru.ccc@schneider-electric.com  
 www.schneider-electric.com

Life Is On

