

Life Is On

Schneider  
Electric

# Счётчики электроэнергии и многофункциональные измерительные приборы

Обзор предложения приборов учёта

- Коммерческий учёт электроэнергии
- Технический учёт электроэнергии
- Анализ качества электроэнергии

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



## Коммерческий учёт электроэнергии

Тип прибора	Однофазный iEM2000	Трёхфазный iEM3000	PM2000	PM8000	ION8650
Каталожные номера линейки	A9MEM2***	A9MEM3***	METSEPM2***	METSEPM8***	M8650*** (конфиг. реф.)
Класс точности	1,0	1,0 и 0,5S	1,0 и 0,5S	0,2S	0,2S
Измерение базовых параметров сети (сила тока, напряжение, частота, мощность, коэффициент мощности)	–	✓	✓	✓	✓
Кол-во тарифов	1	4	4	8	4
Гармоники	–	–	До 31-й	До 127-й	До 511-й
Провалы/Перенапряжения	–	–	–	✓	✓
Суммарный коэффициент гармонических искажений (THDI/THDU)	–	–	✓	✓	✓
Регистрация осциллограмм	–	–	–	✓	✓
Обнаружение источника провалов/перенапряжений в сети	–	–	–	✓	–
Энергонезависимая память	–	–	256 КБ	512 МБ	128 МБ
Монтаж	На DIN-рейку		На дверцу шкафа	На дверцу шкафа На DIN-рейку	На дверцу шкафа На панель
Порты связи	1 имп. выход	RS-485	RS-485	RS-485, Ethernet	RS232/RS485, Ethernet инфракрасный Opto-Port
Поддерживаемые протоколы	–	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus, ION, DNP3, HTTP, FTP, SNMP, SMTP, NTP/ SNTP, GPS, Syslog, DHCP, IPv6, DPWS и RSTP	Modbus, ION, DNP3, HTTP, FTP, SNMP, SMTP, NTP/ SNTP, GPS, MV-90, DHCP, EtherGate, ModemGate
МЭК 61850	–	–	–	✓	✓
Встроенный веб-сервер	–	–	–	✓	✓
Измерение параметров качества электроэнергии по ГОСТ 32144-2013	–	–	–	Класс S (по ГОСТ 30804.4.30-2013)	Класс A (по ГОСТ 30804.4.30-2013)
Регистрационный номер свидетельства об утверждении типа	54050-13	55691-13	66323-16	67260-17	57283-14

## Технический учёт электроэнергии

Тип прибора	DM6x00H	PM3200	PM5000
Каталожные номера линейки	METSEDM6***	METSEPM32***	METSEPM5***
Класс точности	1,0	0,5S	0,5S и 0,2S
Измерение базовых параметров сети (сила тока, напряжение, частота, мощность, коэффициент мощности)	✓	✓	✓
Суммарный коэффициент гармонического искажения (THDI/THDU)	–	✓	✓
Гармоники	–	До 15-й	До 63-й
Провалы/Перенапряжения	–	–	✓
Энергонезависимая память	–	40 КБ	до 1,1 МБ
Монтаж	На дверцу шкафа	На DIN-рейку	На дверцу шкафа На DIN-рейку
Порты связи	RS-485	RS-485	RS-485, Ethernet
Поддерживаемые протоколы	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus TCP/IP, Modbus RTU, Modbus ASCII, JBUS, DPWS
Встроенный веб-сервер	–	–	✓
Регистрационный номер свидетельства об утверждении типа	50467-12	56141-14	62245-15

### Первичная поверка

Счётчики и измерительные трансформаторы тока поставляются с первичной поверкой! В комплект поставки измерительных приборов входят поверенный прибор и технический паспорт на русском языке с отметкой о первичной поверке.

Подробная информация об измерительных устройствах в каталоге и на официальном сайте:



[Каталог](#)



[Измерительные приборы на сайте](#)



Система  
энергоменеджмента  
EcoStruxure Power  
Monitoring Expert

### 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

Schneider  
Electric

MKP-LFL-METERS-19