



SM-1AC

Основное назначение

Счётчик электроэнергии однофазный SM-1AC

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

Срок отгрузки: **от 7 рабочих дней** • уточнить в отделе продаж

Цена: **9 900 Р** -L-24(230)
с учетом НДС

10 776 Р -O-24(230)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	технический учёт электроэнергии
Измеряемые параметры:	среднеквадратическое значение переменного напряжения среднеквадратическое значение переменного тока активная мощность потребленная активная энергия частота сети
Погрешность измерений:	основные погрешности измерений: напряжения $\pm 0,2 \%$ тока $\pm 0,2 \%$ мощности $\pm 0,5 \%$ частоты сети $\pm 0,02$ Гц
Дисплей:	двухстрочный 16-символьный LCD / OLED (в зависимости от модификации)
Регистрация:	на карту памяти стандарта MicroSD
Экспорт журналов:	на внешний USB-флеш-накопитель
Кнопки управления:	4 кнопки управления
Гальваническая изоляция:	измерительные входы (2500 В), интерфейс RS-485 (2500 В)
Интерфейс подключения:	интерфейс RS-485 с протоколом Modbus RTU
Скорости RS-485:	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 128000, 256000 бит/с; выбирается программно

Питание, В:	85...264 AC / 10...30 DC (в зависимости от модификации)
Потребляемая мощность:	не более 8,5 ВА при напряжении питания 85...264 AC не более 1,5 Вт при напряжении питания 10...30 DC
Виды защит:	пять видов защит от аварийных режимов
Температура:	температурный диапазон: от -20 до +55 °C (с LCD дисплеем) от -40 до +70 °C (с OLED дисплеем)
Код ОКПД2:	26.51.63.130
Габариты (ВхШхГ):	110x110x52 мм
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Счётчик электроэнергии SM-1AC предназначен для:

- измерения параметров однофазной электрической сети;
- отображения параметров активной мощности, потребленной активной энергии и частоты сети на дисплее;
- регистрация посуточно потребленной активной энергии и пользовательских событий на карту памяти стандарта MicroSD с фиксированием даты и времени;
- экспорт журналов пользовательских событий, данных и установленных настроек на USB-флеш-накопитель по запросу пользователя;
- передачи измеренных параметров по сети RS-485.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[Руководство по эксплуатации](#) (1,02 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:

SM – X AC – X – X

Количество измеряемых фаз

1 – однофазный

3 – трёхфазный

Род измеряемого тока

AC – переменный

Способ отображения

L – символьный LCD дисплей

O – символьный OLED дисплей

Рабочий диапазон напряжений питания

230 – ~ (85...264) В, 50 Гц

= (100...370) В

24 – = (10...30) В

Оборудование Reallab реализуется с НДС.