# MI-3AC

Основное назначение

## Измеритель-регистратор параметров электрических сетей MI-3AC

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: 14 616 ₽ -L-24(230)-SD
с учетом НДС

15 600 ₽ -O-24(230)-SD

15 792 ₽ -L-24(230)-3R-SD

16 788 ₽ -O-24(230)-3R-SD

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| **Назначение:** | измерение, регистрация и отображение параметров трехфазной электрической сети переменного тока |
| **Измеряемые параметры:** | среднеквадратическое значение переменного напряжения<br>среднеквадратическое значение переменного тока<br>активная, реактивная и полная мощности<br>активная и реактивная энергии в прямом и обратном направлении<br>коэффициент мощности<br>частота сети |

| | |
|---|---|
| **Погрешность измерений:** | основные погрешности измерений:<br>напряжения ± 0,2 %<br>тока ± 0,2 %<br>мощности ± 0,5 %<br>коэффициента мощности ± 1 %<br>частоты сети ± 0,02 Гц |
| **Дисплей:** | двухстрочный 16-символьный LCD / OLED<br>(в зависимости от модификации) |
| **Регистрация:** | на карту памяти стандарта MicroSD |
| **Экспорт журналов:** | на внешний USB-флеш-накопитель |
| **Наличие дискретных выходов:** | отсутствует / 3 релейных выхода<br>(в зависимости от модификации) |
| **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;<br>выбирается программно |
| **Питание, В:** | 85...264 AC / 10...30 DC<br>(в зависимости от модификации) |
| **Потребляемая мощность:** | не более 8,5 ВА при напряжении питания 85...264 AC<br>не более 1,5 Вт при напряжении питания 10...30 DC |
| **Виды защит:** | пять видов защит от аварийных режимов |
| **Температура:** | температурный диапазон:<br>от -20 до +55 °C (с LCD дисплеем)<br>от -40 до +70 °C (с OLED дисплеем) |
| **Код ОКПД2:** | 26.51.63.130 |
| **Габариты (ВхШхГ):** | 110x110x52 мм |
| **Гарантия:** | 18 месяцев |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Измеритель-регистратор параметров электрических сетей MI-3AC предназначен для:

- измерения параметров трехфазной электрической сети;
- регистрация параметров электрической сети, пользовательских и аварийных событий на карту памяти стандарта MicroSD с фиксированием даты и времени;
- экспорт журналов пользовательских и аварийных событий, данных и установленных настроек на USB-флеш-накопитель по запросу пользователя;
- отображения измеренных и рассчитанных параметров сети на дисплее;

- обнаружения, фиксации и индикации аварийных ситуаций, а также для формирования сигналов управления дискретными (релейными) выходами;
- передачи измеренных параметров по сети RS-485.

## СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

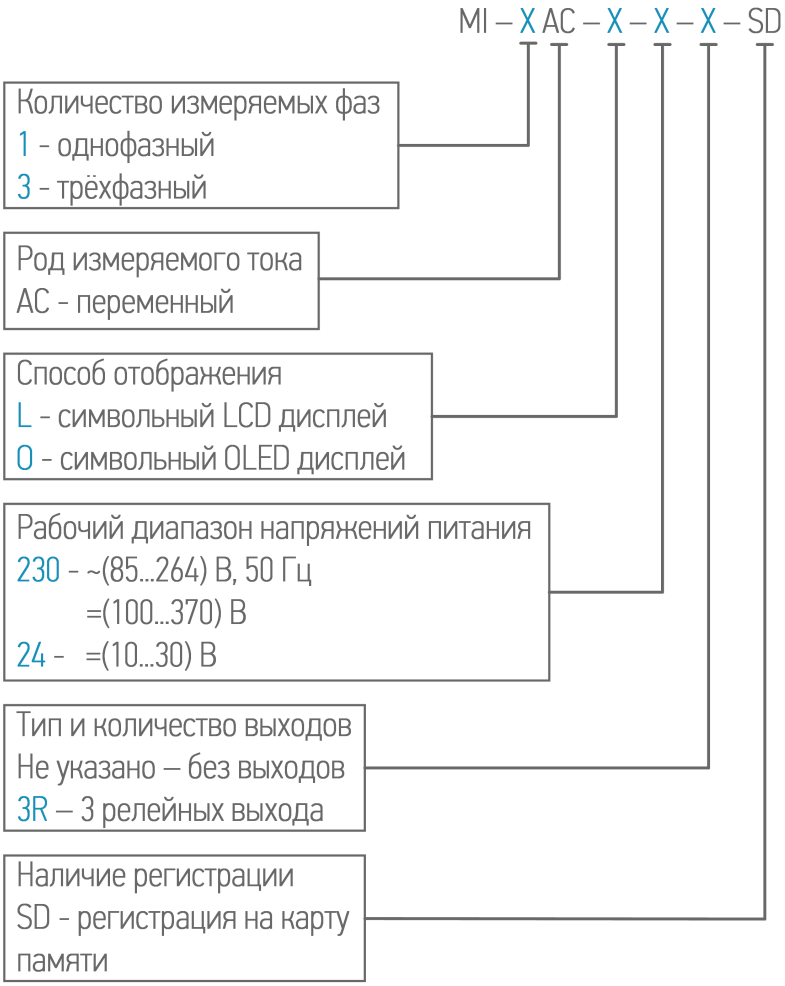
Руководство по эксплуатации (1,7 МБ)

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:




Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.