

ООО «Автоматика»
ОКП 42 2100
ТУ 4221-009-64267321-2015

ОДНОФАЗНЫЙ МУЛЬТИМЕТР НА DIN-РЕЙКУ OMIX D2-M4-1

Руководство по эксплуатации в. 2023-10-26 DVM



Мультиметр однофазный на DIN-рейку Omix D2-M4-1 предназначен для измерения и индикации напряжения, силы тока, частоты, активной мощности, коэффициента мощности и активной энергии в однофазных сетях переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон измерения напряжения: $\sim 160 \dots 270$ В
- Диапазон измерения силы тока: $\sim 0 \dots 100$ А
- Диапазон измерения частоты: 40...70 Гц
- Диапазон измерения активной мощности: 0...25 кВт
- Диапазон измерения коэффициента мощности: 0...1
- Диапазон измерения активной энергии: 0...9999 кВт·ч
- Погрешность: $\pm(1\% + 1 \text{ е.м.р.})$
- Количество фаз: 1
- 4 независимых светодиодных индикатора: 3 трехразрядных и 1 четырехразрядный
- Свой цвет для каждого цифрового индикатора — для быстроты и удобства восприятия информации
- Возможность сброса счетчика активной энергии кнопкой на корпусе (утоплена, нажимается скрепкой)
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети $\sim 160 \dots 270$ В
- Монтаж: на DIN-рейку, стандарт 2S

ПОРЯДОК РАБОТЫ

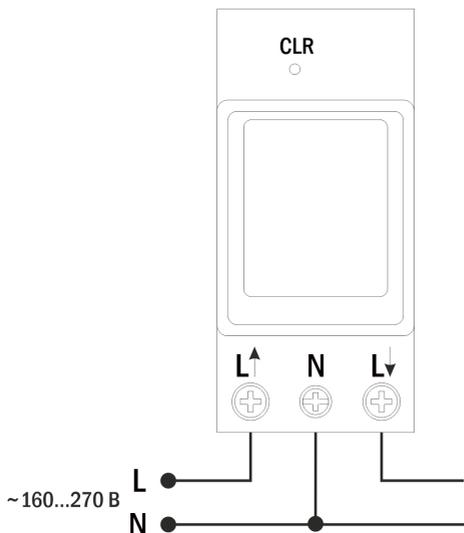
1. Подключите прибор согласно схеме подключения.
2. При подаче питания на дисплее прибора будут отображаться измеренные значения параметров электрической цепи.
3. Два верхних индикатора показывают значения тока и напряжения, а также частоты и коэффициента мощности. Переключение индикации происходит автоматически раз в 5 с.
4. Для сброса счетчика активной энергии нажмите и удерживайте кнопку Reset в течение 10 с.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

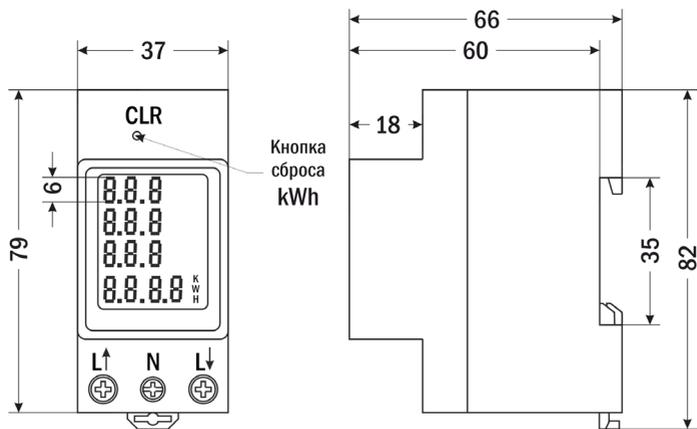
Перед подключением прибора удостоверьтесь, что измеряемая цепь обесточена. Не роняйте прибор и не подвергайте его ударам.

В помещении, где установлен прибор, окружающий воздух не должен содержать токопроводящую пыль и взрывоопасные газы.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|--|-------------------------------|
| Диапазон измерения напряжения, В | ~160...270 |
| Диапазон измерения силы тока, А | ~0...100 |
| Диапазон измерения частоты, Гц | 40...70 |
| Диапазон измерения активной мощности, кВт | 0...25 |
| Диапазон измерения коэффициента мощности | 0...1 |
| Диапазон измерения активной энергии, кВт·ч | 0...9999 |
| Погрешность | $\pm(1\% + 1 \text{ е.м.р.})$ |
| Питание, В | ~160...270 |
| Материал корпуса | Пластик ABS |
| Условия эксплуатации | -40...+90°C $\leq 85\%RH$ |
| Монтаж | На DIN-рейку |
| Высота символов, мм | 6 |
| Габаритные размеры, мм | 79×37×66 |
| Вес, г | 144 |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование | Количество |
|--------------------------------|------------|
| 1. Прибор | 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. После окончания срока действия гарантии за все работы по ремонту и техобслуживанию с пользователя взимается плата. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Производитель:

ООО «Автоматика», Санкт-Петербург

Поставщик:

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург

+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74

www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:

М. П.