



МУЛЬТИМЕТР ОДНОФАЗНЫЙ НА DIN-РЕЙКУ OMIX D3-M3-1

Руководство по эксплуатации v. 2022-03-14 VAK

Мультиметр однофазный на DIN-рейку Omix D3-M3-1 предназначен для измерения и индикации напряжения, силы тока, активной мощности, полной мощности и коэффициента мощности в однофазных цепях переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазоны измерения: ~80...300 В, ~0,1...99,9 А, 0...30 кВт, 0...30 кВА, $\cos \phi$ 0...1.
- Класс точности 1,0.
- Встроенный трансформатор для измерения силы тока.
- Два четырехразрядных светодиодных индикатора для индикации напряжения и силы тока.
- Пятиразрядный светодиодный индикатор для индикации активной мощности, полной мощности и коэффициента мощности.
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети.
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 3S.



ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

- Дисплей напряжения.
- Дисплей силы тока.
- Дисплей активной мощности, полной мощности и коэффициента мощности.
- Кнопка SAMCK.
- Индикатор измерения активной мощности.
- Индикатор измерения полной мощности.
- Индикатор измерения коэффициента мощности.

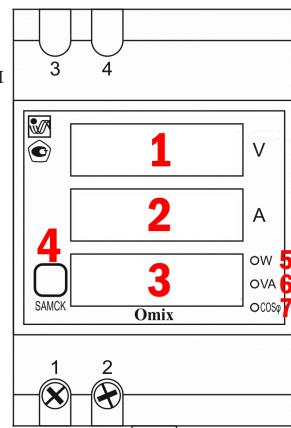


Рис. 1 – Элементы прибора

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.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите прибор согласно схеме подключения (рис. 2). Проденьте фазный провод непосредственно через отверстие в приборе. Направление провода не имеет значения.

Для переключения отображаемого параметра на дисплее 3 (рис. 1) нажимайте кнопку **SAMCK**. При выборе измерения активной мощности на приборе будет гореть индикатор 5 (рис. 1), при выборе измерения полной мощности – индикатор 6 (рис. 1), при выборе измерения коэффициента мощности – индикатор 7 (рис. 1).

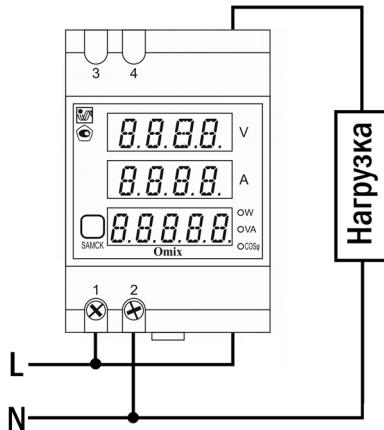


Рис. 2 – Схема подключения

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

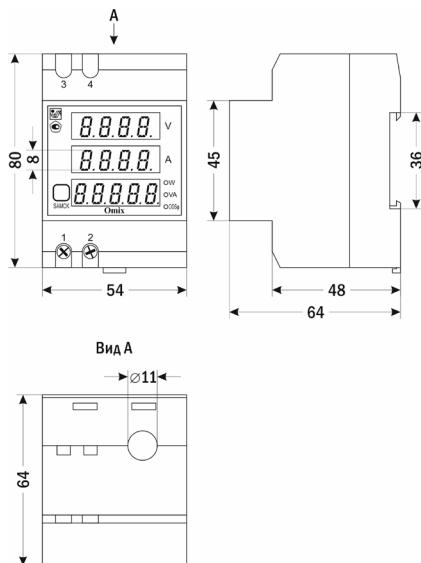


Рис. 3 – Размеры прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения, В	~80...300
Диапазон измерения силы тока, А	~0,1...0,99
Диапазон измерения активной мощности, кВт	0...30
Диапазон измерения полной мощности, кВА	0...30
Диапазон измерения коэффициента мощности	0...1
Погрешность	$\pm(1\% + 2 \text{ е.м.п.})$
Скорость измерения, изм./с	2
Условия эксплуатации	−10...+50°C, ≤ 85%RH
Условия хранения	−25...+70°C, ≤ 85%RH
Монтаж	На DIN-рейку, стандарт 3S
Высота символов, мм	8
Габаритные размеры корпуса, мм	80×54×64
Вес, г	95

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Инструкция 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 пользователем взимается плата. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования или эксплуатации, а также в связи с подделкой, модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Производитель:

ООО «Автоматика», Санкт-Петербург

Дата продажи:

Поставщик:

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург

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

www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

М.П.