



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

Руководство по эксплуатации в. 2020-03-16 VAK

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

### ОСОБЕННОСТИ

- Диапазоны измерения:  $\sim 80 \dots 300$  В,  $\sim 0,1 \dots 99,9$  А,  $0 \dots 30$  кВт,  $0 \dots 30$  кВА,  $\cos \varphi 0 \dots 1$ .
- 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, реактивной мощности и коэффициента мощности.
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети.
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 3S.



### ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Дисплей напряжения.
2. Дисплей силы тока.
3. Дисплей активной мощности, реактивной мощности и коэффициента мощности.
4. Кнопка SAMCK.
5. Индикатор измерения активной мощности.
6. Индикатор измерения реактивной мощности.
7. Индикатор измерения коэффициента мощности.

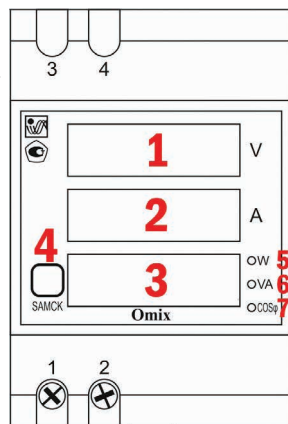


Рис. 1 – Элементы прибора

### 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 реактивной мощности – индикатор 6 (рис. 1), при выборе измерения коэффициента мощности – индикатор 7 (рис. 1).

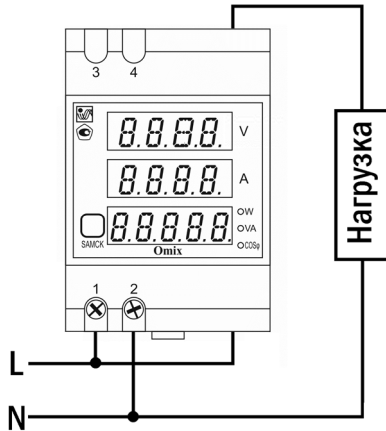


Рис. 2 – Схема подключения

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

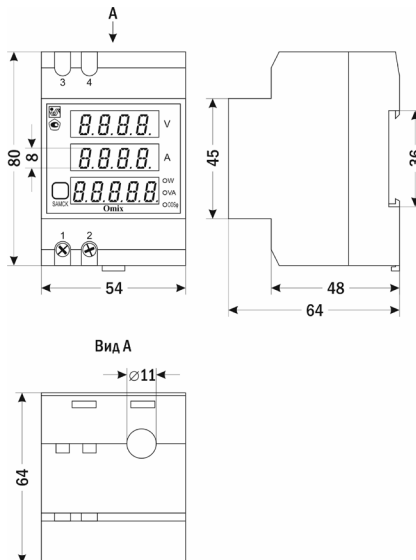


Рис. 3 – Размеры прибора

## 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 реактивной мощности, кВА	0...30
Диапазон измерения коэффициента мощности	0...1
Погрешность	$\pm(1\% + 2 \text{ е.м.р.})$
Скорость измерения, изм./с	2
Условия эксплуатации	$-10...+50^{\circ}\text{C}, \leq 85\%RH$
Условия хранения	$-25...+70^{\circ}\text{C}, \leq 85\%RH$
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 пользователя 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.

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**