



МУЛЬТИМЕТР ОДНОФАЗНЫЙ НА DIN-РЕЙКУ OMIX D3-M3-1-N2

Руководство по эксплуатации в. 2020-03-29 VAK

Мультиметр однофазный Omix D3-M3-1-N2 предназначен для измерения и индикации напряжения, силы тока, активной мощности, электрической энергии 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, $0 \dots 99\,999$ кВт·ч, $\cos \varphi 0 \dots 1$.
- Время счета электрической энергии: $0 \dots 999$ ч 59 мин.
- Класс точности 1,0.
- Встроенный трансформатор для измерения силы тока до $99,9$ А.
- Два четырехразрядных светодиодных индикатора для индикации напряжения, силы тока, коэффициента мощности и времени учета электрической энергии.
- Пятиразрядный светодиодный индикатор для индикации активной мощности и электрической энергии.
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети.
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 3S.



ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Дисплей напряжения и коэффициента мощности.
2. Дисплей силы тока и времени учета электрической энергии.
3. Дисплей активной мощности, реактивной мощности и электрической энергии.
4. Кнопка **SAMCK**.
5. Индикатор измерения коэффициента мощности.
6. Индикатор измерения напряжения.
7. Индикатор измерения времени учета электрической энергии.
8. Индикатор измерения силы тока.
9. Индикатор измерения электрической энергии.
10. Индикатор измерения активной мощности.

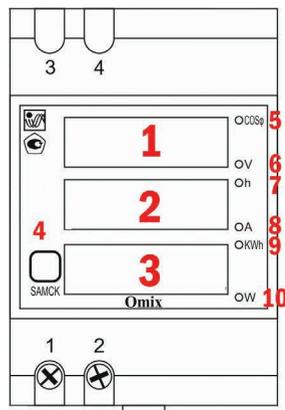


Рис. 1 – Элементы прибора

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 дисплеях 1, 2 и 3 (рис. 1) нажмите кнопку **SAMSK**. Одновременно на дисплеях отображаются напряжение, сила тока и активная мощность или коэффициент мощности, время учета электрической энергии и электрическая энергия. При этом будут гореть соответствующие индикаторы: 6, 8 и 10 в первом случае и 5, 6 и 9 – во втором.

Для обнуления измеренной электрической энергии и времени ее учета нажмите и удерживайте кнопку **SAMSK** в течение 3 секунд.

Внимание! Обязательно выполняйте операцию обнуления каждый раз после нового подключения прибора.

После достижения прибором лимита времени счета электрической энергии (999 ч 59 мин) произойдет сброс значения измеренной электрической энергии, и измерение начнется сначала.

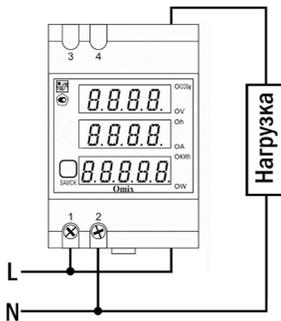


Рис. 2 – Схема подключения

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

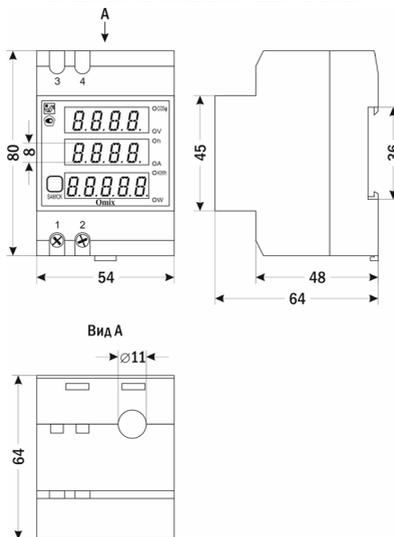


Рис. 2 – Размеры прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения, В	~80...300
Диапазон измерения силы тока, А	~0,1...99
Диапазон измерения активной мощности, кВт	0...30
Диапазон измерения электрической энергии, кВт·ч	0...99 999
Время счета электрической энергии	0...999 ч 59 мин
Диапазон измерения коэффициента мощности	0...1
Погрешность	$\pm(1,0\% + 2 \text{ е.м.р.})$
Частота опроса, изм./с	2
Условия эксплуатации	$-10...+50^{\circ}\text{C}, \leq 85\% \text{RH}$
Условия хранения	$-25...+70^{\circ}\text{C}, \leq 85\% \text{RH}$
Монтаж	На DIN-рейку, стандарт 3S
Высота символов, мм	8
Габаритные размеры корпуса, мм	80×54×64
Вес, г	100

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.