

**МУЛЬТИМЕТР ОДНОФАЗНЫЙ
OMIX P74-M3-1**
Руководство по эксплуатации в. 2021-05-16 VAK



Мультиметр однофазный Omix P74-M3-1 предназначен для измерения и индикации силы тока, напряжения, активной мощности, электрической энергии и коэффициента мощности в однофазных цепях переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазоны измерения: ~80...300 В, ~0...100 А, 0...99 999 Вт, 0...99 999 кВт·ч, $\cos \varphi$ 0...1.
- Класс точности 1,0.
- В комплекте внешний трансформатор для измерения силы тока до 100 А.
- Два четырехразрядных светодиодных индикатора для индикации напряжения и силы тока.
- Пятиразрядный светодиодный индикатор для индикации активной мощности, электрической энергии и коэффициента мощности.
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети.
- Монтаж в щит.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

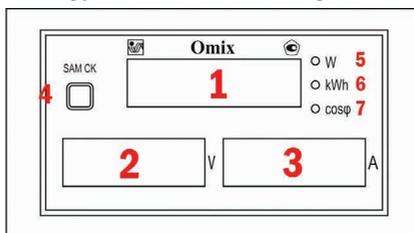


Рис. 1 – Элементы прибора

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

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 к исследуемой цепи с помощью клемм для измерения напряжения и для питания (рис. 2). Проденьте фазный провод через внешний измерительный трансформатор. Направление провода не имеет значения.

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

Для сброса значения измеренной электрической энергии выберите ее отображение на дисплее 1 (рис. 1), после чего удерживайте кнопку **SAMCK** в течение 5 секунд.



Рис. 2 – Задняя панель

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

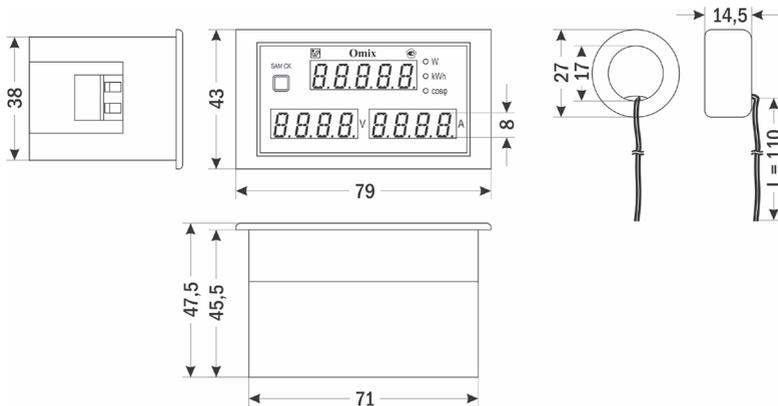


Рис. 3 – Размеры прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения, В	~80...300
Диапазон измерения силы тока, А	~0...100 (через трансформатор тока)
Диапазон измерения активной мощности, Вт	0...99 999
Диапазон измерения электрической энергии, кВт·ч	0...99 999
Диапазон измерения коэффициента мощности	0...1
Погрешность	±(1% + 1 е.м.р.)
Скорость измерения, изм./с	2
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Высота символов, мм	10
Габаритные размеры внешнего трансформатора, мм	∅ 27×14,5
Габаритные размеры корпуса, мм	43×79×47,5
Размер монтажного отверстия, мм	39×72

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Внешний трансформатор тока	1 шт.
3. 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.

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.