



МУЛЬТИМЕТР ОДНОФАЗНЫЙ OMIX P95-MY-1

Руководство по эксплуатации в. 2020-03-30 ВАК



Мультиметр однофазный с ЖК-дисплеем Omix P95-MY-1 предназначен для измерения и индикации силы тока, напряжения, активной мощности и электрической энергии в однофазных цепях переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазоны измерения: $\sim 80 \dots 260$ В, $\sim 0 \dots 100$ А, $0 \dots 22$ кВт, $0 \dots 9999$ кВт·ч.
- Класс точности 1,5.
- В комплекте внешний трансформатор для измерения силы тока до 100 А.
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой и одновременным отображением всех четырех измеряемых параметров.
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети.
- Монтаж в щит.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

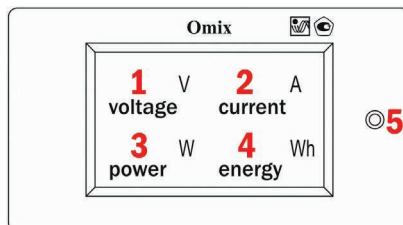


Рис. 1 – Элементы прибора

1. Индикатор напряжения.
2. Индикатор силы тока.
3. Индикатор активной мощности.
4. Индикатор электрической энергии.
5. Кнопка **SAMCK**.

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 включения/отключения подсветки ЖК-дисплея нажмите кнопку **SAMSK**.

Для сброса значения измеренной электрической энергии удерживайте кнопку **SAMSK** в течение 5 секунд пока на ЖК-дисплее не начнет мигать индикатор электрической энергии (п. 4 рис. 1), после чего повторно нажмите кнопку **SAMSK**.



Рис. 2 – Задняя панель

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

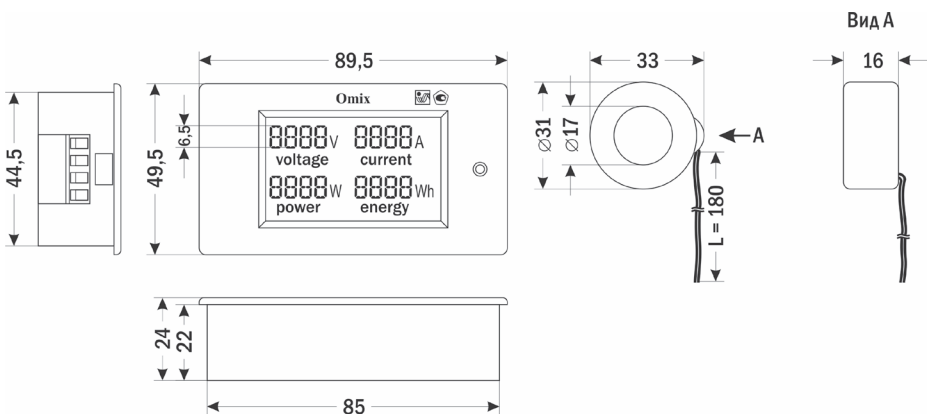


Рис. 3 – Размеры прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения, В	~80...260
Диапазон измерения силы тока, А	~0...100 (через трансформатор тока)
Диапазон измерения активной мощности, кВт	0...22
Диапазон измерения электрической энергии, кВт·ч	0...9999
Погрешность	$\pm(1,5\% + 2 \text{ е.м.р.})$
Скорость измерения, изм./с	2
Потребляемая мощность, Вт, не более	1,5
Высота символов, мм	6,5
Габаритные размеры внешнего трансформатора, мм	31×33×14,5
Габаритные размеры корпуса, мм	49,5×89,5×24
Размер монтажного отверстия, мм	45×86

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.

Дата продажи:

М. П.