

ЩИТОВОЙ ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЙ (ВОЛЬТАМПЕРМЕТР) OMIX PQ74-AV2-1-N2

Руководство по эксплуатации в. 2020-03-20 VAK



Щитовой цифровой индикатор тока и напряжения однофазный (вольтамперметр) Omix PQ74-AV2-1-N2 предназначен для измерения и индикации напряжения и силы тока в однофазных сетях переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазоны измерения: $\sim 80 \dots 300$ В, $\sim 0 \dots 100$ А.
- Класс точности 1,5.
- В комплекте внешний трансформатор для измерения силы тока до 100 А.
- Два трехразрядных светодиодных индикатора (красный для напряжения и зеленый для тока).
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети.
- Разъем подключения входного сигнала и питания Зрп (в комплекте провод для подключения 140 мм).
- Щитовой монтаж.
- Компактный корпус.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

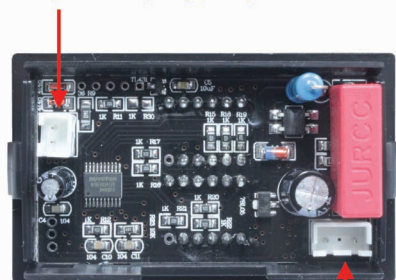
Перед подключением прибора удостоверьтесь, что измеряемая цепь обесточена. Не роняйте прибор и не подвергайте его ударам. В помещении, где установлен прибор, окружающий воздух не должен содержать токопроводящую пыль и взрывоопасные газы.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите прибор к исследуемой цепи с помощью разъема Зрп (рис. 1). Средний контакт разъема не используется. Проденьте фазный провод через внешний измерительный трансформатор.

После включения питания прибор сразу перейдет в режим измерения напряжения и силы тока.

**Разъем Зрп для внешнего
измерительного трансформатора**



**Разъем Зрп для входного
сигнала и питания**



Рис. 1 – Задняя панель

Рис. 2 – Вид сзади с подключенными входным
сигналом и питанием

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

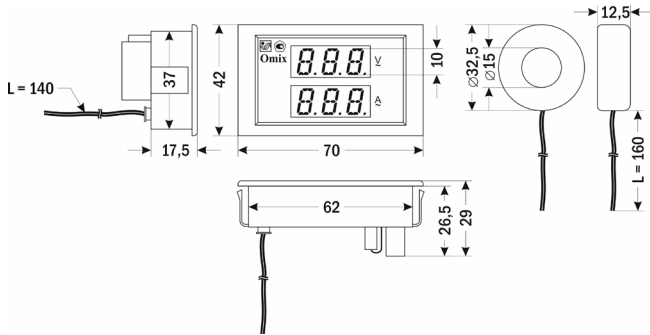


Рис. 3 – Размеры прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения, В	~80...300
Диапазон измерения силы тока, А	0...100
Погрешность	$\pm(1,5\% + 2 \text{ е.м.р.})$
Скорость измерения, изм./с	2
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Условия эксплуатации	$-5...+50^{\circ}\text{C}, \leq 85\% \text{RH}$
Условия хранения	$-40...+70^{\circ}\text{C}, \leq 85\% \text{RH}$
Высота символов, мм	10
Габаритные размеры внешнего трансформатора, мм	$\varnothing 32,5 \times 12,5$
Габаритные размеры корпуса, мм	$42 \times 70 \times 29$
Размер монтажного отверстия, мм	38×63

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.

Данную продукцию можно приобрести в компании

ООО «МТДпроект»

тел.:

+7(495)989-22-74

Email:

info@mtd-proekt.ru

Дата продажи:

М. П.