

ЩИТОВОЙ ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЙ (ВОЛЬТАМПЕРМЕТР) OMIX PQ74-AV2-1-N3

Руководство по эксплуатации в. 2020-09-24 ВАК



Щитовой цифровой индикатор тока и напряжения однофазный (вольтамперметр) Omix PQ74-AV2-1-N3 предназначен для измерения и индикации напряжения и силы тока в однофазных сетях переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазоны измерения: $\sim 100 \dots 300$ В, $\sim 0 \dots 100$ А.
- Класс точности 1,0.
- 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 2pin (в комплекте провод для подключения 90 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 2pin (рис. 1). Проденьте фазный провод через внешний измерительный трансформатор.

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

Разъем 2pin для внешнего измерительного трансформатора



Разъем для входного сигнала и питания

Рис. 1 – Задняя панель



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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

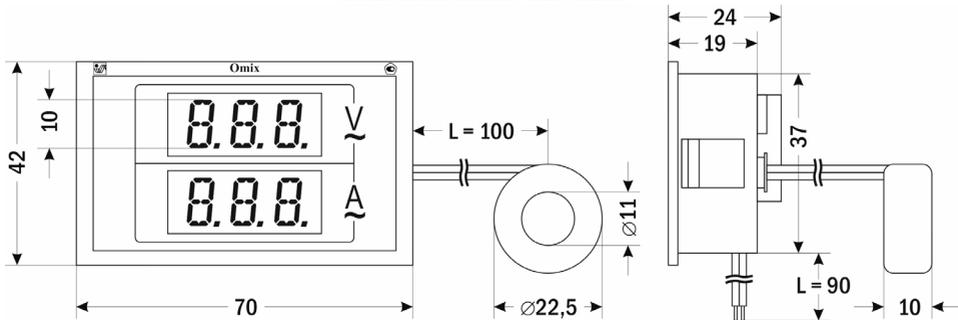


Рис. 3 – Размеры прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Диапазон измерения напряжения, В | ~100...300 |
| Диапазон измерения силы тока, А | ~0...100 |
| Погрешность | $\pm(1,0\% + 1 \text{ е.м.р.})$ |
| Скорость измерения, изм./с | 2 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 0,5 |
| Условия эксплуатации | $-5...+50^{\circ}\text{C}, \leq 85\%RH$ |
| Условия хранения | $-40...+70^{\circ}\text{C}, \leq 85\%RH$ |
| Высота символов, мм | 10 |
| Габаритные размеры внешнего трансформатора, мм | $\varnothing 22,5 \times 10$ |
| Длина провода внешнего трансформатора, мм | 100 |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 42×70×24 |
| Размер монтажного отверстия, мм | 38×66 |

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»
195265, г. Санкт-Петербург, а/я 71

Дата продажи:

Поставщик: ТД «Энергосервис»
195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
www.kipspb.ru

М. П.

E-mail: 327@kipspb.ru
Тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74