



ОДНОФАЗНЫЙ АМПЕРМЕТР НА DIN-РЕЙКУ OMIX D3-A1-1-N9

Руководство по эксплуатации в. 2023-01-11 VAK



Однофазный амперметр Omix D3-A1-1-N9 предназначен для измерения и индикации силы тока в однофазных сетях переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон измерения силы тока: $\sim 0 \dots 100$ А.
- Класс точности 0,5.
- В комплекте внешний трансформатор для измерения силы тока до 100 А.
- Четырехразрядный светодиодный индикатор.
- Широкий диапазон питания $\cong 85 \dots 264$ В.
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 3S.

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.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Индикатор силы тока.
2. Кнопка $\blacktriangleright$.
3. Кнопка $\blacktriangleright$.
4. Кнопка $\blacktriangleleft$.
5. Кнопка **SET**.

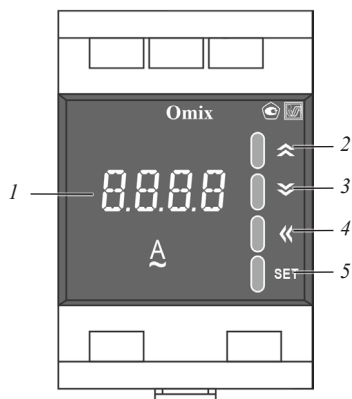


Рис. 1 – Управляющие элементы

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

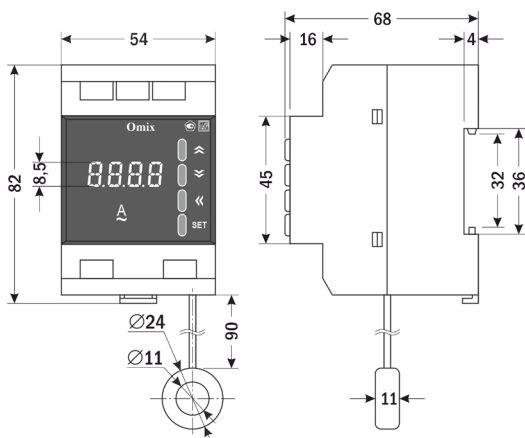


Рис. 2 – Размеры прибора

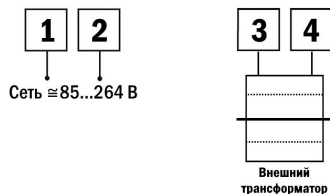


Рис. 3 – Схема подключения прибора.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите прибор к исследуемой цепи в соответствии со схемой подключения (рис. 3). Проденьте фазный провод через внешний измерительный трансформатор. Направление провода не имеет значения.

При включении питания на индикаторе прибора появится версия прошивки (V. 4.0), а потом прибор сразу перейдет в режим измерения силы тока.

В случае выхода измеренного значения за верхний предел измерения на светодиодном индикаторе будут отображаться символы **НННН**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения силы тока, А	~0...100
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Дискретность	0,1
Скорость измерения, изм./с	3
Потребляемая мощность, ВА, не более	3
Питание прибора, В	$\approx 85...264$
Условия эксплуатации	$-10...+50^{\circ}\text{C}, \leq 85\%\text{RH}$
Условия хранения	$-40...+70^{\circ}\text{C}, \leq 85\%\text{RH}$
Монтаж	На DIN-рейку, стандарт 3S
Высота символов, мм	8,5
Габаритные размеры, мм	$82 \times 54 \times 68$
Габаритные размеры внешнего трансформатора, мм	$\varnothing 24 \times 11$
Длина провода, мм	90
Вес, г	137

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство 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, а также в связи с 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.