

ОДНОФАЗНЫЙ МУЛЬТИМЕТР НА DIN-РЕЙКУ OMIX D1-M3-1

Руководство по эксплуатации в. 2023-10-16 ВАК



Мультиметр однофазный Omix D1-M3-1 предназначен для измерения и индикации силы тока, напряжения и частоты тока в однофазных цепях переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазоны измерения: $\sim 80 \dots 500$ В, $\sim 0 \dots 100$ А, 45...65 Гц.
- Класс точности 1,0.
- В комплекте внешний трансформатор для измерения силы тока до 100 А.
- 3 трехразрядных светодиодных индикатора.
- Высота символов 6 мм.
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети $\sim 80 \dots 500$ В.
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 1S.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

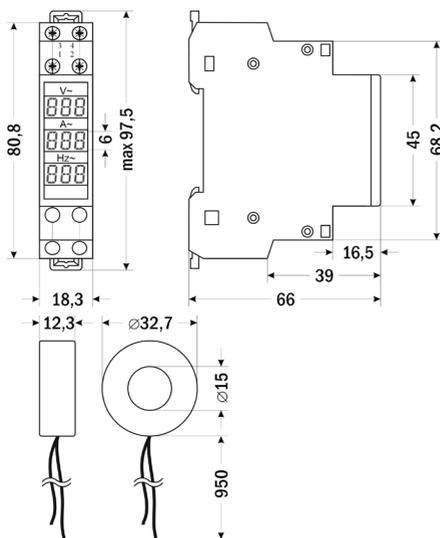


Рис. 1 – Размеры прибора

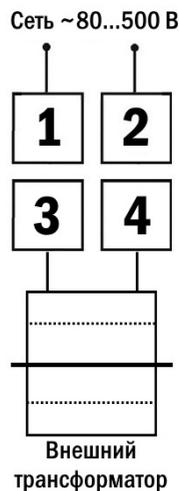


Рис. 2 – Схема подключения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения, В	~80...500 В
Диапазон измерения силы тока, А	~0...100
Диапазон измерения частоты, Гц	45...65
Погрешность	$\pm(1\% + 1 \text{ е. м. р.})$
Дискретность измерения	1
Скорость измерения, изм./с	5
Рабочий ток, мА, не более	20
Электрическая износостойкость, часов, не менее	15 000
Условия эксплуатации	-10...+50°C, $\leq 85\%RH$
Условия хранения	-25...+70°C, $\leq 85\%RH$
Монтаж	На DIN-рейку, стандарт 1S
Высота символов, мм	6
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	80,8×18,3×66
Габаритные размеры внешнего трансформатора, мм	$\varnothing 32,7 \times 12,3$
Длина провода, мм	950
Вес, г	78

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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

Дата продажи:

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

М. П.