

ОДНОФАЗНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ OMIX D1

Руководство по эксплуатации в. 2017-07-12 ВАК

Однофазный измерительный преобразователь серии Omix D1 предназначен для преобразования сигналов тока или напряжения в унифицированный аналоговый сигнал 4...20 мА, 0...5 В или 0...10 В.



ОСОБЕННОСТИ

- Светодиодный индикатор питания.
- Может выдерживать длительные перегрузки в 1,2 раза, а также кратковременные перегрузки в 2 раза в течение 1 с (для Omix D1-V-1-0.5) и в 10 раз в течение 5 с (для Omix D1-A-1-0.5).
- Монтаж на DIN-рейку или настенный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение			
	Omix D1-A-1-0.5		Omix D1-V-1-0.5	
Диапазон измерения*	~0...5 А, ~0...1 А	=0...5 А, =0...1 А, =0...75 мА	~0...500 В, ~0...380 В, ~0...250 В, ~0...200 В, ~0...100 В	=0...500 В, =0...100 В, =0...10 В
Выходной сигнал*	4...20 мА, 0...5 В или 0...10 В			
Погрешность, %	±0,5			
Выходная нагрузка, Ом	≤ 600 (для выхода 4...20 мА) ≥ 1000 (для выходов 0...5 В или 0...10 В)			
Остаточная пульсация, %, не более	0,5 от пика			
Время отклика, мс, не более	400			
Питание, В	≈85...265			
Потребляемая мощность, ВА, не более	3			
Сопrotивление изоляции, МОм, не менее	100			
Температурный коэффициент, ppm/°C, не более	100			
Условия эксплуатации	-25...+55°C, ≤ 90% RH			
Условия хранения	-25...+70°C, ≤ 90% RH			
Монтаж	на DIN-рейку или настенный			
Габаритные размеры, мм	75×22,7×98			
Вес, г	97			

* Типы входного и выходного сигналов указываются при заказе преобразователя и настраиваются на производстве, после чего перенастройки не подлежат.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

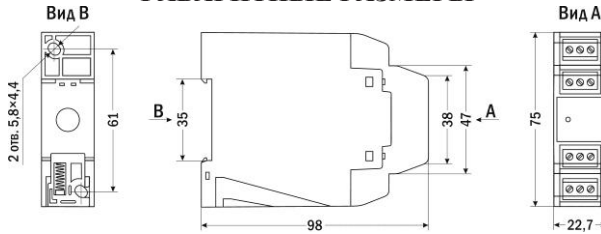


Рис. 1

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

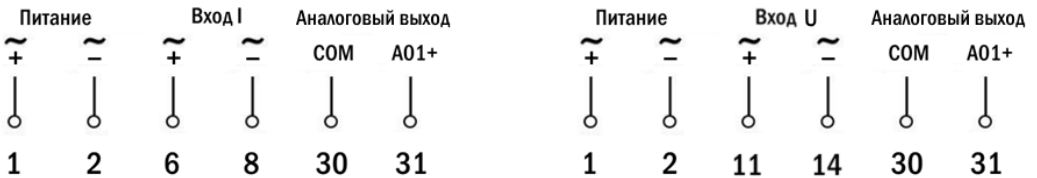


Рис. 2 Omix D1-A-1-0.5

Рис. 3 Omix D1-V-1-0.5

ПОРЯДОК РАБОТЫ С ПРИБОРОМ

1. Установите прибор на DIN-рейке.
2. Подключите прибор согласно схеме подключения (рис. 2, 3).

Внимание! Для корректной работы преобразователя соблюдайте полярность при подключении.

Внимание! Напряжение питание должно подаваться на прибор не менее 30 минут до снятия показаний унифицированного аналогового сигнала.

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.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.