

ОДНОФАЗНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Omix D1-A0-1-TR, Omix D1-V0-1-TR

Руководство по эксплуатации в. 2024-01-10 VAK-VRD

Однофазные измерительные преобразователи Omix D1-A0-1-TR и Omix D1-V0-1-TR 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-V0-1-TR) и в 10 раз в течение 5 с (для Omix D1-A0-1-TR).
- Монтаж на DIN-рейку или настенный.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение			
	Omix D1-A0-1-TR		Omix D1-V0-1-TR	
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...250 В, =0...100 В, =0...10 В
Активный 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			
Сопротивление 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			

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

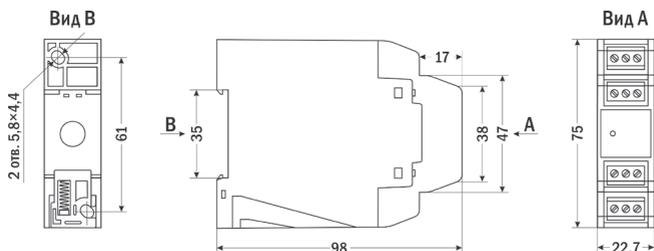


Рис. 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

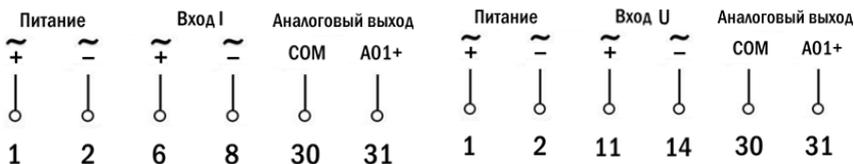


Рис. 2 Omix DI-A0-I-TR

Рис. 3 Omix DI-V0-I-TR

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 питания 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. 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.

Дата продажи:

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
 +7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74
 www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

М. П.