

ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ НА DIN-РЕЙКУ ART-D2

Руководство по эксплуатации в. 2021-03-21 VAK-DVM



Рис. 1 – Прибор с подключенным датчиком NTC 1388-5

Цифровой индикатор температуры на DIN-рейку ART-D2 предназначен для индикации действующего значения температуры, получаемого от подключаемого внешнего датчика

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон индикации температуры $-9...+99^{\circ}\text{C}$.
- Класс точности 0,5.
- Двухразрядный светодиодный индикатор.
- Высота символов 14 мм.
- Тип датчика температуры: NTC 10 кОм (например, NTC 1388-5, NTC 1388-5-П, NTC 0188-2-К, NTC 0188-1).
- Увеличение длины провода датчика до 100 м методом пайки стандартным двужильным медным проводом (например, ШВВП $2\times 0,7\text{ мм}^2$) практически не влияет на точность измерений.
- Широкий диапазон питания $\sim 110...240\text{ В}$.
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 2S.



Рис. 2 – Вид снизу. Подключение датчика

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

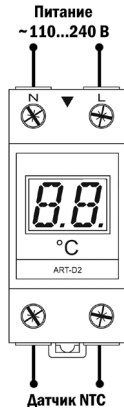


Рис. 3 – Схема подключения

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

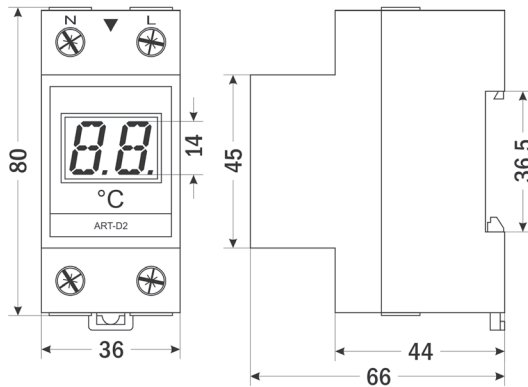


Рис. 4 – Размеры прибора



Рис. 5 – Датчик NTC 1388-5

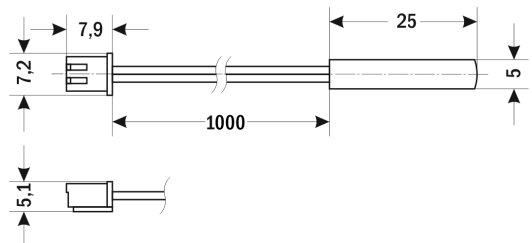


Рис. 6 – Размеры датчика NTC 1388-5



Рис. 7 – Датчик NTC 1388-5-II

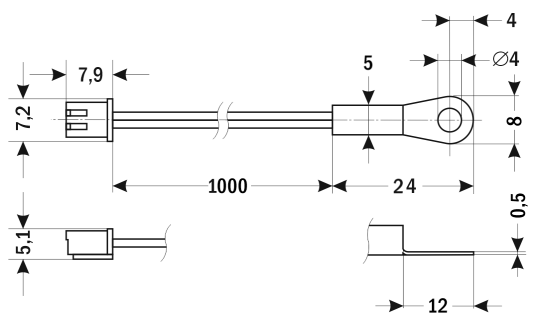


Рис. 8 – Размеры датчика NTC 1388-5-II



Рис. 9 – Датчик NTC 0188-2-K

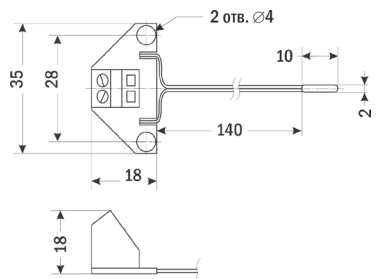


Рис. 10 – Размеры датчика NTC 0188-2-K



Рис. 11 – Датчик NTC 0188-1

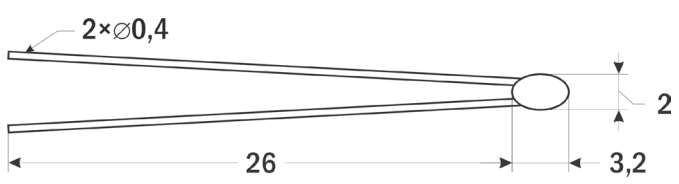


Рис. 12 – Размеры датчика NTC 0188-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон индикации температуры, °С	-9...+99
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Разрешение, °С	1
Тип датчика температуры	NTC 10 кОм
Питание	~110...240 В, 50...60 Гц
Потребляемая мощность, ВА, не более	8
Условия эксплуатации	-10...+40°С 35...85%RH
Монтаж	На DIN-рейку, стандарт 2S
Высота символов, мм	14
Габаритные размеры, мм	80×36×66
Вес, г	150

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 или эксплуатации, а также в связи с подделкой, модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

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

Дата продажи:

М. П.