

ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ НА DIN-РЕЙКУ ART-D2

Руководство по эксплуатации в. 2022-09-30 ВАК-DVM



Рис. 1 – Прибор с подключенным датчиком
NTC-A-4001

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-A-1071, NTC-A-1073, NTC-A-4081, NTC-A-4001, HV-A-5071, HV-A-5072).
- 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

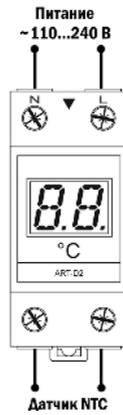


Рис. 3 – Схема подключения

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

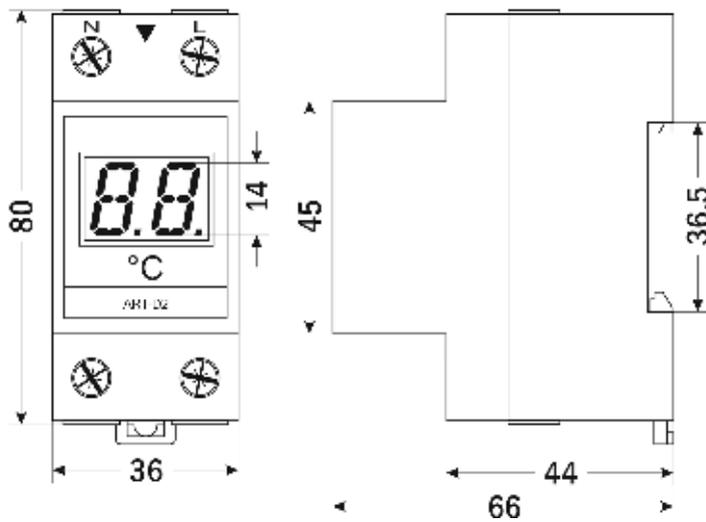


Рис. 4 – Размеры прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон индикации температуры, °С	-9...+99
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
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.

Дата продажи:

М. П.