

ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ART-R30-N3

Руководство по эксплуатации в. 2025-07-08 DVM



Цифровые индикаторы ART-R30-N3 предназначены для отображения действующих значений температуры.

ОСОБЕННОСТИ

- 4 различных цветовых варианта индикаторов: красный, зеленый, синий, белый
- Высота символов 11 мм.
- Диапазон индикации температуры $-20...+199^{\circ}\text{C}$.
- Погрешность: $\pm 1\%$.
- Выносной датчик температуры NTC 10 кОм с длиной провода 150 мм в комплекте (возможно увеличение длины провода до 100 м).
- Длина провода датчика может быть модифицирована нашим предприятием под любую задачу заказчика.
- Диаметр монтажного отверстия 22 мм.
- Степень пылевлагозащиты IP65 со стороны лицевой панели.
- Широкий диапазон питания $\sim 50...380\text{ В}$.
- Винтовое присоединение питания.
- Срок службы более 30 000 часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Установите индикатор в монтажное отверстие $\varnothing 22\text{ мм}$. Установите датчик температуры в необходимом месте. Подключите питание прибора к клеммам X1 и X2 согласно схеме подключения (рис. 1).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

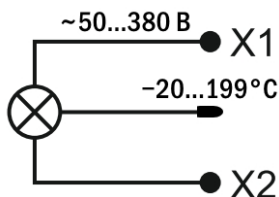


Рис.1 – Вид сбоку

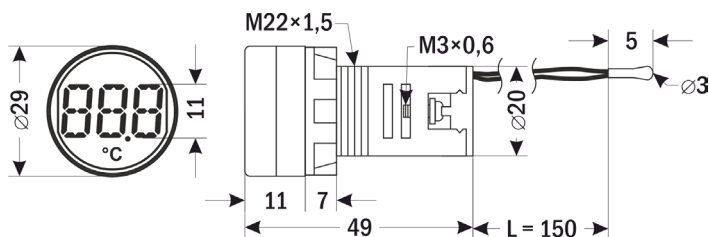


Рис.2 – Вид сзади



Рис.3 – С датчиком

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет	Красный, зеленый, синий, белый
Высота символов, мм	11
Диапазон индикации температуры, °C	-20...+199
Погрешность	±1%
Тип датчика	NTC 10 кОм
Тип подсветки	LED
Яркость, кд/м ²	100
Уровень изоляции	2,5 кВ, 1 мин
Материал корпуса	PBT (полибутилентерефталат)
Питание, В	~50...380
Тип подключения питания	Винтовое, 0,5...2,5 мм ²
Степень пылевлагозащиты (со стороны лицевой панели)	IP65
Срок службы, ч, не менее	30 000
Условия эксплуатации	-25...+55°C, ≤ 90%RH
Условия хранения	-40...+70°C, ≤ 90%RH
Диаметр монтажного отверстия, мм	22
Габаритные размеры, мм	Ø 29×49
Габаритные размеры датчика, мм	Ø 3×5
Длина провода, мм	150
Вес, г	24

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Датчик NTC 100 кОм	1 шт.
3. 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.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург

+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74

www.kipspb.ru

327@kipspb.ru

Дата продажи:

М. П.