ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ
ART-T33-N2
Руководство по эксплуатации v. 2024-02-07 DVM



Цифровые индикаторы ART-T33-N2 предназначены для отображения действующих значений температуры.

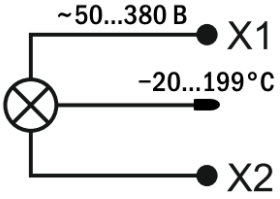
ОСОБЕННОСТИ

- 5 различных цветовых вариантов индикаторов: красный, зеленый, желтый, синий и белый.
- Высота символов 11 мм.
- Диапазон индикации температуры −20...+199°C.
- Погрешность: ±1%.
- Выносной датчик температуры NTC 10 кОм с длиной провода 950 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 ~50...380 В.
- Винтовое присоединение питания.
- Срок службы более 30 000 часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Установите индикатор в монтажное отверстие ∅ 22 мм. Установите датчик температуры в необходимом месте. Подключите питание прибора к клеммам X1 и X2 согласно схеме подключения (рис. 1).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



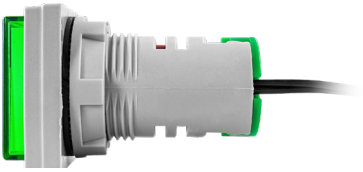


Рис. 1 – Вид сбоку

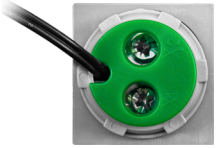
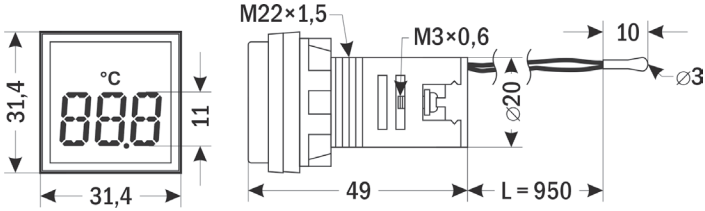


Рис. 2 – Вид сзади



Рис. 3 – С датчиком

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет	Красный, зеленый, желтый, синий, белый
Высота символов, мм	11
Диапазон индикации температуры, °С	−20...+199
Погрешность	±1%
Тип датчика	NTC 10 кОм
Тип подсветки	LED
Яркость, кд/м²	100
Уровень изоляции	2,5 кВ, 1 мин
Материал корпуса	PBT (полибутилентерефталат)
Питание, В	~50...380
Тип подключения питания	Винтовое, 0,5...2,5 мм²
Степень пылевлагозащиты (со стороны лицевой панели)	IP65
Срок службы, ч, не менее	30 000
Условия эксплуатации	−25...+55°С ≤ 90%RH
Условия хранения	−40...+70°С ≤ 90%RH
Диаметр монтажного отверстия, мм	22
Габаритные размеры, мм	31,4×31,4×49
Габаритные размеры датчика, мм	∅ 3×10
Длина провода, мм	950
Вес, г	28

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.