

# ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ART-R30, ART-T33

Руководство по эксплуатации в. 2020-03-11 ВАК



ART-R30



ART-T33

Цифровые индикаторы ART-R30 и ART-T33 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  $-20\dots+199^{\circ}\text{C}$ .
- Погрешность:  $\pm 1\%$ .
- Выносной датчик температуры NTC 100 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.
- Защита IP65 со стороны лицевой панели.
- Широкий диапазон питания  $\sim 50\dots 380\text{ В}$ .
- 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

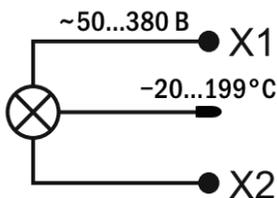


Рис. 1 – Схема подключения

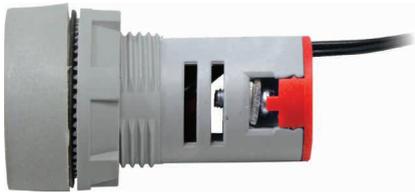


Рис. 2 – Вид сбоку ART-R30



Рис. 3 – Вид сзади ART-R30



Рис. 4 – Вид сбоку ART-T33



Рис. 5 – Вид сзади ART-T33

### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

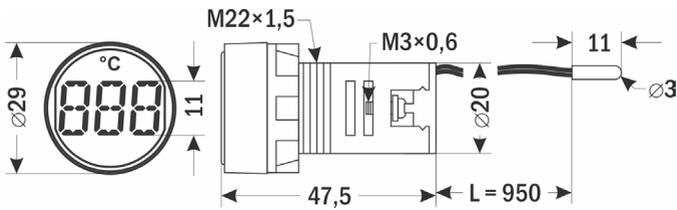


Рис. 6 – Размеры ART-R30

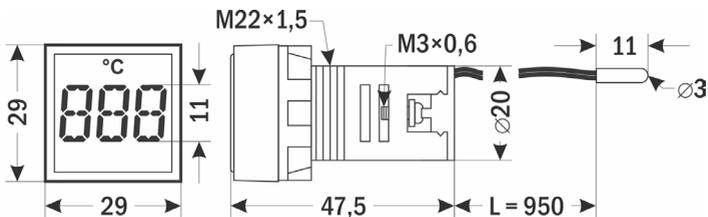


Рис. 7 – Размеры ART-T33

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ART-R30	ART-T33
Цвет	Красный, зеленый, желтый, синий, белый	
Высота символов, мм	11	
Диапазон индикации температуры, °С	-20...199	
Погрешность	±1%	
Тип датчика	NTC 100 кОм	
Тип подсветки	LED	
Яркость, кд/м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	
Защита (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	∅ 29×47,5	29×29×47,5
Габаритные размеры датчика, мм	∅ 3×11	
Длина провода, мм	950	
Вес, г	24	

### 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.

**195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70**  
**Тел./факс: (812) 327-32-74**  
**Интернет-магазин: ark5.ru**

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**