**ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ**
**ART-R30, ART-T33**
**Руководство по эксплуатации v. 2024-02-07 VAK-DVM**



**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...+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 пылевлагоащиты IP65 со стороны лицевой панели.
- Широкий диапазон питания ~50...380 В.
- Винтовое присоединение питания.
- Срок службы более 30 000 часов.

## ПОРЯДОКРАБОТЫ

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

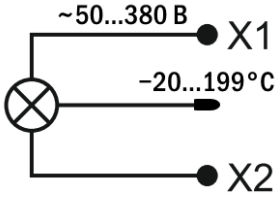



*Рис. 1 – Схема подключения*

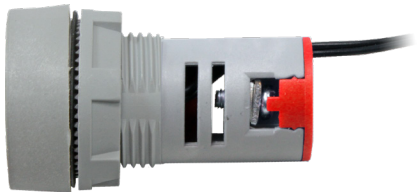


*Рис. 2 – Вид сбоку ART-R30*




*Рис. 3 – Вид сзади ART-R30*

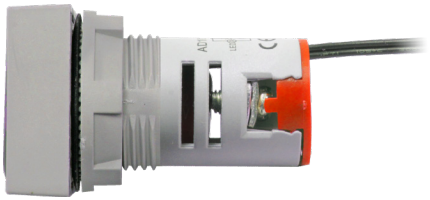


*Рис. 4 – Вид сбоку ART-T33*

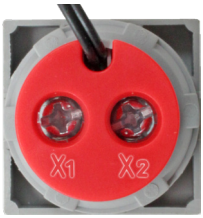



*Рис. 5 – Вид сзади ART-T33*

## ГАБАРИТНЫЙЧЕРТЕЖ

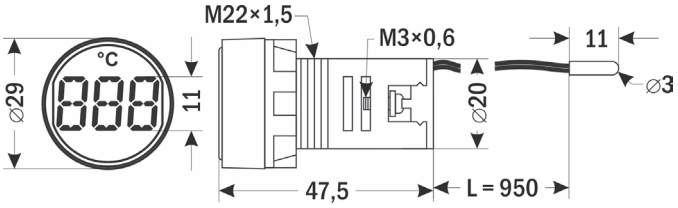



*Рис. 6 – Размеры ART-R30*

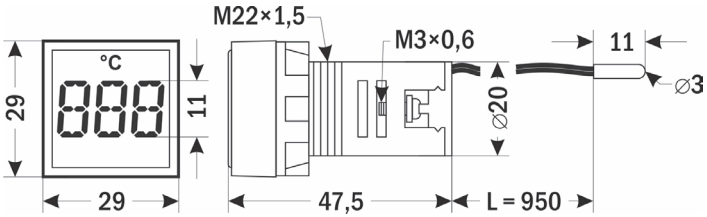



*Рис. 7 – Размеры ART-T33*

## 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 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°С<br>≤ 90%RH | |
| Условия хранения | −40...+70°С<br>≤ 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. 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.***