

ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ЦИФРОВОЙ ИТЦ-900

Руководство по эксплуатации v. 2016-05-13 NDU-DVB

ОСОБЕННОСТИ

- Измерение температуры в диапазоне $-30\dots+110^{\circ}\text{C}$.
- NTC-датчик с кабелем длиной 2 м.
- Яркий 7-сегментный трехразрядный LED-дисплей.
- Питание ~ 220 В.
- Простота подключения и обслуживания.
- Щитовой монтаж.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Дисплей | 3 разряда |
| Диапазон измерения температуры, $^{\circ}\text{C}$ | $-30\dots+110$ |
| Разрешение, $^{\circ}\text{C}$ | 0,1 при температуре $< 100^{\circ}\text{C}$ 1,0 при температуре $\geq 100^{\circ}\text{C}$ |
| Точность, $^{\circ}\text{C}$ | ± 1 |
| Тип температурного датчика | NTC |
| Длина кабеля, м | 2 |
| Габаритные размеры датчика, мм | $\varnothing 7 \times 25$ |
| Питание | ~ 220 В $\pm 10\%$, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность, ВА | < 3 |
| Условия эксплуатации | 0...60 $^{\circ}\text{C}$, 20...85%RH |
| Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм | 31×64×36 |
| Размеры врезного отверстия (В×Ш), мм | 25,7×58,4 |

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для крепления в щит вырежьте в месте установки прямоугольное отверстие 25,7×58,4 мм.

Подключите питание и датчик температуры в соответствии со схемой подключения:



На дисплее прибора появятся показания датчика температуры.

При попытке измерения температуры свыше $+110^{\circ}\text{C}$ на дисплее появится значение *HHH*, при температуре ниже -30°C – значение *LLL*.

Индикация *EEE* на дисплее прибора указывает на ошибку связи с датчиком (обрыв, короткое замыкание).

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

Не подвергайте прибор воздействию экстремальных температур, вибраций и сильных ударов.

Для чистки дисплея и корпуса используйте влажную ткань.

Не разбирайте прибор.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование | Количество |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. Прибор | 1 шт. |
| 2. Датчик NTC | 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.