

ТРМ-900 (ИТЦ) Цифровой индикатор температуры.



Прибор предназначен для измерения и отображения действующих значений температуры.

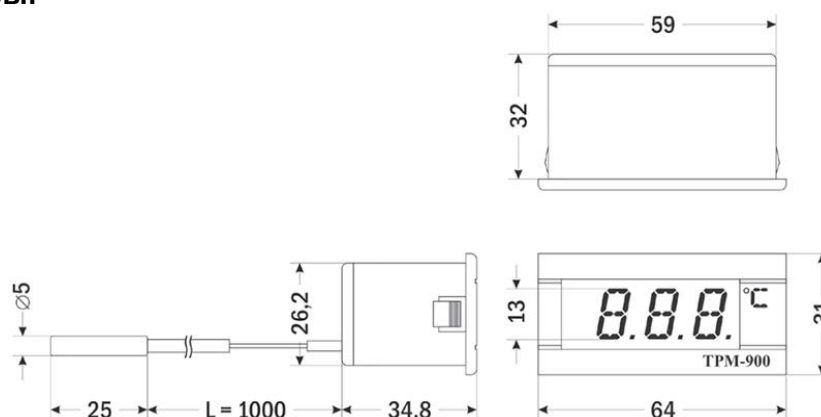
Особенности:

- Трехразрядный светодиодный индикатор
- Измерение температуры в диапазоне $-30...+110^{\circ}\text{C}$
- NTC-датчик с кабелем длиной 2 м
- Увеличение длины кабельного вывода до 100 м методом пайки стандартным двухжильным медным проводом (например, ШВВП $2\times 0,7\text{ мм}^2$) практически не влияет на точность измерений
- Возможность замены стандартного датчика на другой датчик NTC 10 кОм, например, на NTC 1388-5-П, NTC 1388-5
- Яркий 7-сегментный трехразрядный LED-дисплей
- Питание $\sim 220\text{ В}$
- Простота в подключении и обслуживании
- Щитовой монтаж

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Дисплей	3 разряда
Диапазон индикации температуры	$-9...+99^{\circ}\text{C}$
Погрешность прибора	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
Погрешность комплектного датчика	$\pm 1,0^{\circ}\text{C}$
Разрешение	0,1 при температуре $< +100^{\circ}\text{C}$ 1,0 при температуре $\geq +100^{\circ}\text{C}$
Тип датчика температуры	NTC 10 кОм
Питание	$\sim 220\text{ В}$, 50...60 Гц
Потребляемая мощность	$\leq 3\text{ ВА}$
Условия эксплуатации	$0...+60^{\circ}\text{C}$ $\leq 85\%\text{RH}$
Монтаж	В щит
Высота символов	13 мм
Габаритные размеры	$31\times 64\times 34,8\text{ мм}$
Габаритные размеры датчика	$\varnothing 5\times 25\text{ мм}$
Размеры врезного отверстия (ВхШ), мм	$25,7\times 58,4$
Длина провода	1000 мм

Габаритные размеры:



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

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°C на дисплее появится значение ННН, при температуре ниже -30°C – значение LLL.

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