



## TM-201A

### Многофункциональный электронный термометр

Многофункциональный электронный термометр TM-201A может использоваться во всех установках, в которых требуется измерение одного или двух значений температуры с последующим замыканием или размыканием контактов реле. Термометр оснащен предупредительной (световой и звуковой) индикацией.

○ [Declaration of conformity - TM-201A \(PDF 316,4 kB\)](#)

## Описание

Обычно он может использоваться в качестве защитного термометра, бистабильного или дифференциального термостата. Датчики и источник питания в комплект не входят.

Для термометра TM-201A используются температурные датчики CP-201T (две штуки в комплекте) или CP-201T-NW (одна штука в комплекте). В качестве 12 В источника питания могут использоваться блоки питания LT-089.06 или DE06-12.

## Технические характеристики

<b>Напряжение питания</b>	от 11 до 17 В пост.тока
<b>Потребление в режиме ожидания/максимальное потребление</b>	20 мА/50 мА
<b>Диапазон измерений</b>	от -40 °С до 125 °С
<b>Тип температурного датчика</b>	NTC (отрицательный температурный коэффициент) 10 кОм, B25 / 100 = 3455 К
<b>Диапазон рабочих температур</b>	от -10 °С до +40 °С
<b>Выход OUT</b>	коммутационный контакт, макс. 1А при 250 В, резистивная нагрузка 6А, класс защиты II
<b>Акустическая/оптическая индикация</b>	Гудок/Светодиод
<b>Класс пылевлагозащиты</b>	IP41 (в соответствии с EN 60529)
<b>В соответствии с</b>	EN 60730-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 50581
<b>Рекомендуемый температурный датчик</b>	Jablotron CP-201T (NTC 10кОм, B25 / 100 = 3455 К)
<b>Точность датчика</b>	± 1% при 25 °С, ± 2 °С в диапазоне от -25 °С до 105 °С
<b>Технические характеристики</b>	Руководство CP-201T (NW) MNC52900

