



ТК-5.01С, ТК-5.01МС, ТК-5.01ПС, ТК-5.01ПТС термометры контактные



Термометры ТК-5.01С, ТК-5.01МС, ТК-5.01ПС, ТК-5.01ПТС предназначены для измерения температуры различных сред путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения. Конструктивно термометры состоят из электронного блока и несменного зонда, в зависимости от модели, зонд может быть поверхностным или погружаемым. Термометры контактные данной серии внесены в Государственный реестр средств измерений.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



**Термометр ТК-5.01С
с погружаемым зондом**



**Термометр ТК-5.01ПС
с поверхностным зондом**

Особенности:

- В качестве термочувствительного элемента в зонде используются преобразователи термоэлектрические (ТП) с НСХ по ГОСТ Р 8.585.
- Индикация пониженного напряжения питания.
- Подсветка индикатора.

Технические характеристики

Параметры	Значения			
	ТК-5.01С	ТК-5.01ПС	ТК-5.01ПТС	ТК-5.01МС
Диапазон измеряемых температур	-40...+200°C	-20...+200°C	-20...+200°C	-40...+200°C
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	±2°C	±2°C	±2°C	±0,5°C
Пределы допускаемой основной относительной погрешности в диапазоне свыше +100°C	±(1+(ед.наим. разряда))	±(2+(ед.наим. разряда))	±(2+(ед.наим. разряда))	±(0,5+(ед.наим. разряда))
Цена единицы наименьшего разряда	1°C	1°C	0,1°C	0,1°C
Показатель тепловой инерции, не более	6 с	10 с	10 с	6 с
Тип зонда	погружаемый	поверхностный	поверхностный	погружаемый
Стандартная длина зонда*	150 мм			



Стандартная длина соединительного кабеля между зондом и электронным блоком*	1 м (может быть увеличена до 20 метров)
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Относительная влажность	не более 80% при температуре +35°C
Атмосферное давление	86...106 кПа
Питание	2 элемента типа АА, 1,5 В
Межповерочный интервал	2 года

*Длина зонда и соединительного кабеля по желанию заказчика может быть увеличена.

Комплект поставки:

- Термометр контактный в комплекте с несменным зондом (модель согласно заказу: ТК-5.01С; ТК-5.01МС; ТК-5.01ПС; ТК-5.01ПТС).
- Элементы питания 1,5 В, тип АА, 2 шт.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.

Дополнительный комплект поставки:

- Зарядное устройство.
- Аккумулятор тип АА.
- Чехол.