



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 703-3333 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 703-3333 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 703-3333 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 | САЙТ: WWW.ESKO-MP.RU

Артикул: 00-00016279



Температура  
Нител  
Ветел  
По  
Пи  
Ра

Внимание! Термометры контактные серии ТК-5 поверяются только в комплекте с зондами.

### НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ ТК-5.01ПС

Термометры контактные цифровые **ТК-5.01ПС** предназначены для измерения температуры поверхности твердых тел путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения. Термометры контактные цифровые состоят из электронного блока и несменного поверхностного зонда. В качестве термочувствительного элемента в зонде используются преобразователи термоэлектрические (ТТ) с НСХ по ГОСТ Р 8.585.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ ТК-5.01ПС

- измерение температуры с ценой единицы младшего разряда 1°C;
- индикация пониженного напряжения питания;
- подсветка индикатора.

### ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ ТК-5.01ПС

- быстрое действие;
- простота использования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ ТК-5.01ПС

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых температур	-20...+200 °C
Относительная погрешность	±2 % +ед.мл.разр.
Цена единицы младшего разряда	1 °C
Количество типов сменных зондов	Один несменный поверхностного типа
Рабочие условия эксплуатации	-20...+50 °C
Относительная влажность	не более 80 % при T = 35 °C
Атмосферное давление	86 – 106 кПа
Напряжение питания	1,5x2 В
Длина зонда	150 мм
Длина соединительного кабеля между зондом и электронным блоком	1 метр (по желанию заказчика может быть увеличена до 20 метров)

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТК-5.01ПС

№	Наименование	Количество
1	Термометр контактный ТК-5.01ПС с несменным поверхностным зондом	1
2	Элемент питания 1,5 В, тип АА	2
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Упаковка	1

