



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 368-81-93 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-250-10-50 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Б. Садовая, д. 10
термометр ТЕХНО-АС ТК-5.04 без зондов

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 120480



Ни
те
Ве
те
Во
зо

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО ТК-5.04:

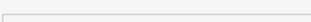
Внимание! Прибор в стандартной комплектации поставляется без измерительных зондов. Для корректной работы с прибором необходимо выбрать хотя бы один измерительный зонд в разделе Дополнительная комплектация.

Термометр контактный цифровой ТК-5.04 предназначен для измерения температуры различных сред путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения. Термометр ТК-5.04 состоит из электронного блока и сменных зондов. В качестве термочувствительных элементов в зондах используются преобразователи термоэлектрические (ТТ) с НСХ по ГОСТ Р 8.585.

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО ТК-5.04:

- Измерение температуры с ценой единицы младшего разряда 1°C;
- Индикация пониженного напряжения питания;
- Возможность смены зонда;
- Подсветка индикатора;
- Автоматическое отключение прибора через 5 минут простоя;
- Быстродействие;
- Простота использования;
- Питание от стандартных элементов питания типа АА;
- Возможность работы со сменными зондами;
- Низкое энергопотребление (не менее 350 часов работы от одного комплекта батарей);
- Индикатор с большими, легко читаемыми цифрами.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЗОНДЫ:

Фото зонда	Тип зонда и обозначение	Диапазон измерения температуры, °С	Инерция, с	Пределы допускаемой основной погрешности ТК-5.04	
				Абсолютной, °С	Относительной, %
 Зонд погружаемый ЗПГ.150, ЗПГ.300, ЗПГ.500  Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ.150, ЗПГУ.300, ЗПГУ.500, ЗПГУ.1000, ЗПГУ.1500	ЗПГ.150 ЗПГУ.150 ЗПГ.300 ЗПГУ.300 ЗПГ.500 ЗПГУ.500 ЗПГУ.1000 ЗПГУ.1500	-40...+200 -40...+200 -40...+300 -40...+300 -40...+600 -40...+600 -40...+600 -40...+600	6	±2 от -40 до +100 °С	±(1 + (°)) свыше +100 °С
 Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН.3 с длиной кабеля 3 м (возможно изготовление с длиной кабеля 5, 7, 10, 15, 20 м)  Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ.3 с длиной кабеля 3 м (возможно изготовление с длиной кабеля 5, 7, 10, 15, 20 м)	ЗПГН.3 ЗПГТ.3	-40...+200	6	±2 от -40 до +100 °С	±(1 + (°)) свыше +100 °С
 Зонд воздушный ЗВ.150, ЗВ.500, ЗВ.1000	ЗВ.150 ЗВ.500 ЗВ.1000	-40...+200 -40...+600 -40...+600	2	±2 от -40 до +100 °С	±(1 + (°)) свыше +100 °С

Зонд поверхностный ЗПВ.150, ЗПВ.300, ЗПВ.500, ЗПВ.1000	ЗПВ.150 ЗПВ.300 ЗПВ.500 ЗПВ.1000 ЗПИ.300 ЗПИ.500	-40...+250	10	±2 от -40 до +100 °С	±(2 + (*)) свыше +100 °С
Зонд поверхностный изогнутый ЗПИ.300, ЗПИ.500					
Зонд поверхностный изогнутый для движущихся поверхностей ЗПДИ.300, ЗПДИ.500	ЗПДИ.300 ЗПДИ.500	-40...+250	10	±2 от -40 до +100 °С	±(2 + (*)) свыше +100 °С
Зонд поверхностный магнитный ЗПМ	ЗПМ	-40...+80	20	±2	-
Зонд поверхностный высокотемпературный ЗПВВ.300, ЗПВВ.500, ЗПВВ.1000	ЗПВВ.300 ЗПВВ.500 ЗПВВ.1000	-40...+500	10	±2 от -40 до +100 °С	±(2 + (*)) свыше +100 °С
Зонд внешней термомпары ЗВТ	ЗВТ.L ЗВТ.K ЗВТ.B ЗВТ.R ЗВТ.S	-100...+800 -100...+1300 +600...+1800 0...+1600 0...+1600	-	±1 **	-

- * - единица наименьшего разряда
- ** - без учета погрешности термомпары

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО ТК-5.04:

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых температур	-40 ... +600 °С (зависит от типа используемого зонда, см. Сводная таблица используемых зондов)
Относительная погрешность	±1 +ед.мл.разр. %
Цена единицы младшего разряда	1 °С
Количество типов сменных зондов	22
Рабочие условия эксплуатации	температура -20...+50°С; относительная влажность не более 80 % при Т = 35 °С; атмосферное давление 86 – 106 кПа
Напряжение питания	1,5 x 2 В

Комплектация ТЕХНО-АС ТК-5.04 без зондов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТК-5.04

№	Наименование	Количество
1	Термометр контактный ТК-5.04	1
2	Комплект элементов питания	1
3	Свидетельство о первичной поверке	1
4	Руководство по эксплуатации	1