



Лабораторное оборудование

+7 473 200 9136
info@kolba24.ru



ТЕРМОМЕТРЫ КОНТАКТНЫЕ

Приборы зарегистрированы в Госреестре средств измерений РФ под № 41002-19

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Измерение температуры жидкостей, воздуха, сыпучих веществ, поверхности твердых тел
- Измерение относительной влажности воздуха

ПРЕИМУЩЕСТВА



Ускоренное проведение работ

- Быстрый контроль температуры и влажности (быстродействие от 3 сек.)
- Меньше времени тратится на диагностику температурно-влажностного режима необходимого по нормативным условиям эксплуатации



Экономия

- Точное соблюдение технологических условий и санитарных норм по температуре и влажности позволят избежать убытков
- Наличие отчётов по соблюдению техпроцессов в ходе выполнения работ (графики, таблицы и т.д.) экономят время на выяснение и уточнение необходимых данных



Больше возможностей заработать

- Вы можете оказывать услуги по контролю температуры объектов и влажности
- Вы можете сдать свое устройство в аренду другим компаниям

МОДИФИКАЦИИ КОНТАКТНЫХ ТЕРМОМЕТРОВ

С НЕСМЕННЫМИ ЗОНДАМИ

СО СМЕННЫМИ ЗОНДАМИ

с погружаемым зондом	TK-5.01MC	TK-5.01PC	с поверхностным зондом	TK-5.01PТС	одн.-канальный	TK-5.04C	термо-пигрометр	TK-5.06C	взрывозащитный	TK-5.08	многофункциональный	TK-5.09C	двух-канальный	TK-5.11C	с картой памяти	TK-5.27	с универсальными входами	TK-5.29
-40...+200	-40...+200	-20...+200	-20...+200	-20...+200	Диапазон измерений, °C													
-	-	-	-	-	Диапазон измерений относительной влажности, %													
от 1	от 0,5	от 2	от 2	от 2	Min погрешность измерений, °C													
1	0,1	1	1	0,1	Разрешающая способность, °C													
1	1	1	1	1	Количество типов зондов													
-	-	-	-	-	Измерение относительной влажности													
-	-	-	-	-	Отображение min, max усредненного значения													
-	-	-	-	-	Работа с 2-мя зондами одновременно													
-	-	-	-	-	Функция логирования													
-	-	-	-	-	Цветной дисплей с возможностью построения графиков													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Приборы имеют функции подсветки индикатора, звуковую сигнализацию разряда батареи и автоотключения прибора по времени

ВИДЫ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЗОНДОВ

Подключаемые зонды	Обозначение	Внешний вид	Длина L, мм	Диапазон измерений	TK-5.04C		TK-5.06C, TK-5.08 TK-5.09C, TK-5.11C TK-5.27, TK-5.29	
					✓	✓	✓	✓
Погружаемые	ЗПГ8.150 ЗПГ8.300 ЗПГ8.500		150 300 500	-40...+200 °C -40...+300 °C -40...+600 °C	Измеряемая среда: жидкая, вязкая, сыпучая	✓	✓	✓
						✓	✓	✓
						✓	✓	✓
Погружаемые усиленные	ЗПГУ8.150 ЗПГУ8.300 ЗПГУ8.500 ЗПГУ8.1000 ЗПГУ8.1500		150 300 500 1000 1500	-40...+200 °C -40...+300 °C -40...+600 °C -40...+600 °C -40...+600 °C	Измеряемая среда: жидкая, вязкая, сыпучая, газовая	✓	✓	✓
						✓	✓	✓
						✓	✓	✓
						✓	✓	✓
						✓	✓	✓
Погружаемые высокотемпературные	ЗПГВ8 ЗПГВ8		1500 2500	+600...1800 °C	Измеряемая среда: расплавы металлов	✓	✓	✓
Погружаемый низкотемпературный для жидкостей	ЗПГНН8		до 20 м	-75...+200 °C	Измеряемая среда: жидкость	-	✓	✓
Погружаемый для жидкостей	ЗПГН8		до 20 м	-40...+200 °C	Измеряемая среда: жидкость	-	✓	✓
Погружаемый для вязких жидкостей	ЗПГТ8		до 20 м	-40...+200 °C	Измеряемая среда: жидкость, тяжёлые фракции нефти	✓	✓	✓
Поверхностные	ЗПВ8.150 ЗПВ8.300 ЗПВ8.500 ЗПВ8.1000		150 300 500 1000	-40... +250 °C	Измеряемая среда: твёрдая поверхность	✓	✓	✓
						✓	✓	✓
						✓	✓	✓
						✓	✓	✓
Поверхностные с изгибом	ЗПИ8.300 ЗПИ8.500		300 500	-40... +250 °C	Измеряемая среда: твёрдая труднодоступная поверхность	✓	✓	✓
Поверхностные с изгибом для движущихся поверхностей	ЗПДИ8.300 ЗПДИ8.500		300 500	-40... +250 °C	Измеряемая среда: движущаяся твёрдая поверхность	✓	-	✓
Поверхностные магнитные	ЗПМ8			-40... +120 °C	Измеряемая среда: металлическая поверхность	✓	-	✓
Поверхностные высокотемпературные	ЗПВВ8.300 ЗПВВ8.500 ЗПВВ8.1000		300 500 1000	-40... +500 °C	Измеряемая среда: твёрдая поверхность	✓	✓	✓
Поверхностные высокоточные (±0,5°C)	ЗПВТ8.150 ЗПВТ8.300 ЗПВТ8.500 ЗПВТ8.1000		150 300 500 1000	-40... +250 °C	Измеряемая среда: твёрдая поверхность	-	✓	✓

Подключаемые зонды	Обозначение	Внешний вид	Длина L, мм	Диапазон измерений	TK-5.04C	TK-5.06C, TK-5.08 TK-5.09C, TK-5.11C TK-5.27, TK-5.29
Воздушные	ЗВВ.150 ЗВВ.500 ЗВВ.1000		150 300 1000	-40... +200 °C -40... +600 °C -40... +600 °C	Измеряемая среда: воздушная, газовая ✓	✓
Воздушные высокоточные (±0,2°C)	ЗВВВ.150		150	-40... +200 °C	-	✓
Воздушный малогабаритный высокотемпературный	ЗВМВВ			-40... +500 °C	-	✓
Воздушный низкотемпературный	ЗВМНВ			-75... +200 °C	-	✓
Тепловой нагрузки среды	ЗТНСВ		150	-40... +100°C	-	✓
Влажности	ЗВЛВ.150 ЗВЛВ.500 ЗВЛВ.1000		150 500 1000	0,1...100%	Измеряемая среда: воздушная, газовая -	✓
Температуры и влажности	ЗВЛВ.150Т ЗВЛВ.500Т ЗВЛВ.1000Т		150 500 1000	0,1...100% -20... +85°C	-	✓
Влажности и температуры гибкий	ЗВЛТГВ			0,1...100% -20... +85°C	-	✓
Влажности малогабаритный	ЗВЛМВ			отн. вл. 0,1...100%	-	✓
Влажности и температуры	ЗВЛМТВ			0,1...100% -20... +85 °C	-	✓
Для подключения внешней термопары	ЗВТВ			-100...+1800°	Измеряемая среда: термопары типа ХА (К), ХК(Л), ПП(Р), ПП(С), ПР(В) ✓	✓