

Зонды для контроля температуры и влажности






Зонды предназначены для измерения температуры различных сред, относительной влажности воздуха путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения.

Применяются совместно с термометрами ТК-5.04, ТК-5.06, ТК-5.08, ТК-5.09, ТК-5.11.






Заказать

sales@td-automatika.ru





Технические характеристики

Зонды	Обозначение	Длина L, мм	Диапазон измерений	Измеряемая среда	ТК-5.04	ТК-5.06, ТК-5.08, ТК-5.09, ТК-5.11
Погружаемые 	ЗПГ.150	150	-40...+200°C	Жидкая вязкая сыпучая	+	+
	ЗПГ.300	300	-40...+300°C			
	ЗПГ.500	500	-40...+600°C			
Погружаемые усиленные 	ЗПГУ.150	150	-40...+200°C	Жидкая вязкая сыпучая газовая	+	+
	ЗПГУ.300	300	-40...+300°C			
	ЗПГУ.500	500	-40...+600°C			
	ЗПГУ.1000	1000	-40...+600°C			
	ЗПГУ.1500	1500	-40...+600°C			
Погружаемые высокотемпературные 	ЗПГВ	2500	+600... +1800°C	Расплавов металлов	-	+








<p>Погружаемый низкотемпературный для жидкостей</p> 	ЗПГНН	до 20 м	-75...+200°C	Жидкость	-	+
<p>Погружаемый для жидкостей</p> 	ЗПГН	до 20 м	-40...+200°C	Жидкость	+	+
<p>Погружаемый для жидкостей</p> 	ЗПГТ		-40...+200°C	Жидкость тяжелые фракции нефти	+	+
<p>Для подключения внешней термопары</p> 	ЗВТ*		-100... +1800°C	Термопары типа ХА (К), ХК(L), ПП(R), ПП(s), ПР(В)	+	+
<p>Поверхностные</p> 	ЗПВ.150	150	-40...+250°C	Твердая поверхность	+	+
	ЗПВ.300	300				
	ЗПВ.500	500				
	ЗПВ.1000	1000				




<p>Поверхностные с изгибом</p> 	ЗПИ.350	300	-40...+250°C	Твердая труднодоступная поверхность	+	+
	ЗПИ.500	500				
<p>Поверхностные с изгибом для движущихся поверхностей</p> 	ЗПДИ.300	300	-40...+250°C	Движущая твердая поверхность	+	-
	ЗПДИ.500	500				
<p>Поверхностные магнитные</p> 	ЗПМ		-40... +80°C	Металлическая поверхность	+	+
<p>Поверхностные высокотемпературные</p> 	ЗПВВ.300	300	-40...+500°C	Твердая поверхность	+	+
	ЗПВВ.500	500				
	ЗПВВ.1000	1000				



Поверхностные высокоточный (+0,5°C) 	ЗПВТ.150	150	-40...+250°C	Твердая поверхность	-	+
	ЗПВТ.300	300				
	ЗПВТ.500	500				
	ЗПВТ.1000	1000				
Воздушные 	ЗВ.150	150	-40...+200°C	Воздушная газовая	+	+
	ЗВ.500	500	-40...+600°C			
	ЗВ.1000	1000	-40...+600°C			
Воздушные высокоточные (+0,2°C) 	ЗВВ.150	150	-40...+200°C	Воздушная газовая	-	+
Воздушный малогабаритный высокотемпературный 	ЗВМВ.100		-40... +1100°C	Воздушная газовая	-	+
Тепловой нагрузки среды 	ЗТНС	150	-40...+100°C	Воздушная газовая	-	+

Воздушный низкотемпературный 	ЗВМН		-75...+200°C	Воздушная газовая	-	+
Влажности 	ЗВЛ.150	150	0...+100%	Воздушная газовая	-	+
	ЗВЛ.500	500				
	ЗВЛ.1000	1000				
Влажности малогабаритный 	ЗВЛМ	Отн. влажн. 0... 100%	0...+100%	Воздушная газовая	-	+
Влажности и температуры 	ЗВЛМТ		0...+100% -20...+85°C	Воздушная газовая	-	+
Влажности и температуры 	ЗВЛ.150Т	150	0...+100% -20...+85°C	Воздушная газовая	-	+
	ЗВЛ.500Т	500				
	ЗВЛ.1000Т	1000				



Влажности и температуры гибкий 	ЗВЛТГ		0...+100% -20...+85°C	Воздушная газовая	-	+
---	-------	--	--------------------------	----------------------	---	---

* Для работы с ЗВТ осуществляется поставка термпар любого назначения и исполнения по желанию заказчика.