

















Тип зондов	Обознач. зондов	Длина L, мм	Диапазон измерения температуры или влажности °С	Быстродействие, сек	Применяемость зондов в приборах, пределы допускаемых погрешностей					
					ТК - 5.04		ТК - 5.06		ТК-5.08, ТК-5.09, ТК-5.11	
					Предел допуск. основн. абсолют. погрешности, °С	Предел допуск. основн. относит. погрешности, %	Предел допуск. основн. абсолют. погрешности, °С	Предел допуск. основн. относит. погрешности, %	Предел допуск. основн. абсолют. погрешности, °С	Предел допуск. основн. относит. погрешности, %
 <i>Погружаемые (ЗПГ)</i>	ЗПГ.150 ЗПГ.300 ЗПГ.500	150 300 500	-40...+200 -40...+300 -40...+600	6	±2 от -40°С до +100°С	±1+(*) свыше 100°С	±0,5 от -40°С до +100°С	±0,5+(*) свыше 100°С	±0,5 от -40°С до +100°С	±0,5+(*) свыше 100°С
 <i>Погружаемые усиленные (ЗПГУ)</i>	ЗПГУ.150 ЗПГУ.300 ЗПГУ.500 ЗПГУ.1000 ЗПГУ.1500	150 300 500 1000	-40...+200 -40...+300 -40...+600 -40...+600 -40...+600	6	±2 от -40°С до +100°С	±1+(*) свыше 100°С	±0,5 от -40°С до +100°С	±0,5+(*) свыше 100°С	±0,5 от -40°С до +100°С	±0,5+(*) свыше 100°С
 <i>Погружаемые высокотемпературные (ЗПГВ)</i>	ЗПГВ	2500	+600...+1800	2	±1+(*)(**)		±0,5+(*)(**)			
 <i>Воздушные (ЗВ)</i>	ЗВ.150 ЗВ.500 ЗВ.1000	150 500 1000	-40...+200 -40...+600 -40...+600	2	±2 от -40°С до +100°С	±1+(*) свыше +100°С	±0,5 от -40°С до 100°С	±0,5+(*) свыше 100°С	±0,5 от -40°С до +100°С	±0,5+(*) свыше 100°С
 <i>Поверхностные (ЗПВ)</i>	ЗПВ.150 ЗПВ.300 ЗПВ.500 ЗПВ.1000	150 300 500 1000	-20...+250	10	±2 от -20°С до +100°С	±2+(*) свыше 100°С	±2 от -20°С до +100°С	±2+(*) свыше 100°С	±2 от -20°С до +100°С	±2+(*) свыше+5 100°С
 <i>Поверхностные высокотемпературные (ЗПВВ)</i>	ЗПВВ.500 ЗПВВ.1000	500 1000	-20...+500	10						
 <i>Поверхностные с изгибом (ЗПИ)</i>	ЗПИ.300 ЗПИ.500	300 500	-20...+250	10	±2 от -20°С до +100°С	±2+(*) свыше 100°С	±2 от -20°С до +100°С	±2+(*) свыше +100°С	±2 от -20°С до +100°С	±2+(*) свыше+5 100°С

 <i>Поверхностные с изгибом для движущихся поверхностей (ЗПДИ)</i>	ЗПДИ.300 ЗПДИ.500 ЗПДИ.1000	300 500 1000	-20...+250	10	$\pm 2$ от $-20^{\circ}\text{C}$ до $+100^{\circ}\text{C}$	$\pm 2 + (*)$ свыше $100^{\circ}\text{C}$	Не используется			
 <i>Поверхностные магнитные (ЗПМ)</i>	ЗПМ		-20...+80	10	$\pm 1$		$\pm 1$			
 <i>Тепловой нагрузки среды</i>	ЗТНС	150	-40...+100	20	Не используется		$\pm 0,5$ от $-20^{\circ}\text{C}$ до $+100^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5$ от $-20^{\circ}\text{C}$ до $100^{\circ}\text{C}$		
 <i>Внешней термопары (ЗВТ)</i>	ЗВТ		-100... +1800		$\pm 1$		$\pm 0,5^{**}$			
 <i>Влажности (ЗВЛ)</i>	ЗВЛ.150 ЗВЛ.500 ЗВЛ.1000	150 500 1000	0..100%	5	Не используется		$\pm 3 \%$		$\pm 3 \%$	
 <i>Влажности и температуры (ЗВЛ)</i>	ЗВЛ.150 ЗВЛ.500 ЗВЛ.1000	150 500 1000	0..100%	5	Не используется		$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	$\pm 3 \%$		$\pm 3 \%$
			-20...+85					$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$		
 <i>Влажности и температуры (ЗВЛМ)</i>	Малогобаритный		0..100%	5	Не используется		$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	$\pm 3 \%$		$\pm 3 \%$
			-20...+85					$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$		
 <i>Погружаемые (ЗПГТ)</i>	ЗПГТ	до 20 метров	-40...+200	15	$\pm 2$ от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+100^{\circ}\text{C}$	$\pm 1 + (*)$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5$ от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+100^{\circ}\text{C}$	$\pm (0,5 + (*)$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5$ от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+100^{\circ}\text{C}$	$\pm (0,5 + (*)$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$
 <i>Погружаемые (ЗПГН)</i>	ЗПГН	до 20 метров	-40...+200	15						