

Таблица 6 – Класс допуска термопреобразователей с выходным сигналом по ГОСТ 6651-2009

Тип термопреобразователя	Класс допуска по ГОСТ 6651-2009	Диапазон измерений, °С	Максимально допустимые отклонения от НСХ(допуск Δg), °С
ТСП/1	АА	от минус 200 до минус 50	$\pm (0,15 + 0,002 \times t)$
		от минус 50 до плюс 250	$\pm (0,1 + 0,0017 \times t)$
		от плюс 250 до плюс 850	$\pm (0,15 + 0,002 \times t)$
	А	от минус 200 до минус 100	$\pm (0,3 + 0,005 \times t)$
		от минус 100 °С до плюс 450	$\pm (0,15 + 0,002 \times t)$
		от плюс 450 до плюс 850	$\pm (0,3 + 0,005 \times t)$
	В	от минус 200 до минус 196	$\pm (0,6 + 0,01 \times t)$
		от минус 196 °С до плюс 660	$\pm (0,3 + 0,005 \times t)$
		от плюс 660 до плюс 850	$\pm (0,6 + 0,01 \times t)$
	С	от минус 200 °С до плюс 660	$\pm (0,6 + 0,01 \times t)$
		от плюс 660 до плюс 850	$\pm (0,8 + 0,02 \times t)$
	ТСМ/1	А	от минус 180 °С до минус 50
от минус 50 °С до плюс 150			$\pm (0,15 + 0,002 \times t)$
В		от минус 180 °С до минус 50	$\pm (0,6 + 0,01 \times t)$
		от минус 50 °С до плюс 150	$\pm (0,3 + 0,005 \times t)$
С		от минус 180 °С до плюс 150	$\pm (0,6 + 0,01 \times t)$

Примечание – Верхний предел измерений ограничивается верхней предельной температурой погружаемой части (арматуры) по таблице 4.