

Таблица 6 – Класс допуска термопреобразователей с выходным сигналом по ГОСТ 6616-94
(ГОСТ Р 8.585-2001)

Тип термопреобразователя	НСХ	Класс допуска по ГОСТ 6616-94	Диапазон измерений, °С	Пределы допускаемых отклонений ТЭДС от НСХ, $\pm \Delta t$, °С
ТПШ/1	S или R	1	от 0 до плюс 1100 вкл.	1,0
			от плюс 1100 до плюс 1600 вкл.	$1+0,003 \cdot t-1100 $
		2	от 0 до плюс 600 вкл.	1,5
			от плюс 600 до плюс 1600 вкл.	$0,0025 \cdot t $
ТПР/1	B	2	от плюс 600 до плюс 1700 вкл.	$0,0025 \cdot t $
		3	от плюс 600 до плюс 800 вкл.	4
			от плюс 800 до плюс 1700 вкл.	$0,0050 \cdot t $