

Таблица 7 –Класс точности термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом

Код выходного сигнала	НСХ ПП	Диапазон измерений, °С	Предел допустимого значения основной приведенной погрешности для класса точности, %				
			0,1	0,15	0,25	0,5	1,0
А420, А005, А042	100М	от минус 50 до плюс 50	-	-	± 0,25	± 0,5	± 1,0
		от минус 50 до плюс 100					
		от минус 50 до плюс 150					
		от 0 до плюс 100					
		от 0 до плюс 150					
		от 0 до плюс 180					
	100П (pt100)	от минус 50 до плюс 50					
		от минус 50 до плюс 150					
А420, А005, А042	100П (pt100)	от 0 до плюс 50					
		от 0 до плюс 100					
		от 0 до плюс 150					
		от 0 до плюс 200					
		от 0 до плюс 300					
		от 0 до плюс 500					
П420, 420, Р420, Р420Г, Р420Н, Р420НГ, Р485М, Р485А	все	от минус 200 до 600	± 0,10 (± 0,20) ¹⁾	± 0,15 (± 0,30) ¹⁾	± 0,40 (± 0,60) ¹⁾	± 0,80 (± 1,20) ¹⁾	± 1,50 (± 2,25) ¹⁾

Примечания

1 В скобках приведен предел допустимого значения основной приведенной к диапазону измерений погрешности для минимального диапазона измерений 50 °С.

2 Для термопреобразователей с кодом выходного сигнала П420, 420Г, 420Н, 420НГ, Р420, Р420Г, Р420Н, Р420НГ, 485М, 485А, Р485М и Р485А указан максимальный диапазон измерений. Конкретный диапазон измерений, не превышающий максимальный, указывается при заказе.

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