

Таблица 2.4

Тип первичного преобразователя (ТТЦ)	Номер рисунка в соответст- вии с приложе- нием А	НСХ ТТЦ	Основные метрологические характеристики ТЦМ в комплекте с ТТЦ			Примечание			
			Диапазон измерений, °С	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, °С	Разрешающая способность (единица послед- него разряда), °С	Конструктивные особенности ТТЦ			
ТТЦ01-180	Рис. А.1	Pt100	-50...+200	$\pm(0,05+0,0005 t +*)$	0,01	Ø4; Ø6 мм			
ТТЦ01И-180	Рис. А.1.1		-50...+350	$\pm(0,1+0,00075 t +*)$	0,1	Ø6 мм			
ТТЦ01-350-1	Рис. А.1.2								
ТТЦ01-350-2	Рис. А.1.3		-50...+450	$\pm(0,1+0,0005 t +*)$	0,01				
ТТЦ01-450-1	Рис. А.1.4		-50...+600	$\pm(0,2+0,0015 t +*)$	0,1				
ТТЦ01-600-2	Рис. А.1.5		Pt100	-50...+200		$\pm(0,1+0,002 t +*)$	Ø6 мм		
ТТЦ10-180	Рис. А.8	$\pm(0,3+0,005 t +*)$				Ø10 мм			
ТТЦ12-180	Рис. А.10	$\pm(0,1+0,002 t +*)$				Ø8 мм			
ТТЦ13-180/1	Рис. А.11.1					-50...+120	$\pm(0,05+0,0005 t +*)$	0,01	
ТТЦ13-180/2	Рис. А.11.2	$\pm(0,1+0,001 t +*)$		0,1			Ø6 мм		
ТТЦ13-180/3	Рис. А.11.3	ТЖК (J)		-40...+700	$\pm(0,5+0,002 t +*)$	0,1	Ø3; Ø4;Ø6мм		
ТТЦ14-180-1	Рис. А.12.1		ТХА (K)	0...+900	$\pm(1,0+0,003 t +*)$		Ø 3; Ø4; Ø6 мм		
ТТЦ14-180-2	Рис. А.12.2	-40...+500		± 2			Ø 1,5 мм		
ТТЦ05-700	Рис. А.2		ТНН (N)				0...+1300	$\pm(0,5+0,001 t +*)$	Ø 2 мм
ТТЦ05-900	Рис. А.2.1							$\pm(1,0+0,002 t +*)$	Ø 3,5 мм
ТТЦ03-500	Рис. А.3						+600...+1300	$\pm(1,0+0,003 t +*)$	Ø4; Ø6 мм
ТТЦ03И-500	Рис. А.3.1	ТПП (S)		-40...600	$\pm 2,8$			Ø4; Ø6; Ø8 мм	
ТТЦ03И-500/1	Рис. А.3.2		0...+1600	$\pm(0,5+0,002 t +*)$	Ø6; Ø8; Ø10 мм				
ТТЦ06-1300-1	Рис. А.4	ТПР (B)	+600...+1700	$\pm(0,5+0,002 t +*)$			-		
ТТЦ06-1300-2	Рис. А.4		ТХА (K)		0...+600		$\pm(0,5+0,012 t +*)$	-	
ТТЦ15-1600	Рис. А.13	ТЖК (J)		-40...+400	-				
				-40...+300	-				
ТТЦ07П-600	Рис. А.5	-40...+400		-					
ТТЦ 08-400	Рис. А.6	-40...+600		$\pm(1,0+0,003 t +*)$	Ø1,5; Ø3; Ø4 мм				
ТТЦ 08-400У	Рис. А.6.1	-40...+700		$\pm(0,05+0,002 t +*)$	Ø3; Ø4 мм				
ТТЦ09-300	Рис. А.7	ТХА (K)	-40...+300	$\pm 1,0$	Ø0,3; Ø0,5; Ø0,7 мм				
ТТЦ09-400	Рис. А.7.1		-40...+250		-				
ТТЦ11-600	Рис. А.9		-40...+300		-				
			-40...+600		-				
ТТЦ11-300	Рис. А.9.1		-40...+250		-				
			-40...+250		-				
ТТЦ13-300	Рис. А.14		-40...+300		-				
ТТЦ16-250	Рис. А.15		-40...+300		-				
ТТЦ17-300	Рис. А.16		-40...+300		-				
ТТЦ18-600	Рис. А.17		-40...+300		-				
ТТЦ19-2-250	Рис. А.18	-40...+400	-						
ТТЦ19-250	Рис. А.19								
ТТЦ20-300	Рис. А.20								
ТТЦ21-300	Рис. А.21								
ТТЦ22-400	Рис. А.22								
Примечания: 1 - t - измеряемая температура, °С 2 - * - единица последнего разряда. °С.									

2.2.2. Время установления рабочего режима блока измерительного ТЦМ не более 30 с.