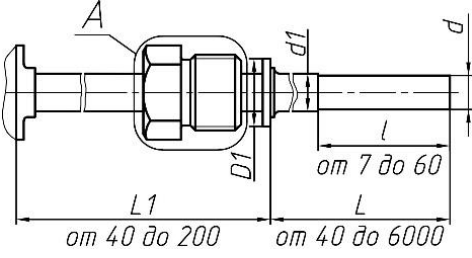
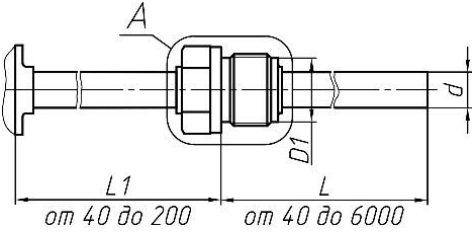
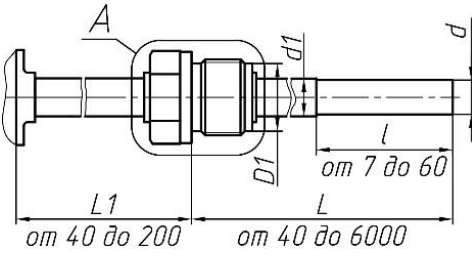
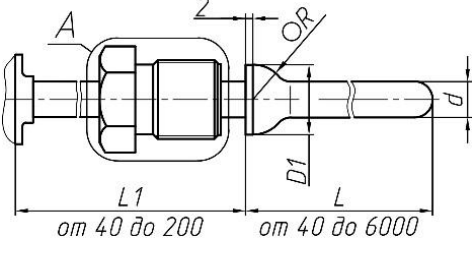
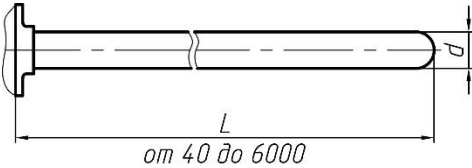
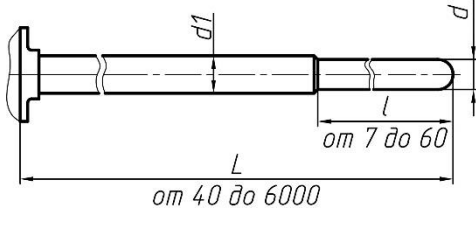
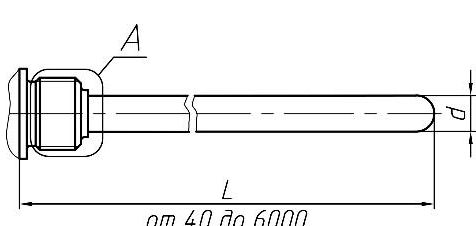
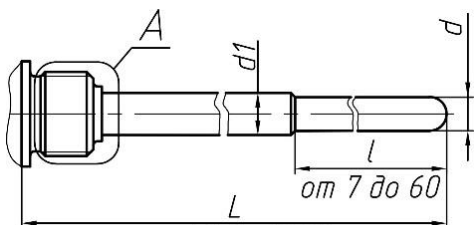
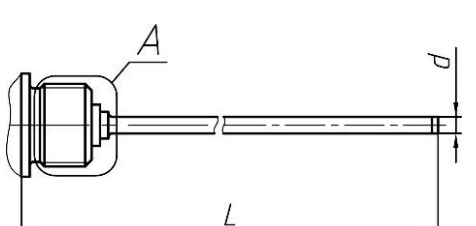
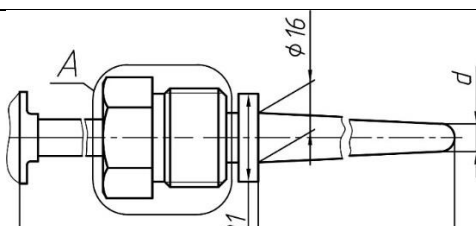


Таблица 4 – Модели термопреобразователей

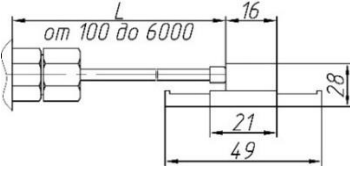
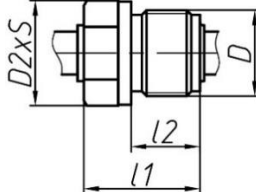
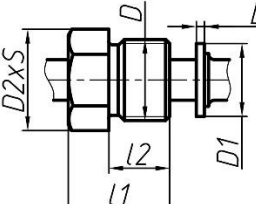
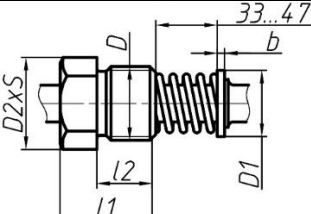
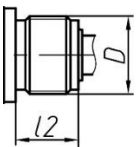
Модель	Описание	Внешний вид термопреобразователя	Размеры конструктивных элементов, мм					Материал монтажной части	Верхняя предельная температура, °C ²
			d	d1	D	D1	R		
1	Термопреобразователь с неподвижным штуцером, без заужения измерительного наконечника		от 6 до 10	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18Н10Т или 12X18Н10Т	600
								10X17Н13М2Т	
								Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³)	250
2	Термопреобразователь с неподвижным штуцером, с заужением измерительного наконечника		от 4 до 8	d + 2	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18Н10Т или 12X18Н10Т	600
								10X17Н13М2Т	
								Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³)	250
3	Термопреобразователь с неподвижным штуцером, кабельный		3,0	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18Н10Т	600
			3,2; 4,5; 4,6 6,0					12X18Н10Т	
			6,0					10X17Н13М2	
4	Термопреобразователь с подвижным штуцером, без заужения измерительного наконечника		от 6 до 10	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18Н10Т или 12X18Н10Т	600
								10X17Н13М2Т	
								Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³)	250
5	Термопреобразователь с подвижным штуцером, с заужением измерительного наконечника		от 4 до 8	d + 2	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18Н10Т или 12X18Н10Т	600
								10X17Н13М2Т	
								Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³)	250

Модель	Описание	Внешний вид термопреобразователя	Размеры конструктивных элементов, мм					Материал монтажной части	Верхняя предельная температура, °C ²
			d	d1	D	D1	R		
6	Термопреобразователь с подвижным штуцером, кабельный		3,0	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T	600
			3,2; 4,5; 4,6 6,0					12X18H10T	
			6,0					10X17H13M2	
7	Термопреобразователь с подвижным штуцером с пружиной, без заужения измерительного наконечника		от 6 до 10	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T	600
								10X17H13M2T	
								Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	250
8	Термопреобразователь с подвижным штуцером с пружиной, с заужением измерительного наконечника		от 4 до 8	d + 2	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T	600
								10X17H13M2T	
								Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	250
9	Термопреобразователь с подвижным штуцером с пружиной, кабельный		3,0	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T	600
			3,2; 4,5; 4,6 6,0					12X18H10T	
			6,0					10X17H13M2	
10	Термопреобразователь с подвижным штуцером, с тупым измерительным наконечником без заужения		от 6 до 10	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T	600
								10X17H13M2T	
								Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	250

Модель	Описание	Внешний вид термопреобразователя	Размеры конструктивных элементов, мм					Материал монтажной части	Верхняя предельная температура, °C ²
			d	d1	D	D1	R		
11	Термопреобразователь с подвижным штуцером, с тупым измерительным наконечником с заужением		от 4 до 8	d + 2	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T 10X17H13M2T Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	600 250
12	Термопреобразователь с неподвижным штуцером, с тупым измерительным наконечником без заужения		от 6 до 10	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T 10X17H13M2T Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	600 250
13	Термопреобразователь с неподвижным штуцером, с тупым измерительным наконечником с заужением		от 4 до 8	d + 2	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T 10X17H13M2T Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	600 250
14	Термопреобразователь с подвижным штуцером, со сферическим уплотнением, с измерительным наконечником с заужением		от 6 до 10	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	8,5 (для M20x1,5); 9,5 (для M22x1,5); 12(для M27x2)	08X18H10T или 12X18H10T 10X17H13M2T Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	600 250
15	Термопреобразователь без штуцера, без заужения измерительного наконечника		от 6 до 10	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T 10X17H13M2T Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	600 250

Модель	Описание	Внешний вид термопреобразователя	Размеры конструктивных элементов, мм					Материал монтажной части	Верхняя предельная температура, °С ²
			d	d1	D	D1	R		
16	Термопреобразователь без штуцера, с заужением измерительного наконечника		от 4 до 8	d + 2	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T 10X17H13M2T Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	600 250
17	Термопреобразователь с неподвижным штуцером непосредственно у головки, без заужения измерительного		от 6 до 10	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T 10X17H13M2T Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	600 250
18	Термопреобразователь с неподвижным штуцером непосредственно у головки, с заужением измерительного		от 4 до 8	d + 2	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T 10X17H13M2T Бронза БрАЖНМц9-44-1 ³	600 250
19	Термопреобразователь с подвижным штуцером непосредственно у головки, кабельный		3,0 3,2; 4,5; 4,6 6,0 6,0	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	-	-	08X18H10T 12X18H10T 10X17H13M2	600 600
20	Термопреобразователь с подвижным штуцером, конический, без заужения измерительного		7,5	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T 10X17H13M2T	600 600

Модель	Описание	Внешний вид термопреобразователя	Размеры конструктивных элементов, мм					Материал монтажной части	Верхняя предельная температура, °C ²
			d	d1	D	D1	R		
21	Термопреобразователь с подвижным штуцером, конический, с заужением измерительного		от 4 до 8	-	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T или 12X18H10T	600
								10X17H13M2T	600
22	Термопреобразователь с неподвижным штуцером, с крепящим измерительного наконечника		3,0	M8x1; M12x1,5	M20x1,5; M22x1,5; M27x2	18 (для M20x1,5); 20 (для M22x1,5); 24(для M27x2)	-	08X18H10T	600
			3,2; 4,5; 4,6; 6,0					12X18H10T	
			6,0					10X17H13M2	
23	Термопреобразователь без штуцера, с крепящим измерительного наконечника		от 3,0 до 6	M8x1; M12x1,5	-	-	-	08X18H10T	600
								12X18H10T	
								10X17H13M2	
24	Термопреобразователь без штуцера, кабельный		3,0	от d до d + 20	-	-	-	08X18H10T	600
			3,2; 4,5; 4,6; 6,0					12X18H10T	
			6,0					10X17H13M2	
25	Термопреобразователь без штуцера, с крепящим измерительного наконечника пластинной, кабельный		3,0	от d до d + 20	-	-	-	08X18H10T	600
			3,2; 4,5; 4,6; 6,0					12X18H10T	
			6,0					10X17H13M2	
26 ⁴⁾	Термопреобразователь с монтажным фланцем		от 4 до 10	d + 2	-	-	-	08X18H10T или 12X18H10T	600

Модель	Описание	Внешний вид термопреобразователя	Размеры конструктивных элементов, мм					Материал монтажной части	Верхняя предельная температура, °С ²																								
			d	d1	D	D1	R																										
27 ⁵⁾	Поверхностный термопреобразователь		-	-	-	-	-	08X18H10T или 12X18H10T	600																								
-	Вид А для моделей 1, 2, 3, 12, 13		<table border="1"> <tr> <td>D, мм</td> <td>M20x1,5</td> <td>M22x1</td> <td>M27x2</td> </tr> <tr> <td>D2, мм</td> <td>24,5</td> <td>26,8</td> <td>36,9</td> </tr> <tr> <td>S, мм</td> <td>22,0</td> <td>24,0</td> <td>32,0</td> </tr> <tr> <td>l1, мм</td> <td>27,0</td> <td>34,0</td> <td>34,0</td> </tr> <tr> <td>l2, мм</td> <td>16,0</td> <td>24,0</td> <td>24,0</td> </tr> </table>					D, мм	M20x1,5	M22x1	M27x2	D2, мм	24,5	26,8	36,9	S, мм	22,0	24,0	32,0	l1, мм	27,0	34,0	34,0	l2, мм	16,0	24,0	24,0	12X18H10T	-				
D, мм	M20x1,5	M22x1	M27x2																														
D2, мм	24,5	26,8	36,9																														
S, мм	22,0	24,0	32,0																														
l1, мм	27,0	34,0	34,0																														
l2, мм	16,0	24,0	24,0																														
-	Вид А для моделей 4, 5, 6, 10, 11, 14, 20, 21, 22		<table border="1"> <tr> <td>D, мм</td> <td>M20x1,5</td> <td>M22x1</td> <td>M27x2</td> </tr> <tr> <td>D2, мм</td> <td>24,5</td> <td>26,8</td> <td>36,9</td> </tr> <tr> <td>S, мм</td> <td>22,0</td> <td>24,0</td> <td>32,0</td> </tr> <tr> <td>l1, мм</td> <td>27,0</td> <td>34,0</td> <td>34,0</td> </tr> <tr> <td>l2, мм</td> <td>16,0</td> <td>24,0</td> <td>24,0</td> </tr> <tr> <td>b, мм</td> <td>2,0</td> <td>5,0</td> <td>5,0</td> </tr> </table>					D, мм	M20x1,5	M22x1	M27x2	D2, мм	24,5	26,8	36,9	S, мм	22,0	24,0	32,0	l1, мм	27,0	34,0	34,0	l2, мм	16,0	24,0	24,0	b, мм	2,0	5,0	5,0	12X18H10T	-
D, мм	M20x1,5	M22x1	M27x2																														
D2, мм	24,5	26,8	36,9																														
S, мм	22,0	24,0	32,0																														
l1, мм	27,0	34,0	34,0																														
l2, мм	16,0	24,0	24,0																														
b, мм	2,0	5,0	5,0																														
-	Вид А для моделей 7, 8, 9		<table border="1"> <tr> <td>D, мм</td> <td>M20x1,5</td> <td>M22x1</td> <td>M27x2</td> </tr> <tr> <td>D2, мм</td> <td>24,5</td> <td>26,8</td> <td>36,9</td> </tr> <tr> <td>S, мм</td> <td>22,0</td> <td>24,0</td> <td>32,0</td> </tr> <tr> <td>l1, мм</td> <td>27,0</td> <td>34,0</td> <td>34,0</td> </tr> <tr> <td>l2, мм</td> <td>16,0</td> <td>24,0</td> <td>24,0</td> </tr> <tr> <td>b, мм</td> <td>2,0</td> <td>5,0</td> <td>5,0</td> </tr> </table>					D, мм	M20x1,5	M22x1	M27x2	D2, мм	24,5	26,8	36,9	S, мм	22,0	24,0	32,0	l1, мм	27,0	34,0	34,0	l2, мм	16,0	24,0	24,0	b, мм	2,0	5,0	5,0	12X18H10T	-
D, мм	M20x1,5	M22x1	M27x2																														
D2, мм	24,5	26,8	36,9																														
S, мм	22,0	24,0	32,0																														
l1, мм	27,0	34,0	34,0																														
l2, мм	16,0	24,0	24,0																														
b, мм	2,0	5,0	5,0																														
-	Вид А для моделей 17, 18, 19		<table border="1"> <tr> <td>D, мм</td> <td>M20x1,5</td> <td>M22x1</td> <td>M27x2</td> </tr> <tr> <td>l2, мм</td> <td>16,0</td> <td>24,0</td> <td>24,0</td> </tr> </table>					D, мм	M20x1,5	M22x1	M27x2	l2, мм	16,0	24,0	24,0	12X18H10T	-																
D, мм	M20x1,5	M22x1	M27x2																														
l2, мм	16,0	24,0	24,0																														

Примечания

- 1 По требованиям заказчика допускается изготовление термопреобразователей с другими размерами и из других материалов.
- 2 Верхняя предельная температура монтажной части (арматуры) гарантируется в условиях чистого сухого воздуха.
- 3 Длина L термопреобразователей с материалом монтажной части (арматуры) из Бронза БрАЖНМц9-4-4-1 не более 320 мм.
- 4 При заказе модели 26 необходимо указать размеры D, D1, D4, b и тип уплотнительной поверхности (указываются заказчиком по ГОСТ 33259-2015).
- 5 Модель 27 применяется только с головками АП1 и АП2 по таблице 5 или 6.