

01.20, 01.20 , 01.21, 01.23, 01.24, 21.20, 21.21

( ) ( 795) 3091-2007 ( .2-16).  
 01.20 01 02 ( . 8).  
 01.21 (12 18 10 AISI 310S ) 21. 2299408.  
 AISI 310S 15 25  
 : 800° 031, 041  
 01.20 01.20 ; 1000° 01.21. 01.23 039 ( . 10  
 030.  
 « »).  
 0ExIICT6 X 1ExdIICT6 30852.10-2002  
 ( 21.20, 21.21). «  
 »  
 01.20 01.21 01.02-005 21.20  
 21.21 ( ) 4-20  
 PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus. HART,  
 01.20 01.21 16, 23, 28.  
 21. « »

		( )
52931	<b>N2</b>	
( ) -	<b>1,0</b>	01.23, 01.24
	<b>0,1</b>	01.20, 21.20, 01.21, 21.21
MSK-64	<b>9</b>	70
	<b>2.</b>	-60..+120°
15150	-	-60..+85° Ex
	:	-55..+85° 4-20
	<b>8.338-2001</b>	250
	<b>2026-2013</b>	

T 0.63:

	<b>d = 12</b>	<b>d = 15</b>	<b>d = 20</b>
	30	50	90

	795,	II	-40ḡ +900	2
		III	-40ḡ +1100	1
		IV	-40ḡ +1300	
	795,	II	-40ḡ +1100	2
		III	-40ḡ +1200	1
		IV	-40ḡ +1300	

II	0,95	16 000	2	4
III	0,95	8 000	1	2
IV				

4-20

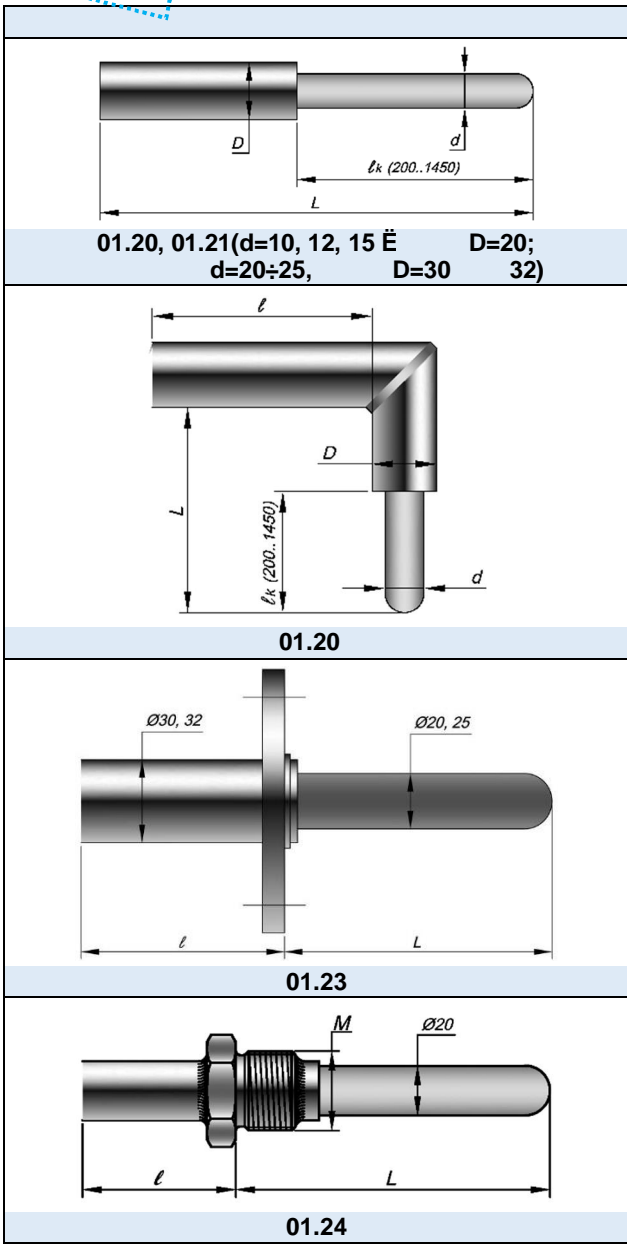
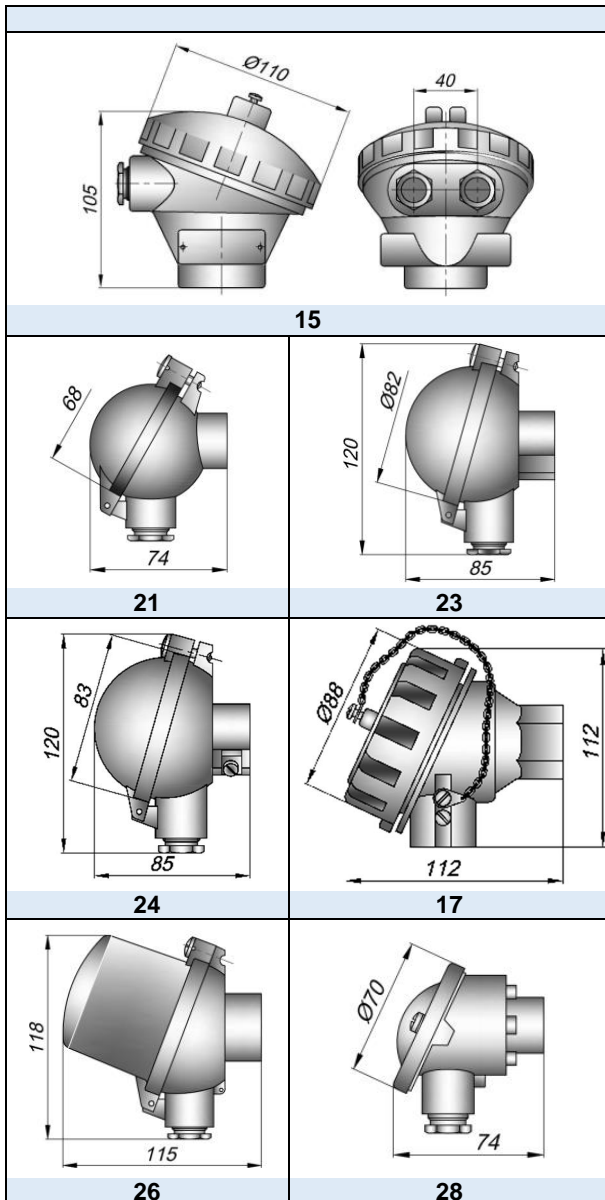
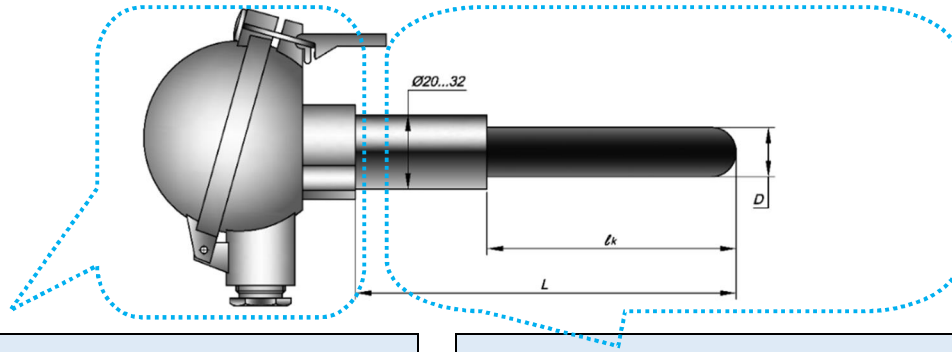
26.011

HART,

4-20	0 40	$\pm 0,4\% @ t_n^*$	$\pm 1,5^\circ$	4-20 +HART	1 25	$\pm 0,25\% @ t_n$	$\pm 0,9^\circ$ ;
	1 50	$\pm 0,5\% @ t_n$	$\pm 2,0^\circ$		0 40	$\pm 0,4\% @ t_n$	$\pm 1,2^\circ$ ;
	2 80	$\pm 0,8\% @ t_n$	$\pm 2,5^\circ$		1 50	$\pm 0,5\% @ t_n$	$\pm 1,7^\circ$ ;
					2 80	$\pm 0,8\% @ t_n$	$\pm 2,5^\circ$

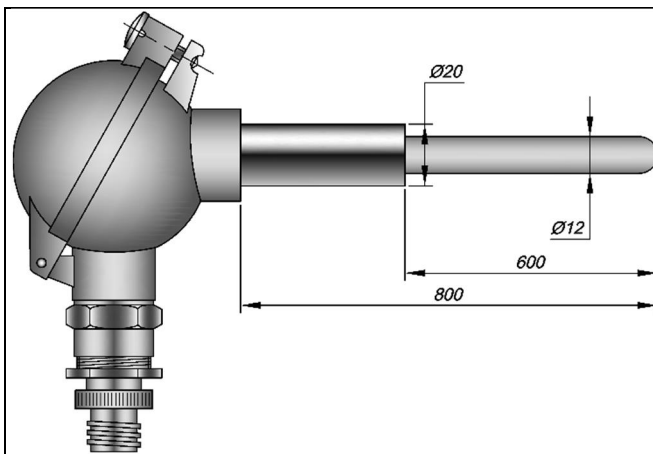
\* -  $t_n$

%.



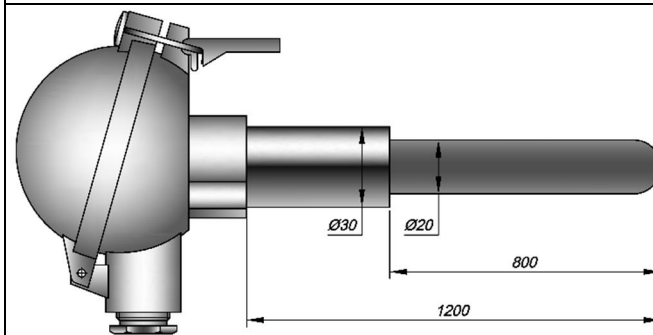
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	01.20	i	0	23	i	1	50	i			i	25	i	L / l	i	l <sub>гиба</sub>

Поле	Наименование	Код	Описание			
1	Тип датчика	<b>КТХА, КТНН</b>	кабельная термopapa с НСХ по ГОСТ Р 8.585-2001			
2	Вид взрывозащиты	<b>Не заполнено</b>	электрооборудование общего назначения			Не доступно для модификаций <b>21.20, 21.21</b>
		<b>Exi</b>	0ExialICT6X, искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002			
		<b>Exd</b>	1ExdIICT6, взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1-2002			
3	Модификация	<b>01.20; 01.20У</b>	С керамическим защитным чехлом и угловой (У), материал арматуры нержавеющая сталь 12Х18Н10Т, без монтажных элементов			
		<b>01.21</b>	С керамическим защитным чехлом, материал арматуры жаростойкая сталь AISI 310S, без монтажных элементов			
		<b>01.23</b>	С керамическим защитным чехлом, материал арматуры жаростойкая сталь AISI 310S, с приварным фланцем			
		<b>01.24</b>	С керамическим защитным чехлом, материал арматуры жаростойкая сталь AISI 310S, с приварным штуцером			
		<b>21.20, 21.21</b>	Тоже что и 01.20, 01.21 с дополнительным каналом для бездемонтажной проверки			
4	Кабельный ввод	<b>0</b> <b>A-Z</b>	штатный кабельный		<b>Не допустимо для 1ExdIICT6</b>	
5	Узел коммутации датчика (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-10)	<b>15; 17</b>	алюминиевая головка	IP66/IP68	<b>1ExdIICT6 / 0ExialICT6 X</b>	
		<b>20, 22</b>	алюминиевая головка	IP65	общего назначения	
		<b>21, 23; 24; 25; 26; 28</b>	алюминиевая головка	IP66	<b>0ExialICT6 X</b> или общ. назнач.	
6	Класс допуска	<b>к1, к2</b>	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9			
7	Выходной сигнал, условное обозначение точности измерительного преобразователя, см. табл. 5 на стр. 2-10	<b>Не заполнено</b>	аналоговый сигнал (mV) в соответствии с НСХ			
		<b>T40</b>			для к0	
		<b>T50</b>	4-20 мА		для к1	
		<b>T80</b>			для к2	
		<b>H25</b>			Индивидуальна калибровка датчика (к1)	
		<b>H40</b> <b>H50</b> <b>H80</b>	4-20 мА +HART		для к0 для к1 для к2	
8	Исполнение рабочего спая	<b>И</b>	изолированный спай			
9	Количество пар термоэлектродов	<b>Не заполнено</b>	1 пара термоэлектродов			
		<b>2</b>	2 пары термоэлектродов (2 спая)			
10	Материал защитного чехла	<b>K795</b>	Алюмооксидная керамика 95%, газоплотная			
		<b>Kк</b>	Карбид Кремния газоплотный			
11	Наружный диаметр	<b>10</b>	мм	K795	150 ≤ l <sub>чехла</sub> ≤ 500 мм	
		<b>12, 15</b>	мм	K795	200 ≤ l <sub>чехла</sub> ≤ 800 мм	
		<b>20</b>	мм	K795	150 ≤ l <sub>чехла</sub> ≤ 1450 мм	
		<b>25</b>	мм	Kк	150 ≤ l <sub>чехла</sub> ≤ 800 мм	
12	Монтажная длина	<b>300÷1600</b>	монтажная длина L до рабочего конца в мм			
13	Размер l <sub>к</sub>	<b>150÷1450</b>	указать размер в мм			
14	Размер l <sub>гиба</sub>	<b>300÷2000</b>	Заполняется только для 01.20У			
	Типоразмер штуцера	<b>M27, M33, K3/4, K1</b>	Указать размер резьбы		для 01.24	
	Тип фланца	<b>Исполнение.Dn.Pn</b>	Параметры фланца		для 01.23	



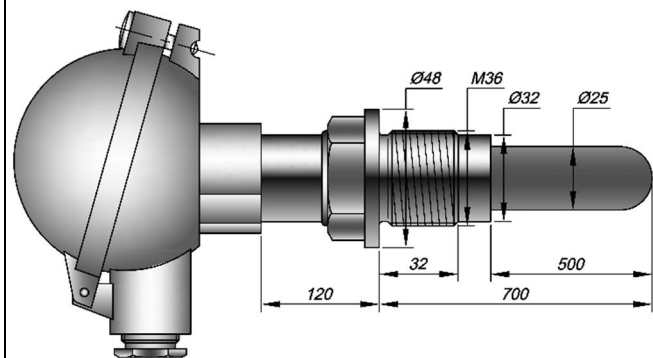
**Exi 01.20- 21 - 1H50 - - 795 - 12 - 800/600**

	кабельный ТП
	хромель-алюмель
<b>Exi</b>	0ExiaIICT6 X
<b>01.20</b>	под РЗЦХ DN15
( )	IP66
<b>21</b>	первый класс
( )	4-20мА, HART (0,5%)
<b>50</b>	изолированный
<b>795</b>	керамика К795
<b>12</b>	мм
<b>800</b>	мм
<b>600</b>	мм



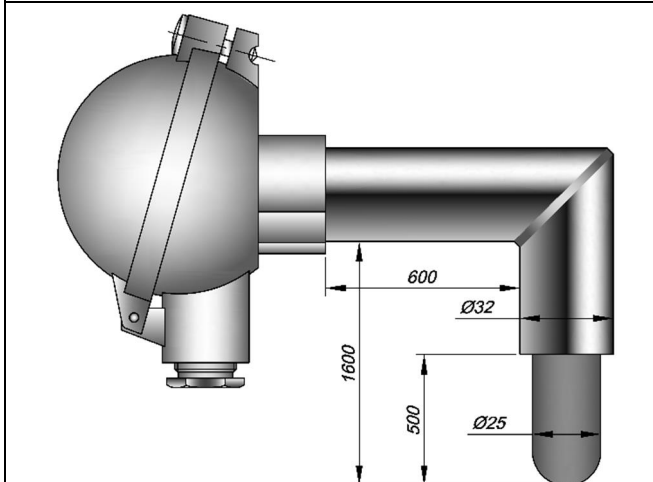
**01.21-022 - 1 - 2 - 795 - 20 - 1200/800**

	кабельный ТП
	нихросил-нисил
<b>01.21</b>	
<b>0</b>	штатный
( )	с защелкой, IP66
<b>22</b>	первый класс
( )	аналоговый
<b>1</b>	изолированы, два
<b>2</b>	Керамика К795
<b>795</b>	мм
<b>20</b>	мм
<b>1200</b>	мм
<b>800</b>	мм



**01.24-023 - 1 - E - 25 - 700/120- 36**

	кабельный ТП
	хромель-алюмель
<b>01.23</b>	с приварным штуце-
<b>0</b>	ром
( )	штатный
<b>23</b>	с винтом, IP66
( )	первый класс
<b>1</b>	аналоговый
	один, изолирован
<b>25</b>	карбид кремния
<b>700</b>	мм
<b>120</b>	мм
<b>36</b>	Резьба М36х2



**01.20 -023 - 1 - - - 25 - 1600/500 E 600**

	кабельный ТП
	хромель-алюмель
<b>01.20</b>	угловой
<b>0</b>	штатный
( )	с винтом, IP66
<b>23</b>	первый класс
( )	аналоговый
<b>1</b>	один, изолирован
<b>25</b>	карбид кремния
<b>1600</b>	мм
<b>500</b>	мм
<b>600</b>	мм