

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. 01.23 030.
 039 (. 10
 « »).
 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	N2	
() -	1,0	01.23, 01.24
	0,1	01.20, 21.20, 01.21, 21.21
MSK-64	9	70
	2.	-60..+120°
15150	-	-60..+85 ° Ex
	:	-55..+85° 4-20
	8.338-2001	250
	2026-2013	

T 0,63:

	d = 12	d = 15	d = 20
	30	50	90

795,	II	-40ᄁ +900	2	4
	III	-40ᄁ +1100	1	2
	IV	-40ᄁ + 1300		
795,	II	-40ᄁ +1100	2	4
	III	-40ᄁ +1200	1	2
	IV	-40ᄁ + 1300		

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

4-20

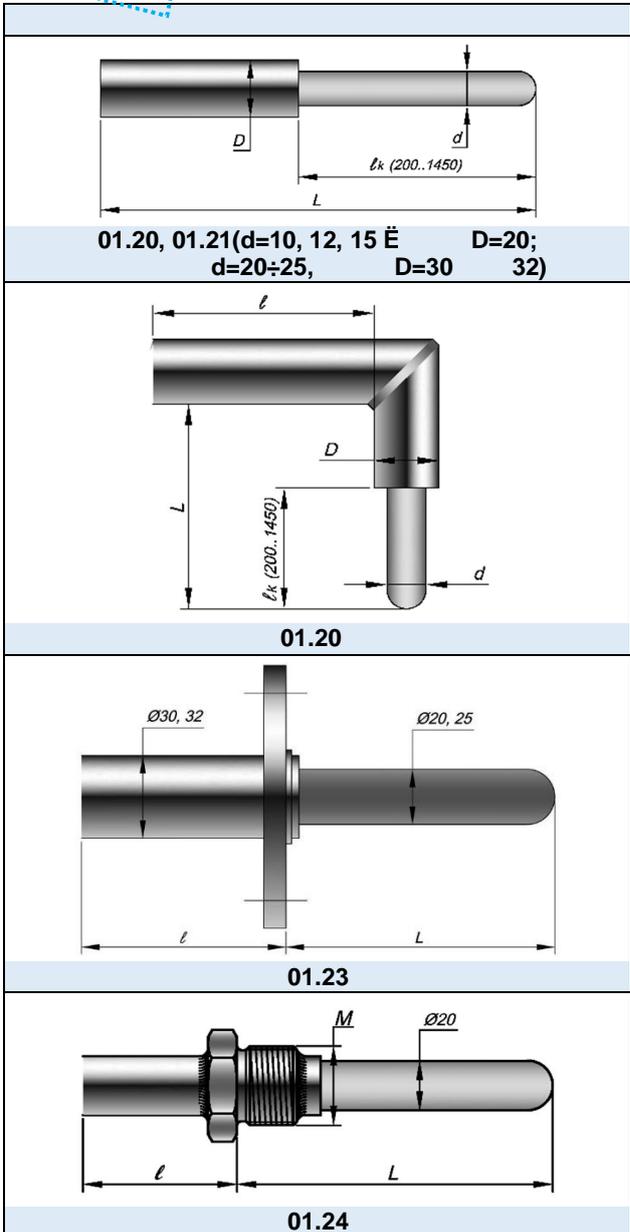
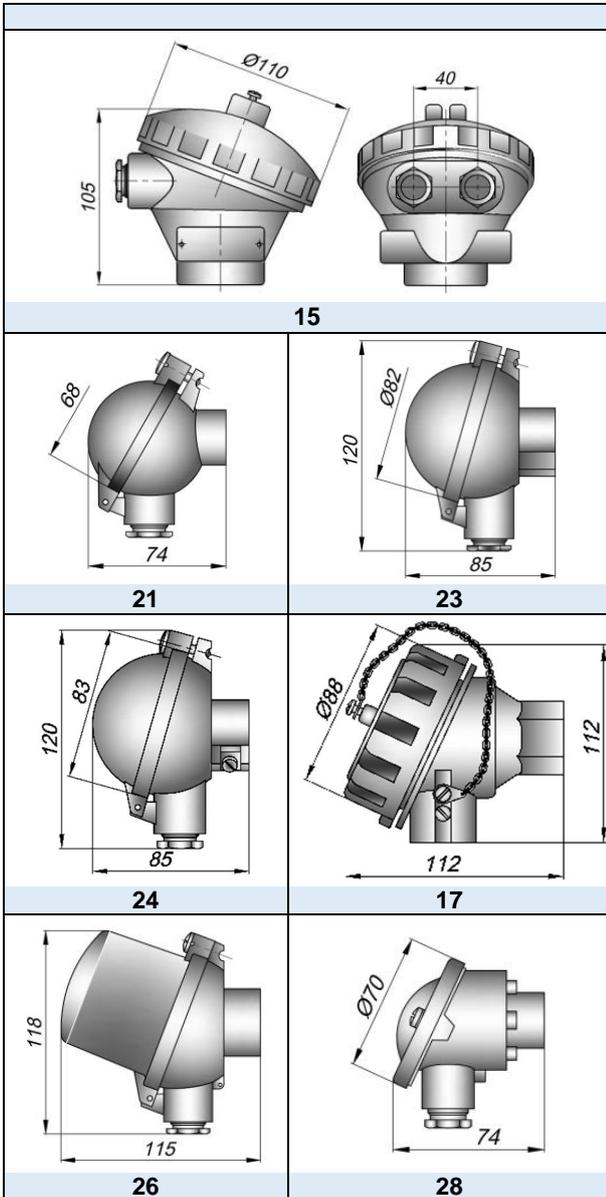
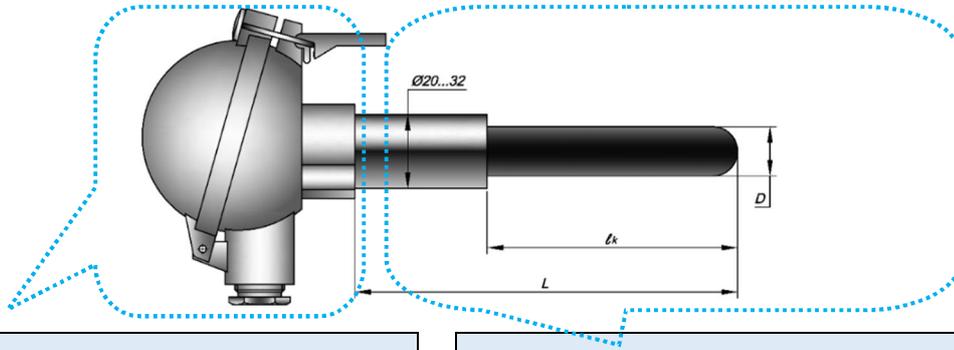
26.011

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	$\pm 0,8\% @ t_n$	$\pm 2,5^\circ$

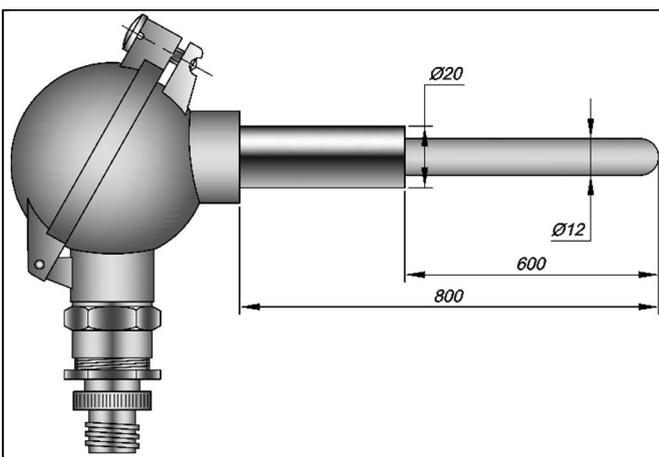
* - t_n

%



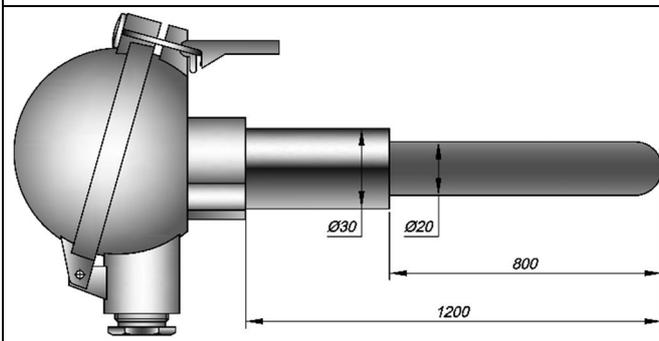
1	01.20	i	0	23	i	1	50	i		i		i	25	i	L	/	ℓ	i	ℓ _{гиба}
2	3		4	5		6	7		8	9		10	11		12		13		14

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



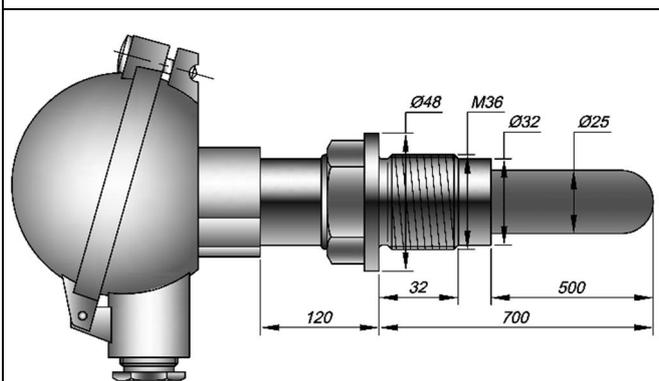
Exi 01.20- 21 - 1H50 - - 795 - 12 - 800/600

		кабельный ТП хромель-алюмель 0ExiaIICT6 X
	Exi 01.20	
()	21	под РЗЦХ DN15 IP66
()	1	первый класс
()	50	4-20мА, HART (0,5%) изолированный
	795	керамика K795
	12	мм
	800	мм
	600	мм



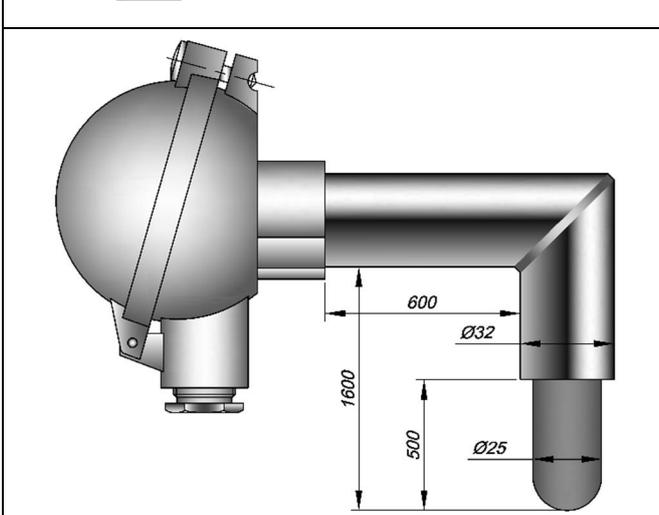
01.21-022 - 1 - 2 - 795 - 20 - 1200/800

		кабельный ТП нихросил-нисил
	01.21	
()	0	штатный
()	22	с защелкой, IP66
()	1	первый класс
()	2	аналоговый
()	795	изолированы, два
	20	Керамика K795
	1200	мм
	800	мм



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

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



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

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