

**01.06, 21.06, 01.06 , 01.08, 21.08, 01.16, 21.16, 01.16 ,**

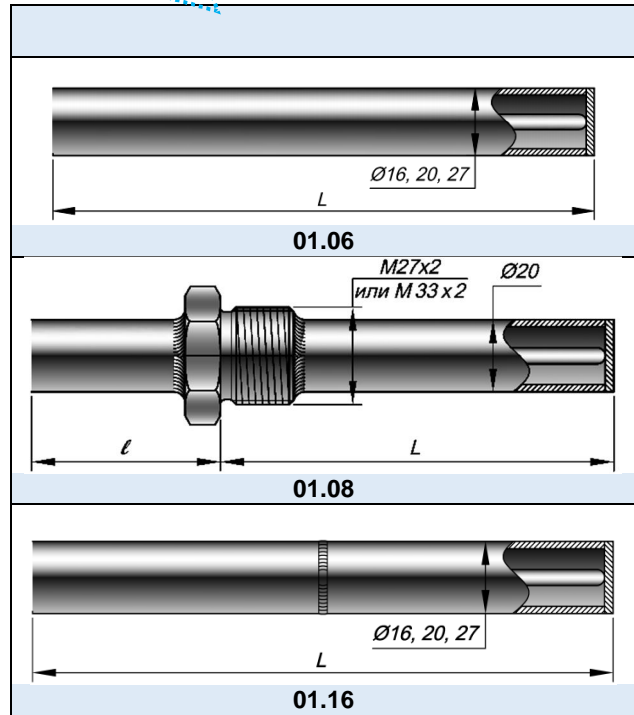
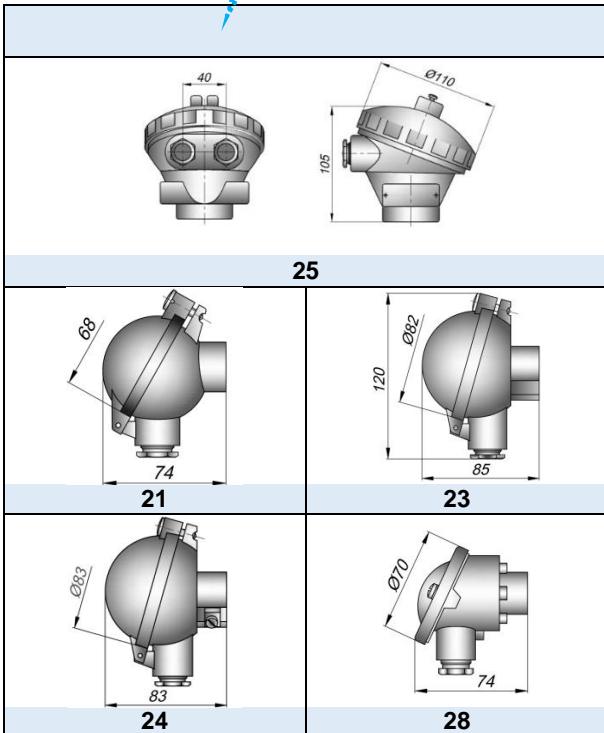
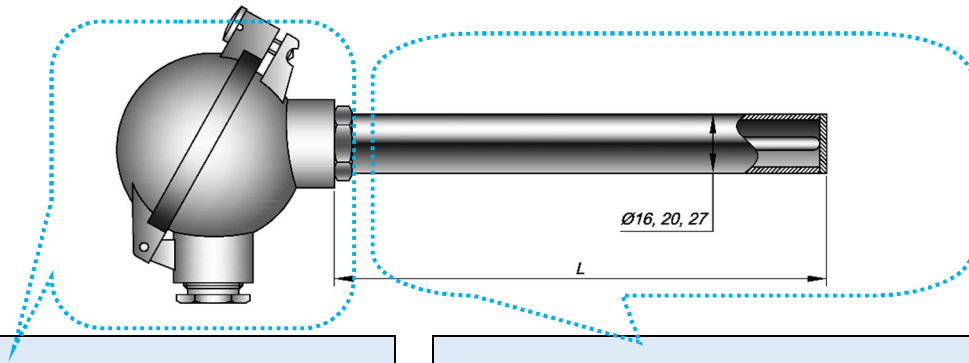
031, 041	030 ( . 10 «	»).	01.06	01.16	21.16	AISI 310 41190.	21.06, 21.08
01.08	039 (c . 10-3).	01.16					
310	45 , Kanthal	AISI 2007 ( .2-16).	01	02			3091-
12 18 10		( . 8).			21. 2299408.		
700°	01.06 01.16	AISI 310			0ExialICT6 X 1ExdlICT6 30852.10-2002	( 21.06, 21.08, 21.16).	
	1100°					»	
45 Kanthal	01.06 01.16						4-20 HART,
	01.01-006				PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus.		
01.06 01.16	01.16 90°.						16, 23, 28.
01.06 01.16							

		( )	( )
52931	V3		
MSK-64	9	70	
( )	6,3	01.08	
	0,1	01.06, 01.16	
15150	2.	-60..+120°	
	:	-60..+85 °	Ex
		-55..+85°	
	- 3090-2007 .	20	250
	- 3091-2007 .	21.	
	- 8.338-2001 .	250	
	- 2026-2013 .		

I	0,95 40 000	5	10	5
II	0,95 16 000	2	4	2
III	0,95 8 000	1	2	1
IV				

Т 0,63:

	: 01.06( ); 01.16( ); 01.08;		
	<b>d = 14</b>	<b>d = 16</b>	<b>d = 20</b>
	30	40	50



			, °		
	10	I	-40̄ +600	5	10
		II	-40̄ +800	2	4
	C <sub>13</sub>	I	-40̄ +600	5	10
		II	-40̄ +900	2	4
	C <sub>13</sub>	I	-40̄ +800	5	10
		II	-40̄ +900	2	4
	T <sub>310, 45, 601, T<sub>00</sub></sub>	I	-40̄ +600	5	10
		II	-40̄ +900	2	4
		III	-40̄ +1100	1	2
		IV	- 40̄ + 1300		
	T <sub>310, 45, 601, T<sub>00</sub></sub>	I	-40̄ +800	5	10
		II	-200̄ +1100	2	4
		IV	- 200̄ + 1300		
		II	-200̄ +1100	2	4
		III	-40̄ +1100	1	2
		IV	- 40̄ + 1300		
	10	I	-40̄ +600	5	10
	C <sub>13</sub>	II	-100̄ +800	2	4
	10; C <sub>13</sub>	II	-40̄ +760	2	4

4-20

26.011

HART,

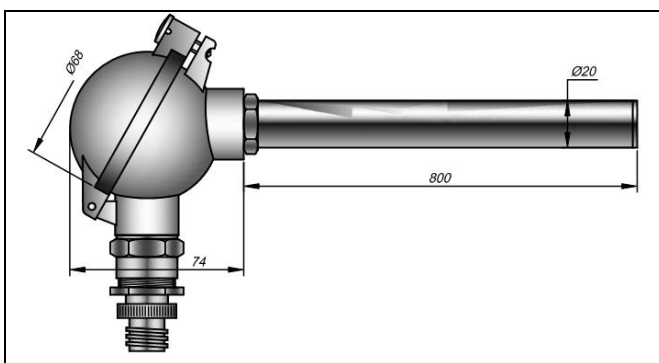
4-20	0 40	$\pm 0,4\% @ t_n$ * $\pm 1,5^\circ$	4-20 +HART	1 25	$\pm 0,25\% @ t_n$ $\pm 0,9^\circ$ ;
	1 50	$\pm 0,5\% @ t_n$ $\pm 2,0^\circ$		0 40	$\pm 0,4\% @ t_n$ $\pm 1,2^\circ$ ;
	2 80	$\pm 0,8\% @ t_n$ $\pm 2,5^\circ$		1 50	$\pm 0,5\% @ t_n$ $\pm 1,7^\circ$ ;
				2 80	$\pm 0,8\% @ t_n$ $\pm 2,5^\circ$

\* -  $t_n$ 

%

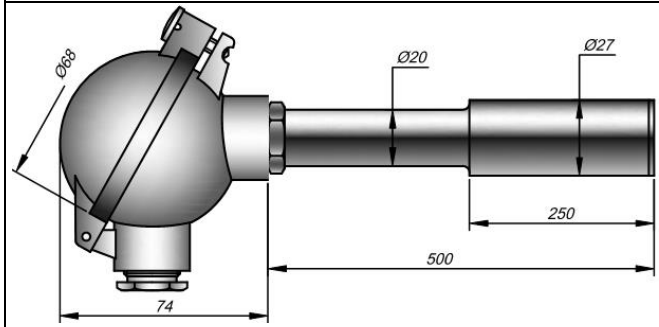
1	Exi	01.08	i	0	21	i	1	H50	i			i	10	i	20	i	L	/	l	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								

Поле	Наименование	Код	Описание	
1	Тип датчика	<b>КТХА, КТХК, КТНН, КТЖК</b>	кабельная термопара с НСХ по ГОСТ Р 8.585-2001	
2	Вид взрывозащиты	<b>Не заполнено</b>	электрооборудование общего назначения	
		<b>Exi</b>	<b>0ExialICT6 X</b> , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002	
		<b>Exd</b>	<b>1ExdIICT6</b> , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1-2002	
3	Модификация	<b>01.06; 21.06; 01.06У</b>	без монтажных элементов, и угловой (У)	
		<b>01.08; 21.08</b>	с приварным штуцером	
		<b>01.16; 21.16; 01.16У</b>	с составным чехлом без монтажных элементов, и угловой (У)	
4	Кабельный ввод	<b>0</b>	штатный кабельный ввод   <b>Не допустимо для 1ExdIICT6</b>	
		<b>A</b>	для кабеля в металлорукаве типа РЗ-ЦХ-15/МРПИ-15/Герда-16	
		<b>H</b>	для небронированного кабеля $\varnothing 8 \div 13$	
5	Узел коммутации датчика (см. таблицы «Варианты модификаций» стр. 1-10)	<b>10</b>	пластиковая головка   IP55   общего назначения	
		<b>15; 17; 18; 19</b>	алюминиевая головка   IP66/IP68   <b>1ExdIICT6 / 0ExialICT6 X</b>	
		<b>20; 22</b>	алюминиевая головка   IP65   общего назначения	
		<b>14; 21; 23; 24; 25; 26; 28; 29</b>	алюминиевая головка   IP66   <b>0ExialICT6 X</b> или общ. назнач.	
		<b>27</b>	нержавеющая сталь   IP66   <b>0ExialICT6 X</b> или общ. назнач.	
6	Класс допуска	<b>к0; 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>	4-20 мА	для к0
		<b>T50</b>		для к1
		<b>T80</b>		для к2
		<b>H25</b>	4-20 мА +HART	Индивидуальна калибровка датчика (к1)
		<b>H40</b>		для к0
<b>H50</b>	для к1			
<b>H80</b>	для к2			
8	Исполнение рабочего спая	<b>H</b>	неизолированный спай   общего назначения	
		<b>I</b>	изолированный спай   <b>1ExdIICT6 / 0ExialICT6 X</b> / общего назнач.	
9	Количество пар термоэлектродов	<b>Не заполнено</b>	1 пара термоэлектродов	
		<b>2</b>	2 пары термоэлектродов (2 спая)	
10	Материал защитной арматуры	<b>C10</b>	сталь 12X18H10T	
		<b>C13</b>	сталь 10X17H13M2T	
		<b>T310</b>	AISI 310	
		<b>T45</b>	сплав ХН45Ю	
		<b>T00</b>	Сплав 15Х25Т	
		<b>T601</b>	Сплав Inonel 601	
		<b>Tарт</b>	сплав АРМ Kanthal	
11	Наружный диаметр	<b>16</b>	размер в мм	C10, C13
		<b>20</b>		C10, C13, T45, T601, T310
		<b>32</b>		T00
		<b>27</b>		Tарт
12	Монтажная длина	<b>50÷3150</b>	монтажная длина L до рабочего конца в мм	
13	Размер l от места уплотнения до головки	<b>Не заполнено</b>	если 160 мм или нет монтажных элементов	Только для 01.08
		<b>30÷500</b>	указать размер в мм, если 120 мм не подходит	
14	Типоразмер штуцера	<b>Не заполнено</b> <b>Указать размер резьбы</b>	если штуцер с резьбой <b>M33x2</b> или отсутствует для всех остальных случаев	



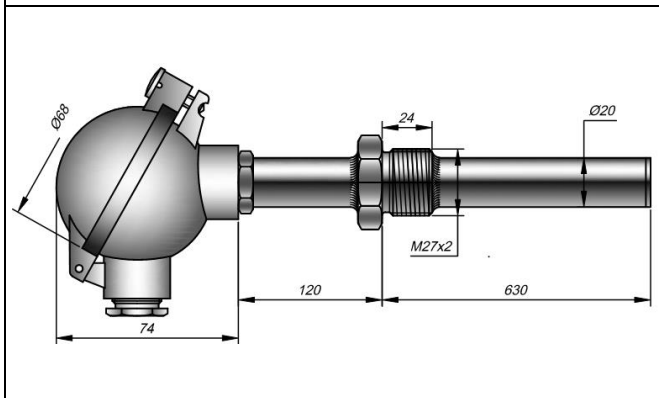
**Exi 01.06-A21 - 1 50 - Ё 310 - 20 Ё 800**

		кабельный ТП
		хромель-алюмель
	<b>Exi</b>	0ExiaIICT6 X
	<b>01.06</b>	без монтажных элементов
( )	<b>21</b>	под P3ЦХ DN15
	<b>1</b>	IP66
( )	<b>50</b>	первый класс
	<b>310</b>	4-20мА, HART (0,5%)
	<b>20</b>	изолированный
	<b>800</b>	сталь AISI 310
		мм
		мм



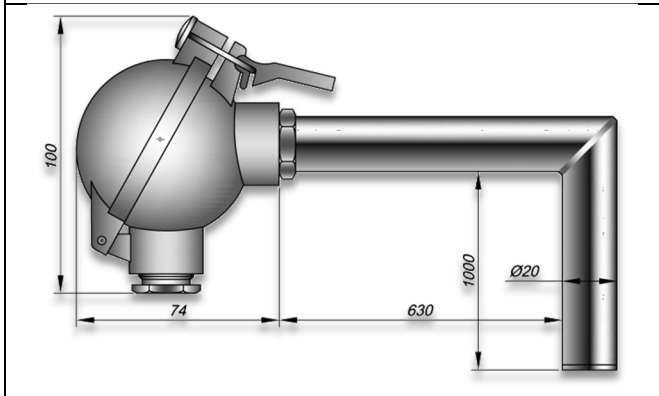
**01.16-021 Ё 0 40 Ё Ё Ё 27 Ё 500**

		кабельный ТП
		нихросил-нисил
	<b>01.16</b>	составной чехол
( )	<b>0</b>	штатный
	<b>21</b>	алюминиевая, IP66
( )	<b>0</b>	нулевой класс
	<b>40</b>	4-20 мА (0,4%)
	<b>27</b>	изолирован, один
	<b>500</b>	сплав Kanthal APM
		мм
		мм



**01.08-021 Ё 0 40 - Ё 13 - 20 Ё 630, 27 2**

		кабельный ТП
		нихросил-нисил
	<b>01.08</b>	с приварным штуцером
( )	<b>0</b>	штатный
	<b>21</b>	IP66
( )	<b>0</b>	нулевой класс
	<b>40</b>	4-20 мА
	<b>13</b>	один, изолирован
	<b>20</b>	сталь 10X17H13M2T
	<b>630</b>	мм
	<b>160</b>	мм
	<b>27 2</b>	мм



**01.16 -020 Ё 2 - Ё 10 - 20 Ё 1000/630**

		кабельный ТП
		хромель-копель
	<b>01.16</b>	угловой без монтажных элементов
( )	<b>0</b>	штатный
	<b>20</b>	IP55
( )	<b>2</b>	второй
	<b>10</b>	аналоговый
	<b>20</b>	один, изолирован
	<b>1000</b>	Сталь 12X18H10T
	<b>630</b>	мм
		мм
		мм