

01.03, 01.04, 01.26, 01.33

01.01.

0ExIICT6 X 1ExdIICT6 30852.

01.03 01.26

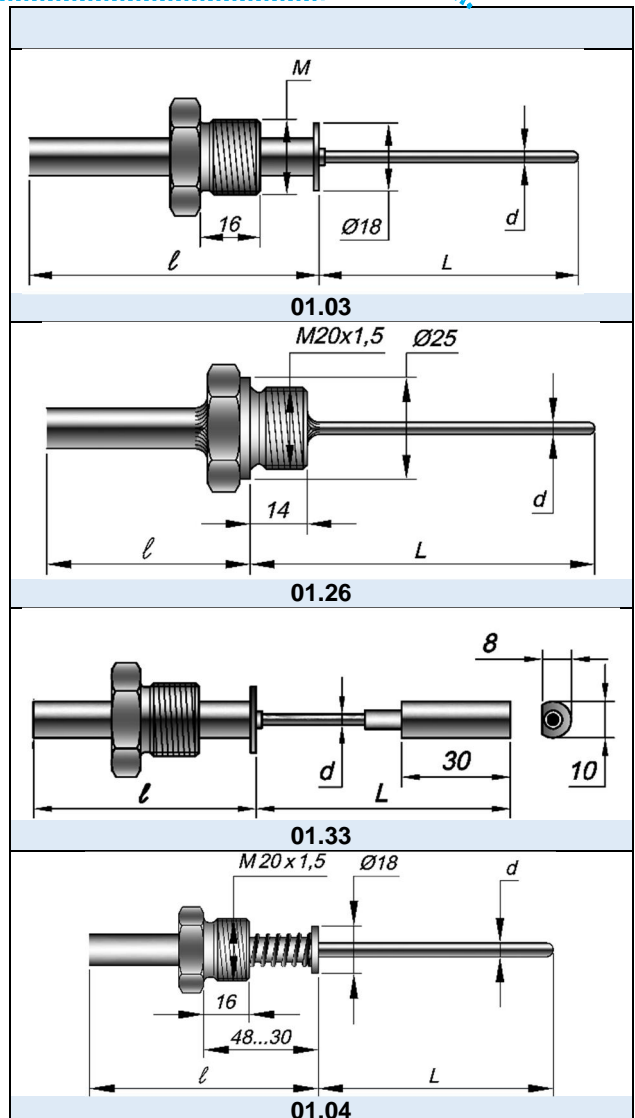
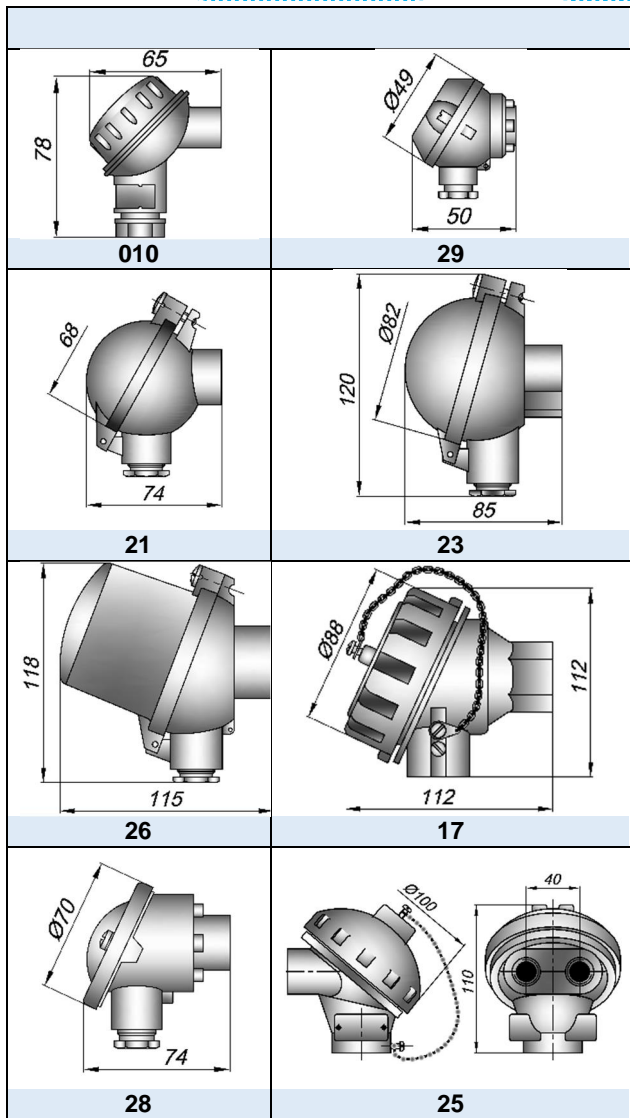
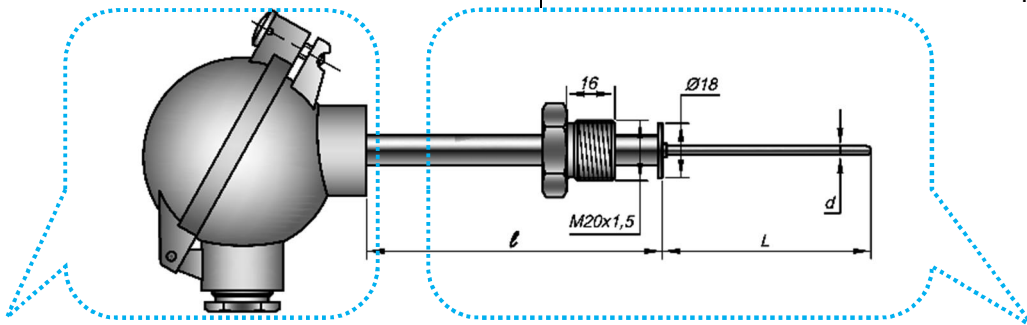
ExdIX ExialX.

01.04 01.33

( ) 4-20 HART, PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus.

16, 23, 28.

5



	. 40 .. + 600	I	5	3; 4,5; 6	321; 316; T310; 446; T600
	. 40 .. + 800	II	2	3; 4,5; 6	321
	. 40 .. + 900			3; 4,5; 6	316; T310; T600
	. 40 .. + 1000	III	1	3	T310; 446; T600
	. 40 .. + 1100			4,5; 6	T310; 446; T600
	. 40 .. + 1300	IV		3, 4,5; 6	T310; 446; T600
	. 40 .. + 800	I	5	3; 4,5	310; 600; 740
	- 200 .. + 1000			3	T310; 600
	- 200 .. + 1100	II	2	4,5	310; T600
	- 200 .. + 1100			3; 4,5	740
	- 200 .. + 1100	III	1	3	740, 600
	- 200 .. + 1200			4,5	740
	- 200 .. + 1300	IV		3, 4,5	310; T600, 740
	. 40 .. + 600	I	5	3; 4; 4,6; 5; 6	10
	. 100 .. + 800	II	2	3; 4; 4,6; 5; 6	
	. 40 .. + 760	II	2	3; 4,5	321; 316
	. 40 .. + 200	II	2		
	. 200 .. + 370	III	1	3; 4,5	10; 321

			( )
			( )
52931		V3	
( )	6,3		01.03, 01.26, 01.33
	0,1		01.04
MSK-64	9		70
15150	2.	-60..+120°	
		-60..+85°	Ex
		-55..+85°	-
		3090-2007 .	20 250 , -
		8.338-2001 .	250 , -
		2026-2013 .	-

τ 0,63:

	d=3,0	d = 4,0	d = 4,5; 4,6	d = 5,0	d = 6,0
	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
	0,5	1,0	1,0	1,5	2,0

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

4-20

26.011

HART,

4-20	0 40	±0,4% @ <sub>n</sub> *	±1,5°	4-20 +HART	1 25	±0,25% @ <sub>n</sub> ±0,9° ;
	1 50	±0,5% @ <sub>n</sub>	±2,0°		0 40	±0,4% @ <sub>n</sub> ±1,2° ;
	2 80	±0,8% @ <sub>n</sub>	± 2,5°		1 50	±0,5% @ <sub>n</sub> ±1,7° ;
					2 80	±0,8% @ <sub>n</sub> ± 2,5°

\* - tn

%.

	<b>Exi</b>	<b>01.03</b>	<b>i</b>		<b>21</b>	<b>i</b>		<b>1</b>	<b>H50</b>	<b>i</b>			<b>i</b>		<b>310</b>	<b>i</b>	<b>3</b>	<b>i</b>	<b>L</b>	<b>/</b>	<b>ℓ</b>	
1	2	3		4	5		6	7			8	9		10	11		12		13		14	15

Поле	Наименование поля	Код	Описание		
1	Тип датчика	<b>КТХА, КТХК, КТНН, КТЖК, КТМК</b>	кабельная терморпара с <b>НСХ</b> по ГОСТ Р 8.585-2001		
2	Вид взрывозащиты	<b>Не заполнено</b>	электрооборудование общего назначения		
		<b>Exi</b>	<b>0ExialICT4/T6 X</b> , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10		
		<b>Exd</b>	<b>1ExdIICT4/T6 X</b> , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1		
		<b>ExiPO</b>	<b>POExial X</b> , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10		
3	Модификация определяет конструктивные особенности	<b>ExdPB</b>	<b>PBExdl X</b> , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1		
		<b>01.03</b>	с подвижным штуцером и упорным кольцом		
		<b>01.04</b>	с подпружиненным штуцером		
		<b>01.26</b>	с приварным штуцером		
4	Кабельный ввод	<b>01.33</b>	под приварку на оборудовании		
		<b>0</b>	штатный кабельный ввод <b>Не допустимо для Exd, ExdPB</b>		
		<b>A</b>	для кабеля в металлорукаве типа P3-ЦХ-15/МРПИ-15/Герда-МГ-16		
		<b>C</b>	для кабеля в металлорукаве типа P3-ЦХ-18		
5	Узел коммутации датчика (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-10)	<b>D</b>	для кабеля в металлорукаве типа P3-ЦХ-20 / МРПИ-20		
		<b>H</b>	для небронированного кабеля $\varnothing 8 \div 13$		
		<b>J</b>	для бронированного кабеля с $\varnothing$ внутр./наруж. обол. $6 \div 12/ 9 \div 16$ мм (все типы брони)		
		<b>K</b>	для бронированного кабеля с $\varnothing$ внутр./наруж. обол. $4 \div 10/ 5 \div 15$ мм (все типы брони)		
6	Условное обозначение класса датчика	<b>10; 13</b>	пластиковая головка	IP55	общего назначения
		<b>15; 17; 18; 19</b>	алюминиевая головка	IP66/IP68	<b>Exd / Exi / ExdPB / ExiPO</b>
		<b>20; 22</b>	алюминиевая головка	IP65	общего назначения
		<b>14, 21; 23; 24; 25; 26; 28; 29</b>	алюминиевая головка	IP66	<b>Exi / ExiPO / общ. назнач.</b>
		<b>17s</b>	нержавеющая сталь	IP66/IP68	<b>Exd / Exi / ExdPB / ExiPO</b>
<b>27</b>	нержавеющая сталь	IP66	<b>Exi / ExiPO / общ. назнач.</b>		
7	Выходной сигнал, условное обозначение точности измерительного преобразователя, см. табл. 5 на стр. 2-10	<b>к0; к1; к2</b>	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9		
8	Исполнение рабочего спая терморпары	<b>Не заполнено</b>	аналоговый сигнал (mV) в соответствии с НСХ		
		<b>T40</b>	4-20 мА	для к0 для к1 для к2	Индивидуальна калибровка датчика (к1)
		<b>T50</b>			
		<b>T80</b>			
		<b>H25</b>	4-20 мА +HART	для к0 для к1 для к2	
		<b>H40</b>			
<b>H50</b>					
<b>H80</b>					
9	Количество пар термозлектродов	<b>H</b>	неизолированный спай	общего назначения	
		<b>I</b>	изолированный спай	<b>Exd / Exi / ExdPB / ExiPO / общего назнач.</b>	
10	Материал наружной оболочки кабеля	<b>2</b>	1 пара термозлектродов		
		<b>С10</b>	2 пары термозлектродов (2 спая)		
		<b>С321</b>	Сталь 12Х18Н10Т (только для КТХК)		
		<b>С316</b>	AISI 321		
		<b>T310</b>	AISI 316		
		<b>T446</b>	AISI 310		
		<b>T600</b>	AISI 446		
<b>T740</b>	INCONEL 600				
11	Толщина оболочки кабеля	<b>Не заполнено</b>	стандартная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)		
		<b>Д</b>	двойная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)		
12	Наружный диаметр	<b>3; 4; 4,5; 4,6; 5; 6</b>	размер в мм по выбору Заказчика	Кроме 01.04	
		<b>8,10</b>		Только для 01.04	
13	Монтажная длина	<b>10÷100 000</b>	монтажная длина L до рабочего конца в мм	Кроме 01.04	
		<b>50÷320</b>		Только для 01.04	
14	Размер ℓ от места уплотнения до головки	<b>Не заполнено</b>	если 120 мм		
		<b>30÷500</b>	указать размер в мм, если 120 мм не подходит		
15	Дополнительная информация/Типоразмер штуцера	<b>Не заполнено</b> <b>Указать размер резьбы 30x10x6</b>	если штуцер M20x1,5 для всех остальных случаев Размер приварного элемента для 01.34		

<p><b>Exi 01.03-A21 - 1 50 - Ę 310 - 3 Ę 630/180</b></p>		<p>кабельный ТП хромель-алюмель <b>Exi</b> <b>01.03</b> штуцер, кольцо под РЗЦХ DN15 <b>21</b> IP66 <b>1</b> первый класс <b>50</b> 4-20 мА, HART изолированный <b>310</b> сталь AISI 310 <b>3</b> мм <b>630</b> мм <b>180</b> мм</p>
<p><b>Exd01.03- 17- 0 40- - 316-6-500</b></p>		<p>кабельный ТП хромель-алюмель <b>Exd</b> <b>01.03</b> С подв. штуцером. под РЗЦХ DN15 <b>17</b> Алюминиевый сплав <b>0</b> нулевой класс <b>40</b> 4-20 мА, HART один, изолирован <b>316</b> Сталь AISI 316 <b>6</b> мм <b>500</b> мм 120 мм</p>
<p><b>Exi 01.26-A21 Ę 0 40 - Ę 740 - 3 - 800</b></p>		<p>кабельный ТП нихросил-нисил 0ExiallCT6 X <b>Exi</b> <b>01.26</b> A приварной штуцер под РЗЦХ DN15 <b>21</b> IP66 <b>0</b> нулевой класс <b>40</b> 4-20 мА один, изолирован <b>740</b> alloy 740 <b>3</b> мм <b>800</b> мм 120 мм</p>
<p><b>01.33-021 Ę 1 Ę Ę 310 Ę 4,5 Ę 2500/270-30 10 8</b></p>		<p>кабельный ТП хромель-алюмель общего назначения под приварку <b>01.33</b> <b>0</b> штатный <b>21</b> IP65 <b>1</b> первый класс аналоговый один, изолирован <b>310</b> сталь AISI 310 <b>4,5</b> мм <b>2500</b> мм <b>270</b> мм <b>30 10 8</b> 30мм, 10мм, 8мм</p>
<p><b>01.04-022 Ę 1 50 - Ę 321 - 3 - 120</b></p>		<p>кабельный ТП железо-константан общего назначения подпружиненный <b>01.04</b> <b>0</b> штатный <b>22</b> IP65 <b>1</b> первый <b>50</b> 4-20 мА, HART один, изолирован <b>321</b> Сталь AISI 321 <b>3</b> мм <b>120</b> мм 120 мм</p>