

01.03, 01.04, 01.26, 01.33

01.01.

0ExIICT6 X 1ExdIICT6 30852.

01.03 01.26

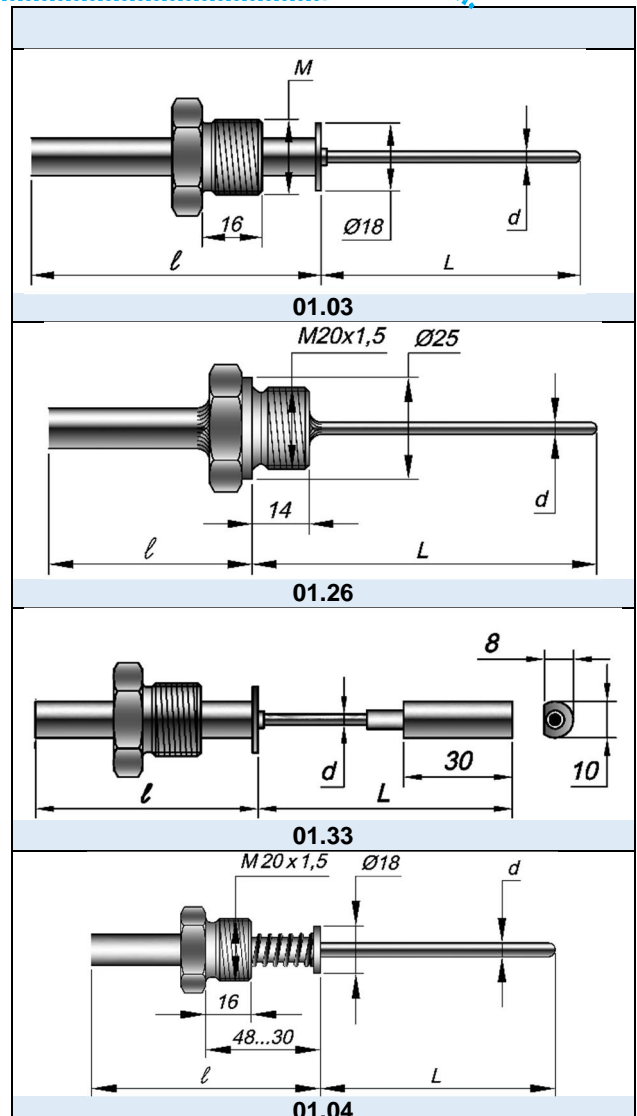
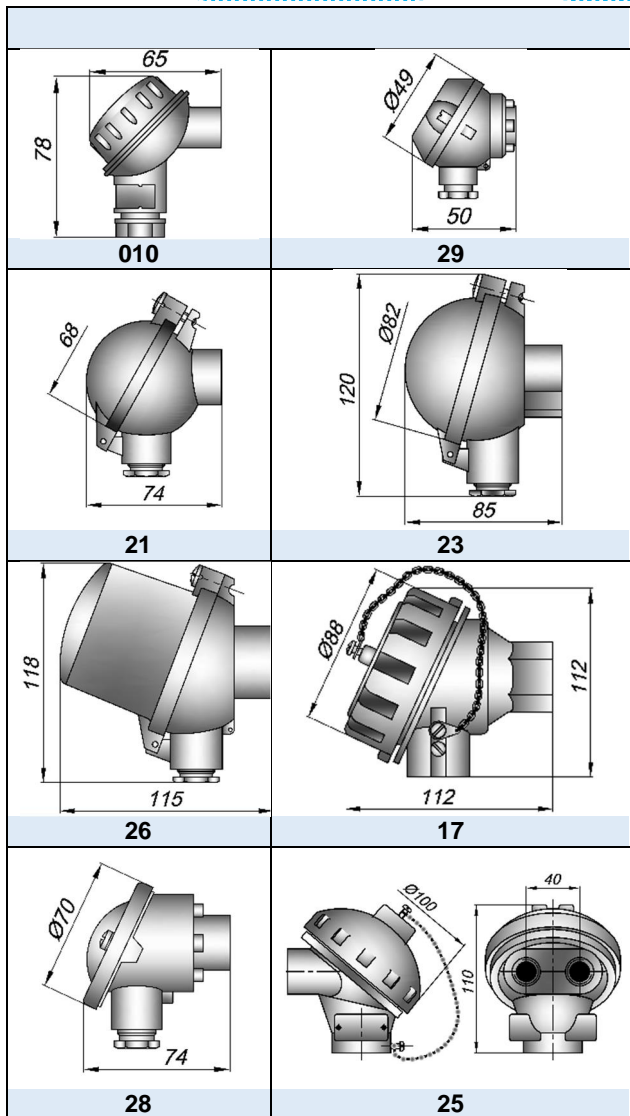
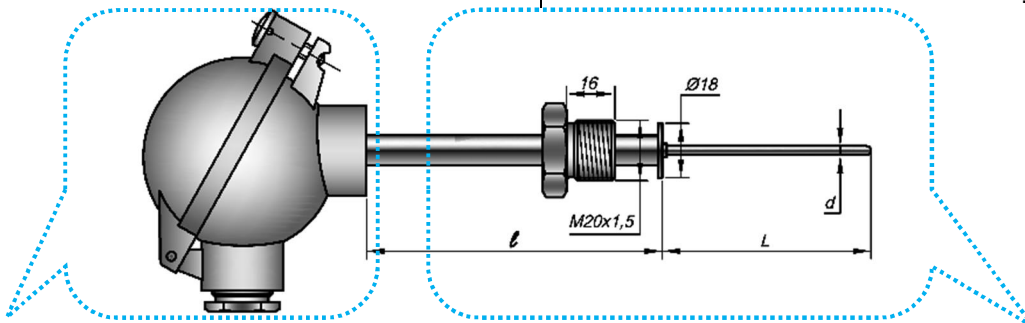
ExdIX ExialX.

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	
	MSK-64	0,1	01.04	
		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	5
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	±0,4% @ _n *	±1,5°	4-20 +HART	1 25	±0,25% @ _n ±0,9° ;
	1 50	±0,5% @ _n	±2,0°		0 40	±0,4% @ _n ±1,2° ;
	2 80	±0,8% @ _n	± 2,5°		1 50	±0,5% @ _n ±1,7° ;
					2 80	±0,8% @ _n ± 2,5°

* - tn

%.

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

Поле	Наименование поля	Код	Описание		
1	Тип датчика	КТХА, КТХК, КТНН, КТЖК, КТМК	кабельная терморпара с НСХ по ГОСТ Р 8.585-2001		
2	Вид взрывозащиты	Не заполнено	электрооборудование общего назначения		
		Exi	0ExialICT4/T6 X , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10		
		Exd	1ExdIICT4/T6 X , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1		
		ExiPO	POExial X , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10		
3	Модификация определяет конструктивные особенности	ExdPB	PBExdl X , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1		
		01.03	с подвижным штуцером и упорным кольцом		
		01.04	с подпружиненным штуцером		
		01.26	с приварным штуцером		
4	Кабельный ввод	01.33	под приварку на оборудовании		
		0	штатный кабельный ввод Не допустимо для Exd, ExdPB		
		A	для кабеля в металлорукаве типа РЗ-ЦХ-15/МРПИ-15/Герда-МГ-16		
		C	для кабеля в металлорукаве типа РЗ-ЦХ-18		
5	Узел коммутации датчика (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-10)	D	для кабеля в металлорукаве типа РЗ-ЦХ-20 / МРПИ-20		
		H	для небронированного кабеля $\varnothing 8 \div 13$		
		J	для бронированного кабеля с \varnothing внутр./наруж. обол. $6 \div 12/ 9 \div 16$ мм (все типы брони)		
		K	для бронированного кабеля с \varnothing внутр./наруж. обол. $4 \div 10/ 5 \div 15$ мм (все типы брони)		
6	Условное обозначение класса датчика	10; 13	пластиковая головка	IP55	общего назначения
		15; 17; 18; 19	алюминиевая головка	IP66/IP68	Exd / Exi / ExdPB / ExiPO
		20; 22	алюминиевая головка	IP65	общего назначения
		14, 21; 23; 24; 25; 26; 28; 29	алюминиевая головка	IP66	Exi / ExiPO / общ. назнач.
		17s	нержавеющая сталь	IP66/IP68	Exd / Exi / ExdPB / ExiPO
27	нержавеющая сталь	IP66	Exi / ExiPO / общ. назнач.		
7	Выходной сигнал, условное обозначение точности измерительного преобразователя, см. табл. 5 на стр. 2-10	к0; к1; к2	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9		
8	Исполнение рабочего спая терморпары	Не заполнено	аналоговый сигнал (mV) в соответствии с НСХ		
		T40	4-20 мА	для к0 для к1 для к2	Индивидуальна калибровка датчика (к1)
		T50			
		T80			
		H25	4-20 мА +HART	для к0 для к1 для к2	
		H40			
H50					
H80					
9	Количество пар термозлектродов	H	неизолированный спай	общего назначения	
10	Материал наружной оболочки кабеля	И	изолированный спай	Exd / Exi / ExdPB / ExiPO / общего назнач.	
		Не заполнено	1 пара термозлектродов		
		2	2 пары термозлектродов (2 спая)		
		C10	Сталь 12Х18Н10Т (только для КТХК)		
		C321	AISI 321		
		C316	AISI 316		
		T310	AISI 310		
T446	AISI 446				
T600	INCONEL 600				
T740	ALLOY 740				
11	Толщина оболочки кабеля	Не заполнено	стандартная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)		
		Д	двойная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)		
12	Наружный диаметр	3; 4; 4,5; 4,6; 5; 6	размер в мм по выбору Заказчика	Кроме 01.04	
		8,10		Только для 01.04	
13	Монтажная длина	10÷100 000	монтажная длина L до рабочего конца в мм	Кроме 01.04	
		50÷320		Только для 01.04	
14	Размер ℓ от места уплотнения до головки	Не заполнено	если 120 мм		
15	Дополнительная информация/Типоразмер штуцера	30÷500	указать размер в мм, если 120 мм не подходит		
		Не заполнено	если штуцер М20х1,5		
		Указать размер резьбы 30х10х6	для всех остальных случаев		
			Размер приварного элемента для 01.34		

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