

02.09, 02.23, 02.29

0ExialICT6 X

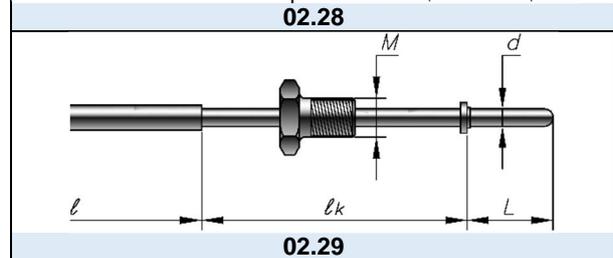
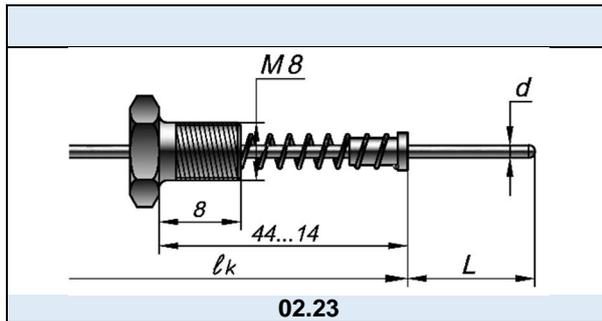
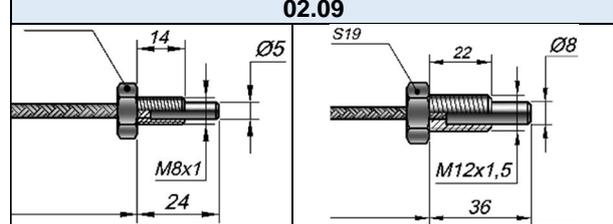
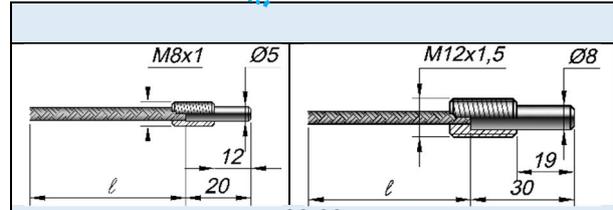
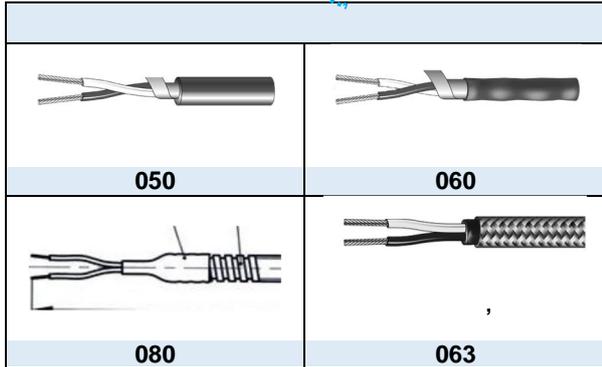
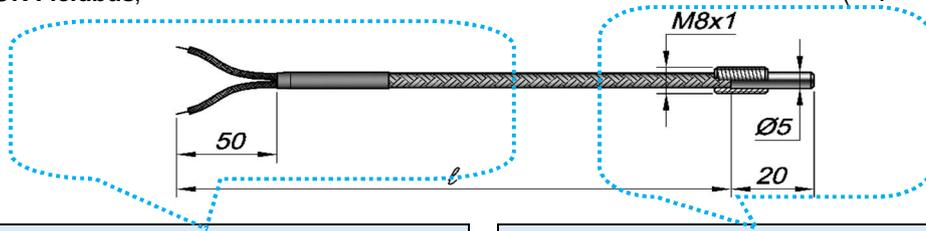
30852.10-2002.

FOUNDATION Fieldbus,

4-20

( )

HART, PROFIBUS-PA,  
( 12-4).



		( )	( )
52931	F3		
( )	0,1		
MSK-64	9		70
15150	2.	-60..+120°	
		-60..+85°	Ex
	3090-2007 .	20	250
	8.338-2001 .		250

			°		
	02.09, 02.28	I	- 40̄ +150	5	10
		II	- 40̄ +200	2	4
	02.23 <sup>1</sup>	I	- 40̄ +600	5	10
		II	- 40̄ +900	2	4
		III	- 40̄ +1100	1	2

τ 0,63:

	02.23, 02.29	02.09, 02.28
--	--------------	--------------

	<b>d = 3,0</b>	<b>d = 4,5</b>	<b>d = 6</b>	<b>d = 5,0</b>	<b>d = 8,0</b>
	1,0	2,0	4,0	8,0	8,0
	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0

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

	<b>Exi</b>	<b>02.09</b>	<b>i</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>i</b>	<b>1</b>	<b>i</b>	<b>10</b>	<b>i</b>	<b>8</b>	<b>i</b>	<b>L</b>	<b>/</b>	<b>ℓ</b>	<b>-</b>	<b>кк</b>	<b>-</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, КТНН, КТХК</b>	кабельная термопара с <b>НСХ</b> по ГОСТ Р 8.585-2001
2	Вид взрывозащиты	<b>Не заполнено</b> <b>Exi</b> <b>ExiPO</b>	электрооборудование общего назначения <b>0ExialICT6 X</b> , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002 <b>POExial X</b> , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10
3	Модификация	<b>02.09, 02.28</b> <b>02.23, 02.29</b>	на основе термопарного провода на основе термопарного кабеля
4	Узел коммутации	<b>0</b>	Свободные концы 50мм   IP65   <b>0ExialICT6</b> или общ. назнач.
5	Вариант исполнения проводов (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-14)	<b>50</b>	Многожильный провод, изоляция Силикон / Экран / Силикон
		<b>60</b>	Многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт
		<b>63</b>	многожильный провод, изоляция Фторопласт / Фторопласт / наружное армирование изолированное от корпуса датчика
		<b>80</b>	Многожильный провод с фторопластовой изоляцией в металлорукаве.   02.23 и 02.29
6	Условное обозначение класса датчика	<b>к0, к1; к2</b> <b>к1, к2</b>	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9   02.23, 02.29 02.09
7	Исполнение рабочего спая	<b>И</b> <b>И</b>	неизолированный спай   общего назначения изолированный спай   <b>0ExialICT6</b> или общего назначения
8	Количество пар термоэлектродов	<b>Не заполнено</b> <b>2</b>	1 пара термоэлектродов 2 пары термоэлектродов (2 спая)
9	Материал наружной оболочки	<b>С10</b> <b>С321, С316</b>	Сталь 12Х18Н10Т   02.09 AISI 321, AISI 316   02.23, 02.29
10	Наружный диаметр d	<b>5, 8</b> <b>3, 4.5, 6</b>	мм   02.09 мм   02.23, 02.29
11	Монтажная длина L	<b>20</b> <b>30</b> <b>10÷1000</b>	Размер в мм   d=5 мм   02.09 d=8 мм d=3 мм, 4.5 мм   02.23, 02.29
12	Количество удлинительных проводов	<b>Не заполнено</b> <b>2x</b>	Один удлинительный провод с количеством пар термоэлектродов указанным в пункте 8   И, И2 Два провода по 1 паре термоэлектродов в каждом   И2 кроме провода 80
13	Длина ℓ провода	<b>250÷10 000</b>	указать размер в мм 250, 320, 500, 1000, 2000 3150 и более
14	Длина ℓк каб. части	<b>100÷10 000</b>	указать размер в мм   02.23, 02.29
15	Типоразмер штуцера	<b>Не заполнено</b> <b>M8, M10, M12, M16, M20</b>	Штуцер M8x1   d=5 мм   02.09 Штуцер M12x1.5   d=8 мм Штуцер M8x1, M10x1, M12x1.5, M16x1.5, M20x1.5   02.23, 02.29

	Вид изделия	<b>КТ</b>	проволочный ТП
	НСХ	<b>ХА</b>	хромель-алюмель
	Взрывозащита	<b>Exi</b>	0ExialICT6 X
	Модификация	<b>02.09</b>	
	Узел коммутации	<b>0</b>	свободные концы
	Вид провода	<b>60</b>	фторопласт / экран / фторопласт
	Класс допуска	<b>к2</b>	второй класс
	Вид спая	<b>И</b>	изолированный
	Материал рабочей части	<b>С10</b>	сталь 12Х18Н10Т
	Диаметр оболочки	<b>5</b>	мм
	Длина монтажная	<b>20</b>	мм
	Длина провода	<b>5000</b>	мм
	Штуцер с резьбой	<b>M8x1</b>	