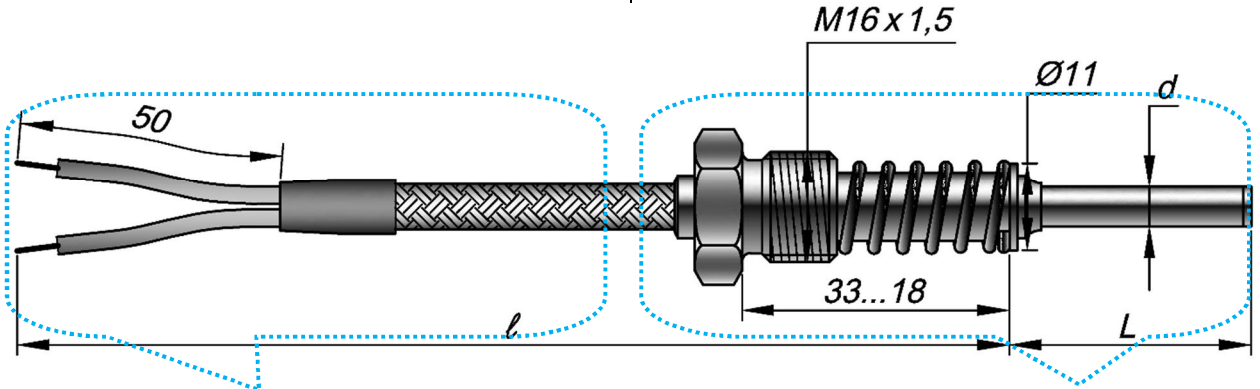


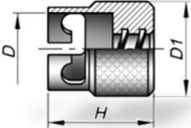
02.03, 02.05, 02.13, 02.23

					033.
				0ExialICT6 X	30852.10-2002.
				«	»
		02.03	02.23		
					4-20
					HART,
					PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus,
		02.23			
			lk.		(12-4).
02.05	02.13				



050	051, 052
060	061, 062
053	063
250	450
070	080

02.03
02.05
02.13
02.23

		D		D1
	7	7,2	12	10
	12	12,2	18	14
	15	15,2	18	17

		()	
		()	
52931	F3		02.03,
	V3		02.05,02.13, 02.23
()	0,1		
MSK-64	9		70
-	2.	-60..+120°	
15150	:	-60..+85°	Ex
-	3090-2007 .		20 250
-	8.338-2001 .		250

				,°		
	02.03 02.23	321, 316	I	-40š +400	5	10
		10				
	02.05 02.13	10	I	-40š +350	2	4
	02.23 ¹	321, 316	I	-40š +600	5	10
		316	II	-40š +900	2	4
		316, 310	III	-40š +1100	1	2

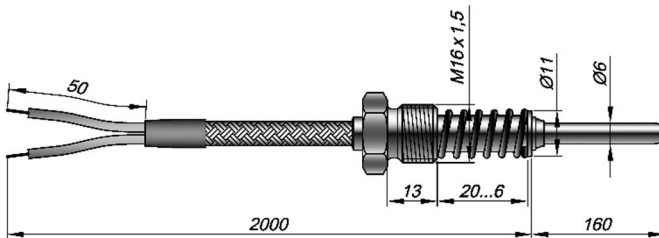
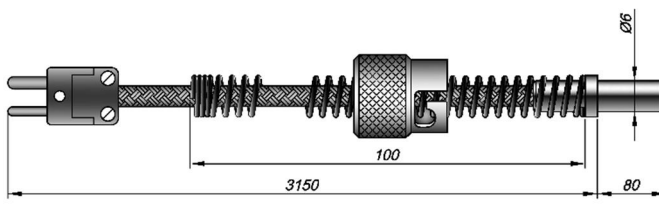
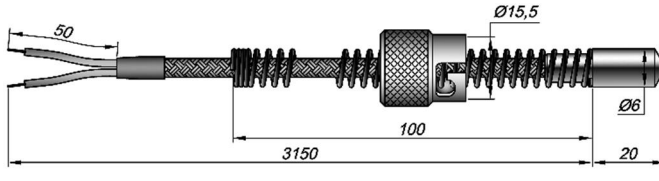
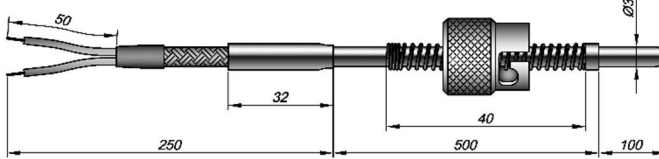
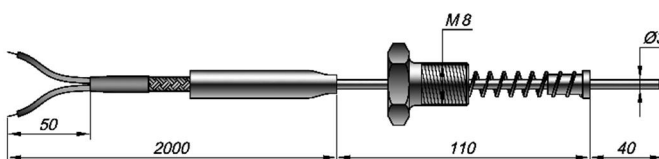
τ 0,63:

	02.03, 02.23			02.05, 02.13		
	d = 3,0	d = 4,5;	d = 6,0	d = 4,5;	d = 6,0	d = 8,0
	1,0	2,0	4,0	4,0	6,0	10,0
-	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	6,0

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

	02.05	2	70	1	2	316	3	L	ℓ	ℓк	12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Поле	Наименование поля	Код	Описание	
1	Тип датчика	КТХА, КТХК, КТЖК	кабельная термopapa с HCX по ГОСТ Р 8.585-2001	
2	Вид взрывозащиты	Не заполнено Exi	электрооборудование общего назначения 0ExialICT6 X , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002	
3	Модификация	02.03	кабельный, с подпружиненным подвижным штуцером с 50 до 80	
		02.05	на основе термopapного провода, с пружиной и байонетом, конусный наконечник Только 70	
		02.13	на основе термopapного провода, с пружиной и байонетом, плоский наконечник Только 70	
		02.23	кабельный, с пружиной и байонетом/штуцером с 50 до 80	
4	Узел коммутации	0	Свободные концы IP65 исп. 50 – 69, 80 0ExialICT6/общего назначения 50мм IP40 исп. 70	
		2	Вилка мини-разъема IP40 общего назначения	
		4	Вилка стандарт-разъема IP40	
5	Вариант исполнения проводов (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-14)	50	Многожильный провод, изоляция Силикон / Экран / Силикон – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода	
		51	Многожильный провод, изоляция Силикон / Экран / Силикон – экран изолирован от корпуса датчика и имеет отдельный вывод	
		52	Многожильный провод, изоляция Силикон / Экран / Силикон – экран соединен с корпусом датчика и имеет отдельный вывод	
		60	Многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода	
		61	Многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран изолирован от корпуса датчика и имеет отдельный вывод	
		62	Многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран соединен с корпусом датчика и имеет отдельный вывод	
		63	многожильный провод, изоляция Фторопласт / Фторопласт / наружное армирование изолированное от корпуса датчика	
		70	Многожильный провод, изоляция проводников и наружная оболочка из стеклонити / наружное армирование из гальванизированной стали	
		80	Многожильный провод с фторопластовой изоляцией в металлорукаве. 02.03, 02.23	
6	Класс датчика	к1; к2	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9	
7	Исполнение рабочего спая	Н	неизолированный спай	
		И	изолированный спай	
8	Количество пар термоэлектродов	Не заполнено	1 пара термоэлектродов	
		2	2 пары термоэлектродов (2 спая)	
9	Материал наружной оболочки	С10	Сталь 12Х18Н10Т КТХА, КТЖК 02.05, 02.13, КТХК всех модификаций	
		С321	AISI 321	
		С316	AISI 316 КТХА, КТЖК 02.03, 02.23	
		Т310	AISI 310	
10	Толщина оболочки кабеля	Не заполнено	стандартная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)	
		Д	двойная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)	
11	Наружный диаметр	3; 4,5; 6;	размер в мм по выбору Заказчика Для 02.03, 02.23	
		4,5; 6; 8	Для 02.13	
		6; 8	Для 02.05	
12	Монтажная длина L	6÷320	мм, для 02.03, 02.13	
		6÷1250	мм, для 02.23.	
		6, 12, 20	мм, для 02.05	
13	Количество удлинительных проводов	Не заполнено	Один удлинительный провод с количеством пар термоэлектродов указанным в пункте 8 И, И2,	
		2х	Два провода по 1 паре термоэлектродов в каждом И2 кроме провода 80	
14	Длина ℓ удлиняющего провода	100÷30 000	указать размер в мм, 250, 500, 1000, 2000 3150 и более	
15	Длина ℓк кабельной части	100÷10 000	мм Только для 02.23	
16	Монтажный элемент	М16, М20	Штуцер с резьбой М16х1.5, М20х1.5 Для 02.03, 02.23	
		М8, М10, М12	Штуцер с резьбой М8х1, М10х1, М12х1,5 Для 02.23	
		ГБ 12, ГБ 15	Байонетное соединение	Для 02.05, 02.13
		ГБ 7, ГБ 12, ГБ 15		Для 02.23

<p>Exi 02.03-063 - 2 - - 10 - 6 - 160/2000- 16</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая Материал рабочей части Диаметр кабеля Длина монтажная Длина провода Резьба штуцера</p>	<p>КТ ХК Exi 02.03 0 63 к2 Н С10 6 160 2000 М16</p>	<p>кабельный ТП хромель-копель 0ExialICT6 X свободные концы фторопласт / фторопласт внешнее армирование второй класс неизолированный сталь 12Х18Н10Т мм мм М16х1.5</p>
<p>02.13-270 - 2 - - 10 - 6 - 80/3150- 12</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая Материал наконечника Тип наконечника Диаметр наконечника Длина монтажная Длина провода Тип байонета</p>	<p>КТ ЖК - 02.13 2 70 к2 И С10 6 80 3150 ГБ12</p>	<p>кабельный ТП железо-константан общего назначения вилка мини-разъема стеклотить с внешним ар- мированием второй класс изолирован, один сталь 12Х18Н10Т плоский из капилляра мм мм мм</p>
<p>02.05-070 Ë 1 - - 10 - 6 - 20/3150- 15</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая Материал наконечника Тип наконечника Диаметр наконечника Длина монтажная Длина провода Тип байонета</p>	<p>КТ ХА - 02.05 0 70 к1 И С10 6 20 3150 ГБ15</p>	<p>кабельный ТП хромель-алюмель общего назначения свободные концы стеклотить с внешним ар- мированием первый класс изолирован, один сталь 12Х18Н10Т Конусный цельноточеный мм мм мм</p>
<p>02.23-Ë050 Ë 1 Ë Ë 316 Ë 3 Ë 100/500/250- 7</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая Материал оболочки кабеля Диаметр кабеля Длина монтажная Длина кабельной части Длина провода Типоразмер байонетной гайки</p>	<p>КТ ХА - 02.05 0 50 к1 И С316 3 100 500 250 ГБ7</p>	<p>кабельный ТП хромель-алюмель общего назначения свободные концы силикон / экран / силикон первый класс изолирован, один сталь AISI 316 мм мм мм мм</p>
<p>Exi 02.23-060 Ë 1 - Ë 321 - 3 - 40/110/2000- 8</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая Материал оболочки кабеля Диаметр кабеля Длина монтажная Длина кабельной части Длина провода Резьба штуцера</p>	<p>КТ ХА Exi 02.23 0 60 к1 И С321 3 40 110 2000 М8</p>	<p>кабельный ТП хромель-алюмель 0ExialICT6 X свободные концы фторопласт / экран / фторо- пласт первый класс изолирован, один сталь AISI 321 мм мм мм мм М8х1</p>