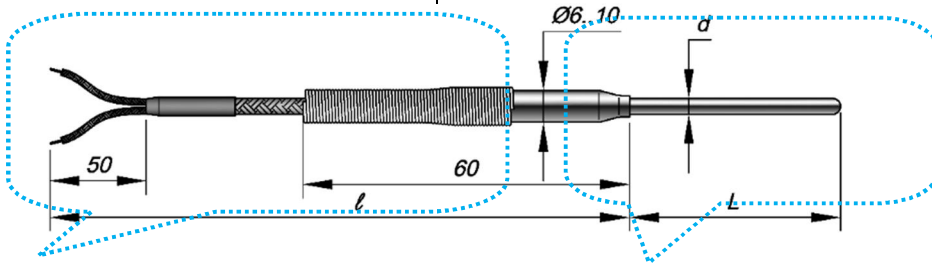


02.01, 02.02, 02.19, 02.34

4.5 20 3
 600 (3
 1.0. 1.5
 l.

031 (.) 10),
 ()
 1,0
 02.01
 ()
 02.19 02.34
 . 02.19
 02.34
 (. . 4 . 2-15).
 0ExialICT6 X 30852.10-2002.
 « »
 4-20
 () HART,
 PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus,
 (. 12-4).



050	051, 052
060	061, 062
053	063
2	4
070	080

02.01
02.02
02.19
02.34

	. 40 ..+ 600	I	5	3; 4; 4,5; 6	321; 316; T310; 446; T600
	. 40 ..+ 600	II	2	1,5; 2;	321; 316; T310; T600
	. 40 ..+ 800			3; 4; 4,5; 6	321
	. 40..+ 900	III	1	3; 4; 4,5; 6	316; T310; T600
	. 40 ..+ 800			1,5; 2;	321
	. 40..+ 900			1,5; 2;	316; 310; T600
	. 40..+ 1000			3	T310; 446; T600
	. 40..+ 1100			4,5; 6	T310; 446; T600
	. 40..+ 1300	IV		1, 1,5, 2, 3, 4,5; 6	T310; T446, T600
	. 40 ..+ 800	I	5	3; 4,5	310; 600; 740
	. 200 ..+ 600	II	2	1,5; 2	321
	. 200 ..+ 800			1,5; 2	310; T600; 740
	- 200 ..+ 1000			3	T310; 600
	- 200 ..+ 1100			4,5	310; T600
				3; 4,5	740
	. 200 ..+ 800	III	1	1,5; 2	321
	. 200..+ 900			1,5	310; T600, 740
	- 200 ..+ 1000			2	740
	- 200 ..+ 1100			3	T310; 600
	- 200 ..+ 1150			4,5	310; T600
	- 200 ..+ 1200			3; 4,5	740
	- 40 ..+ 1300	IV		1, 2, 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	
	. 100 .+ 600	III	1	1,5	
	. 40 ..+ 600	IV		1	
	. 40 ..+ 760	II	2	2; 3; 4,5	321; 316
	. 40 ..+ 200	II	2	2; 3; 4,5	10; 321
	. 200 ..+ 370	III	1		

			()	()
		V3		
	52931			
	()	0,1		150
	MSK-64	9		70
		2.	-	-60..+120°
	15150	:		-60..+85° Ex
		-	3090-2007 .	20 250
		-	8.338-2001 .	250

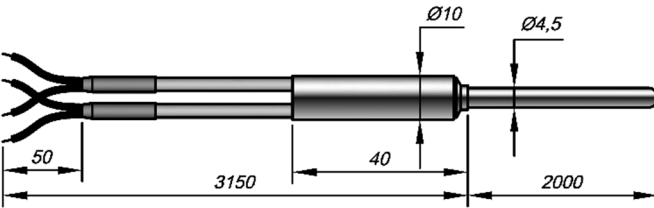
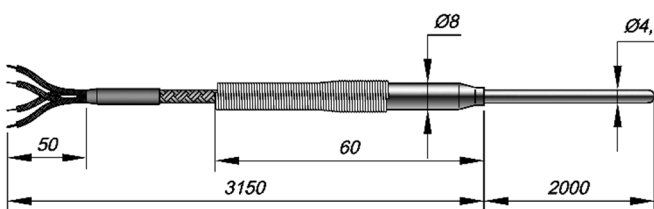
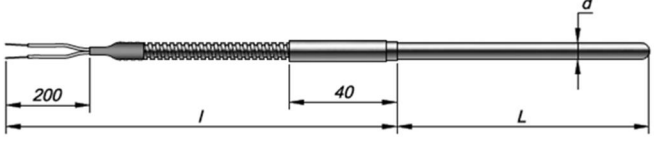
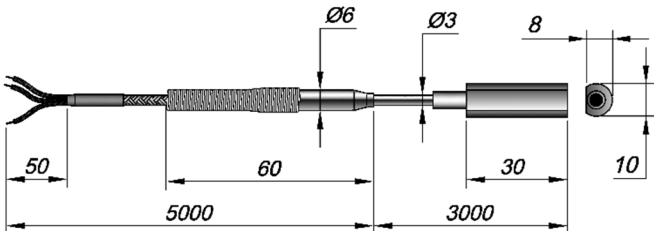
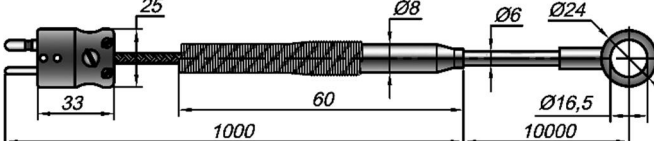
τ 0,63:

		d = 0,5	d = 1,0	d = 1,5; 2	d = 3,0	d = 4,0	d = 4,5; 4,6	d = 5,0	d = 6,0
		0,05	0,15	0,4	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
		0,03	0,05	0,15	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				

	Exi	02.01	i	2	50	i	1	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 термопара с НСХ по ГОСТ Р 8.585-2001
2	Вид взрывозащиты	Не заполнено Exi ExiPO	электрооборудование общего назначения 0ExiaIICT6 X , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10 POExial X , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10
3	Модификация, Определяет конструктивные особенности	02.01 02.02 02.19 02.34	без монтажных элементов, базовая модификация без монтажных элементов, с подкатанным наконечником с кольцом для крепления на болт с элементом для приварки к поверхности
4	Узел коммутации	0 2 4	свободные концы 50мм вилка мини-разъема вилка стандарт-разъема
			IP65 - 50-69, 80 IP40 провод 70 IP40 IP40
			Exi / ExiPO / общ. назнач.. общего назначения общего назначения общего назначения
5	Вариант исполнения проводов (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-14)	50 51 52 54 60 61 62 63 64 70 80	многожильный провод, изоляция Силикон / Экран / Силикон – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода многожильный провод, изоляция Силикон / Экран / Силикон – экран изолирован от корпуса датчика и имеет отдельный вывод многожильный провод, изоляция Силикон / Экран / Силикон – экран соединен с корпусом датчика и имеет отдельный вывод одножильный провод изоляция Силикон / Силикон без экрана многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран изолирован от корпуса датчика и имеет отдельный вывод многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран соединен с корпусом датчика и имеет отдельный вывод многожильный провод, изоляция Фторопласт / Фторопласт / наружное армирование изолированное от корпуса датчика одножильный провод изоляция Фторопласт / Фторопласт без экрана многожильный провод, изоляция проводников и наружная оболочка из стеклонити / наружное армирование из гальванизированной стали многожильный провод с фторопластовой изоляцией в металлорукаве.
6	Условное обозначение класса датчика	к0; к1; к2	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9
7	Исполнение рабочего спая	О Н И	открытый спай неизолированный спай изолированный спай
			общего назначения общего назначения Exi / ExiPO / общ. назнач.
8	Количество пар термоэлектродов	Не заполнено 2	1 пара термоэлектродов 2 пары термоэлектродов (2 спая)
9	Материал наружной оболочки кабеля	С10 С321 С316 Т310 Т446 Т600 Т740	сталь 12Х18Н10Т (только для КТХК) сталь AISI 321 сталь AISI 316 сталь AISI 310 сталь AISI 446 сплав INCONEL 600 сплав ALLOY 740
10	Толщина оболочки кабеля	Не заполнено Д	стандартная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение) двойная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)
11	Наружный диаметр	1; 1,5; 2 3;4; 4,5; 4,6; 5; 6	размер в мм по выбору Заказчика
			общего назначения 0ExiaIICT6 или общего назначения
			02.01 02.01 02.01, 02.02, 02.19, 02.34
12	Монтажная длина L	10÷100 000	100, 120, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150 и более, мм
13	Количество удлинительных проводов	Не заполнено 2х	Один удлинительный провод с количеством пар термоэлектродов указанным в пункте 8 Два провода по 1 паре термоэлектродов в каждом
			И, И2, Н, Н2 И2 кроме провода 80
14	Длина ℓ провода	100÷30 000	указать размер в мм.: 500, 1000, 2000 3150 и более
15	Дополнительная информация	Не заполнено D/d 30x10x8	для 02.01 и 02.02 внешний и внутренний диаметры наконечника 02.19 размер приварного элемента для 02.34

<p>02.01-050 - 1 Ë 2 Ë 321 Ë 4,5 Ë 2000/2x3150</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая Материал оболочки ка- беля и ее толщина Диаметр кабеля Длина монтажная Длина провода</p>	<p>КТ ХА - 02.01 0 50 к1 И2 С321 4,5 2000 2x3150</p>	<p>кабельный ТП хромель-алюмель общего назначения свободные концы силикон / экран / силикон первый класс два, изолированный сталь AISI 321, стандартная толщина мм мм Два провода по 3150мм каж- дый</p>
<p>02.01-050 - 1 Ë 2 Ë 321 Ë 4,5 Ë 2000/3150</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая Материал оболочки ка- беля и ее толщина Диаметр кабеля Длина монтажная Длина провода</p>	<p>КТ ХА - 02.01 0 50 к1 И2 С321 4,5 2000 2x3150</p>	<p>кабельный ТП хромель-алюмель общего назначения свободные концы силикон / экран / силикон первый класс два, изолированный сталь AISI 321, стандартная толщина мм мм один провод длиной 3150мм с 2 парами термоэлектродов</p>
<p>Exi 02.01-080 - 1 Ë Ë 310 - 6 Ë 800/3150</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая Материал оболочки ка- беля и ее толщина Диаметр кабеля Длина монтажная Длина провода</p>	<p>КТ ХА Exi 02.01 0 80 к1 И Т310Д 6 800 3150</p>	<p>кабельный ТП хромель-алюмель 0ExiIICT6 X свободные концы фторопласт / фторопласт / металлорукав первый класс изолирован, один сталь AISI 310, двойная тол- щина мм мм мм</p>
<p>02.34-061 - 1 - Ë 316 - 3 Ë 3000/5000-30x10x8</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая Материал оболочки ка- беля и ее толщина Диаметр кабеля Длина монтажная Длина провода Размер приварного эле- мента</p>	<p>КТ НН - 02.34 0 61 к1 И С316 3 3000 5000 30x10x8</p>	<p>кабельный ТП нихросил-нисил общего назначения с приварным элементом свободные концы фторопласт / экран / фторо- пласт, экран изолирован от корпуса и выведен отдельно первый класс изолирован, один сталь AISI 316, стандартная толщина мм мм мм мм</p>
<p>02.19-463- 1Ë Ë 310-6Ë10000/1000-24/16</p> 	<p>Вид изделия НСХ Взрывозащита Модификация Узел коммутации Вид провода Класс допуска Вид спая, количество пар Материал оболочки ка- беля и ее толщина Диаметр кабеля Длина монтажная Длина провода Дополнительная инфор- мация</p>	<p>КТ ХК - 02.19 4 63 к1 И Т310 6 10000 1000 24/16</p>	<p>кабельный ТП хромель-копель общего назначения с кольцом вилка стандарт разъема фторопласт / фторопласт, внешнее армирование первый класс изолирован сталь AISI 310 мм мм мм кольцо внешним диаметром 24 мм, внутренний 16,5 мм</p>