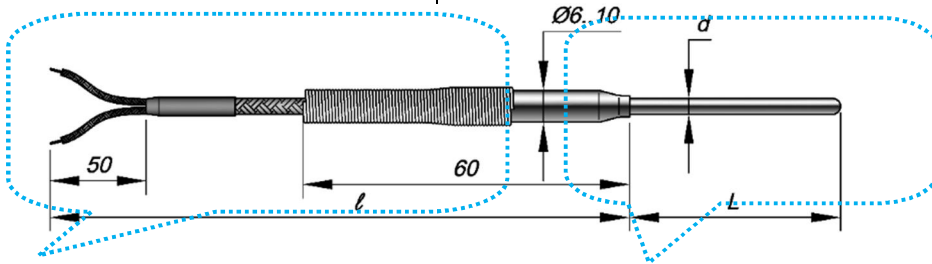


02.01, 02.02, 02.19, 02.34

4.5 20 3, 3  
600 ( 3  
1.0. 1.5

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).



<b>050</b>	<b>051, 052</b>
<b>060</b>	<b>061, 062</b>
<b>053</b>	<b>063</b>
<b>2</b>	<b>4</b>
<b>070</b>	<b>080</b>

<b>02.01</b>
<b>02.02</b>
<b>02.19</b>
<b>02.34</b>

.	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	IV		4,5; 6	T310; 446; T600
40 .. + 1300	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
	200 .. + 800	III	1	3; 4,5	740
	200 .. + 900			1,5; 2	321
	- 200 .. + 1000			1,5	310; T600, 740
	- 200 .. + 1100			2	740
	- 200 .. + 1150			3	T310; 600
- 200 .. + 1200	4,5			310; T600	
- 40 .. + 1300	IV		3; 4,5	740	
.	40 .. + 600	I	5	1, 2, 3, 4,5	310; T600, 740
	100 .. + 800	II	2	3; 4; 4,6; 5; 6	10
	100 .. + 600	III	1	3; 4; 4,6; 5; 6	
	40 .. + 600	IV		1,5	
			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
15150	2.	-60..+120°	Ex
		-60..+85°	
	- 3090-2007 .	20	250
	- 8.338-2001 .		250

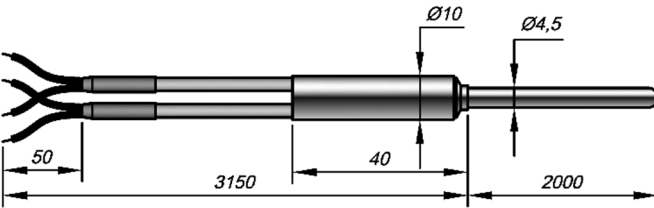
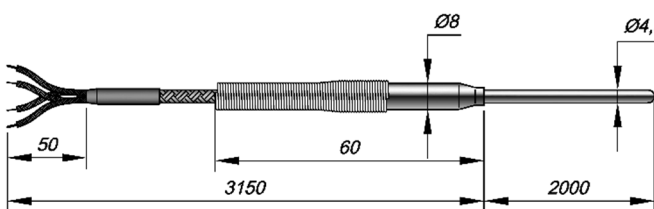
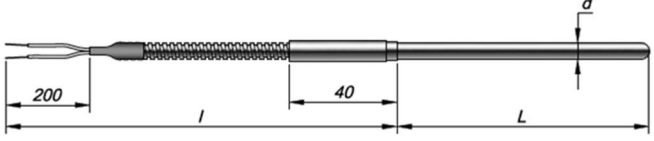
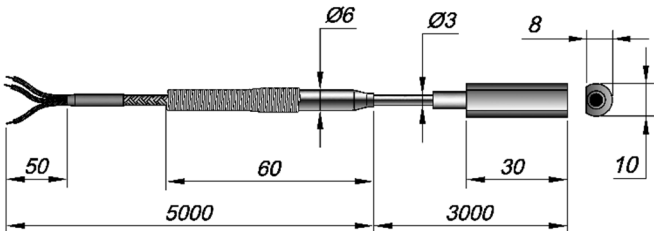
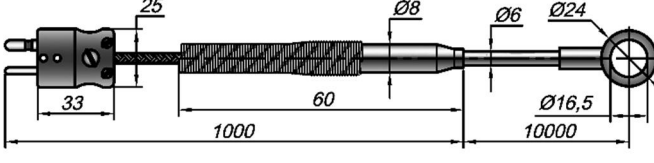
τ 0,63:

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

	<b>Exi</b>	<b>02.01</b>	<b>i</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>i</b>	<b>1</b>	<b>i</b>			<b>i</b>	<b>310</b>		<b>i</b>	<b>3</b>	<b>i</b>	<b>L</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 термопара с НСХ 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 <b>POExial X</b> , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10
3	Модификация, Определяет конструктивные особенности	<b>02.01</b> <b>02.02</b> <b>02.19</b> <b>02.34</b>	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	<b>0</b> <b>2</b> <b>4</b>	свободные концы 50мм вилка мини-разъема вилка стандарт-разъема
			IP65 - 50-69, 80 IP40 провод 70 IP40 IP40
			<b>Exi / ExiPO</b> / общ. назнач.. общего назначения общего назначения общего назначения
5	Вариант исполнения проводов (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-14)	<b>50</b> <b>51</b> <b>52</b> <b>54</b> <b>60</b> <b>61</b> <b>62</b> <b>63</b> <b>64</b> <b>70</b> <b>80</b>	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	<b>к0; к1; к2</b>	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9
7	Исполнение рабочего спая	<b>О</b> <b>Н</b> <b>И</b>	открытый спай неизолированный спай изолированный спай
			общего назначения общего назначения <b>Exi / ExiPO</b> / общ. назнач.
8	Количество пар термоэлектродов	<b>Не заполнено</b> <b>2</b>	1 пара термоэлектродов 2 пары термоэлектродов (2 спая)
9	Материал наружной оболочки кабеля	<b>С10</b> <b>С321</b> <b>С316</b> <b>Т310</b> <b>Т446</b> <b>Т600</b> <b>Т740</b>	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	<b>Не заполнено</b> <b>Д</b>	стандартная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение) двойная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)
11	Наружный диаметр	<b>1;</b> <b>1,5; 2</b> <b>3;4; 4,5; 4,6; 5; 6</b>	размер в мм по выбору Заказчика общего назначения <b>0ExialICT6</b> или общего назначения
			02.01 02.01 02.01, 02.02, 02.19, 02.34
12	Монтажная длина L	<b>10÷100 000</b>	100, 120, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150 и более, мм
13	Количество удлинительных проводов	<b>Не заполнено</b> <b>2х</b>	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	<b>100÷30 000</b>	указать размер в мм.: 500, 1000, 2000 3150 и более
15	Дополнительная информация	<b>Не заполнено</b> <b>D/d</b> <b>30x10x8</b>	для 02.01 и 02.02 внешний и внутренний диаметры наконечника 02.19 размер приварного элемента для 02.34

<p><b>02.01-050 - 1 Ë 2 Ë 321 Ë 4,5 Ë 2000/2x3150</b></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><b>КТ</b> <b>ХА</b> - <b>02.01</b> <b>0</b> <b>50</b> <b>к1</b> <b>И2</b> <b>С321</b> <b>4,5</b> <b>2000</b> <b>2x3150</b></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><b>02.01-050 - 1 Ë 2 Ë 321 Ë 4,5 Ë 2000/3150</b></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><b>КТ</b> <b>ХА</b> - <b>02.01</b> <b>0</b> <b>50</b> <b>к1</b> <b>И2</b> <b>С321</b> <b>4,5</b> <b>2000</b> <b>2x3150</b></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><b>Exi 02.01-080 - 1 Ë Ë 310 - 6 Ë 800/3150</b></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><b>КТ</b> <b>ХА</b> <b>Exi</b> <b>02.01</b> <b>0</b> <b>80</b> <b>к1</b> <b>И</b> <b>Т310Д</b> <b>6</b> <b>800</b> <b>3150</b></p>	<p>кабельный ТП хромель-алюмель 0ExialICT6 X свободные концы фторопласт / фторопласт / металлорукав первый класс изолирован, один сталь AISI 310, двойная тол- щина мм мм мм</p>
<p><b>02.34-061 - 1 - Ë 316 - 3 Ë 3000/5000-30x10x8</b></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><b>КТ</b> <b>НН</b> - <b>02.34</b> <b>0</b> <b>61</b> <b>к1</b> <b>И</b> <b>С316</b> <b>3</b> <b>3000</b> <b>5000</b> <b>30x10x8</b></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><b>02.19-463- 1 Ë Ë 310-6 Ë 10000/1000-24/16</b></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><b>КТ</b> <b>ХК</b> - <b>02.19</b> <b>4</b> <b>63</b> <b>к1</b> <b>И</b> <b>Т310</b> <b>6</b> <b>10000</b> <b>1000</b> <b>24/16</b></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>