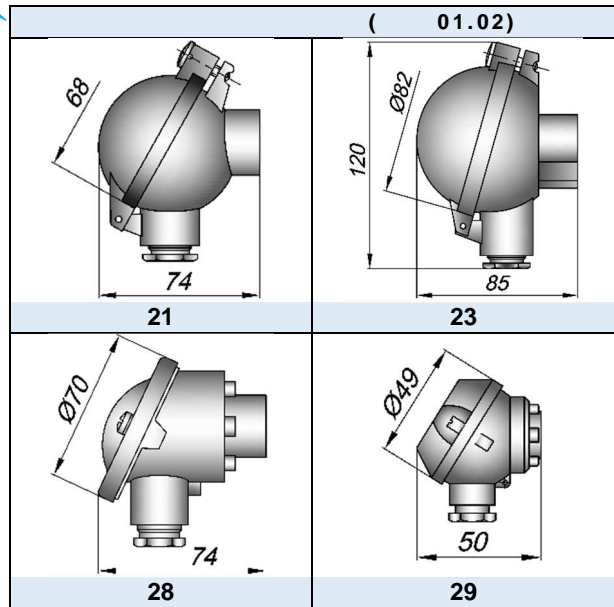
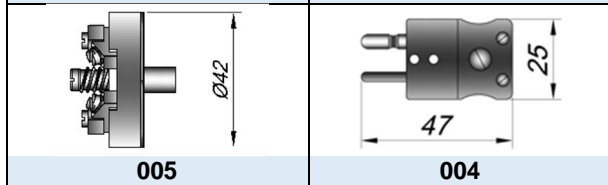
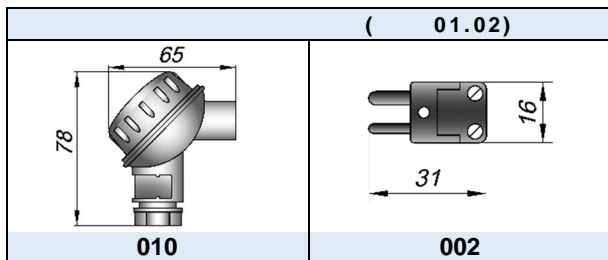
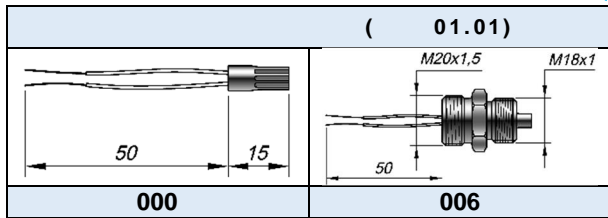
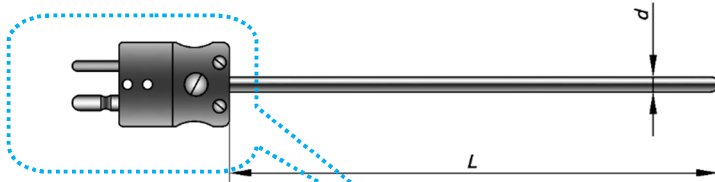


01.01, 01.02

		01.01	
005	006	000	006
01.20, 01.21, 01.23, 01.24	01.06, 01.08, 01.16	01.07,	01.02 02.01.
			« »
			031 (.) 10),
		1,0	()
			01.02
			()



		()	
		()	
52931	V3	01.01	
	F3	01.02	
()	0,1	150	
MSK-64	9	70	
15150	2	: -60..+120°	
	3090-2007 - 8.338-2013 - 2026-2013 .	20 250 250	

$\tau_{0,63}$:

	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

	o				
. 40 ..+ 600	. 40 ..+ 600	I	5	3; 4; 4,5; 6	321; 316; T310; 446; T600
				1,5; 2;	321; 316; T310; T600
	. 40 ..+ 800	II	2	3; 4; 4,5; 6	321
				3; 4; 4,5; 6	316; T310; T600
	. 40 ..+ 900	III	1	1,5; 2	321
				1,5; 2	316; 310; T600
	. 40 ..+ 1000	III	1	3	T310; 446; T600
				4,5; 6	T310; 446; T600
	. 40 ..+ 1100	III	1	0,5	T310; T600
				1	321; T310; T600
. 40 ..+ 700	IV		1,5; 2, 3, 4,5; 6	T310; 446; T600	
. 40 ..+ 1300	. 40 ..+ 800	I	5	3; 4,5	310; 600; 740
				1,5; 2	321, 316
	. 200 ..+ 600	II	2	1,5; 2	310; T600; 740
				3	T310; 600
	- 200 ..+ 1000	II	2	4,5	310; T600
				3; 4,5	740
	- 200 ..+ 1100	II	2	1,5; 2	321, 316
				1,5	740, 310; T600
	. 200 ..+ 800	III	1	2	740, 310; T600
				3	740, 600, 310
- 200 ..+ 1000	III	1	3, 4,5	740	
			1	600; 740	
- 200 ..+ 1200	III	1	1,5; 2; 3, 4,5	310, 600, 740	
. 40 ..+ 800	IV				
	. 40 ..+ 600	I	5	3; 4; 4,6; 5; 6	10
				3; 4; 4,6; 5; 6	10
. 100 ..+ 800	II	2	1,5	10	
			1	10	
. 100 ..+ 600	III	1			
. 40 ..+ 600	IV				
. 40 ..+ 760	II	2	2; 3; 4,5	321; 316	
. 40 ..+ 200	II	2	2; 3; 4,5	10; 321	
. 200 ..+ 370	III	1			

()

;	I; II	$\pm (1 \cdot 0,004 \cdot t)$	
	III	$\pm (1,5 \cdot 0,006 \cdot t)$	
	IV		
	I	$\pm (1 \cdot 0,004 \cdot t)$	
	II	$\pm (1,5 \cdot 0,006 \cdot t)$	
	II	$\pm (1 \cdot 0,004 \cdot t)$	
	II; III	$\pm (1 \cdot 0,004 \cdot t)$	

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

4-20

26.011

HART,

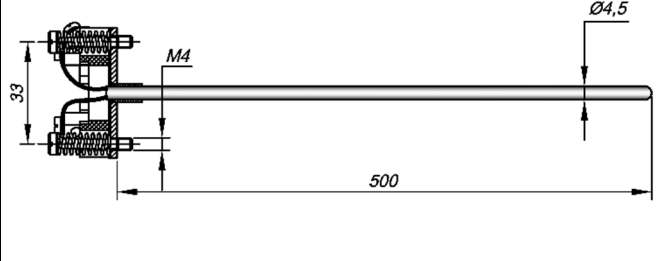

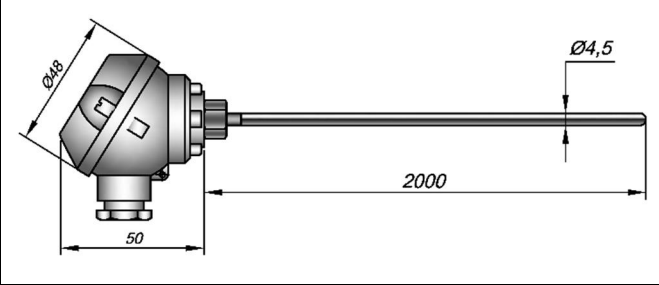
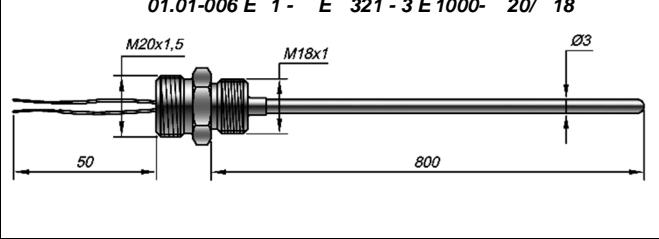
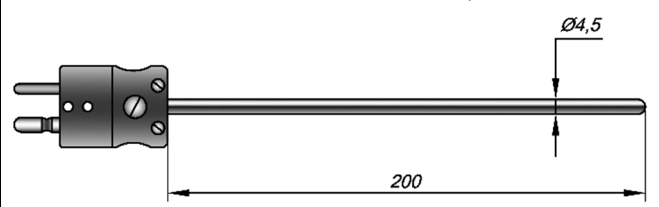
4-20			4-20 +HART				
				0 40	$\pm 0,4\% @_{n}^*$ $\pm 1,5^{\circ}$	1 25	$\pm 0,25\% @_{n}$ $\pm 0,9^{\circ}$;
				1 50	$\pm 0,5\% @_{n}$ $\pm 2,0^{\circ}$	0 40	$\pm 0,4\% @_{n}$ $\pm 1,2^{\circ}$;
2 80	$\pm 0,8\% @_{n}$ $\pm 2,5^{\circ}$	1 50	$\pm 0,5\% @_{n}$ $\pm 1,7^{\circ}$;				
		2 80	$\pm 0,8\% @_{n}$ $\pm 2,5^{\circ}$				

* - tn

%.

1	Exi	01.02	<i>i</i>	0	21	<i>i</i>	1	H50	<i>i</i>	2	<i>i</i>	310	<i>i</i>	3	<i>i</i>	L	
1	2	3		4	5		6	7		8	9	10	11	12	13	14	

Поле	Наименование поля	Код	Описание
1	Тип датчика	<u>КТХА</u> , <u>КТХК</u> , <u>КТНН</u> , <u>КТЖК</u> , <u>КТМК</u>	кабельная термопара с НСХ по ГОСТ Р 8.585-2001
2	Вид взрывозащиты	<i>Не заполнено</i> Exi Exd	электрооборудование общего назначения 0ExialICT6 X , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002 1ExdIICT6 , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.10-2002
3	Модификация	01.01 01.02	Чувствительный элемент без монтажных элементов Кабельная термопара без монтажных элементов
4	Кабельный ввод (только для 01.02)	0 A C D H J K	штатный кабельный ввод Не допустимо для 1ExdIICT6 для кабеля в металлорукаве типа P3-ЦХ-15/МРПИ-15/Герда-16 для кабеля в металлорукаве типа P3-ЦХ-18 для кабеля в металлорукаве типа P3-ЦХ-20 / МРПИ-20 для небронированного кабеля с \varnothing внут./наруж. обол. 6÷12/9÷17 мм (все типы брони) для бронированного кабеля с \varnothing внут./наруж. обол. 4÷10/5÷15 мм (все типы брони)
5	Узел коммутации датчика (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-10)	000 (только для 01.01) 006 (только для 01.01) 002; 004 005 10; 13 15; 17; 18; 19 20; 22 14, 21; 23; 24; 25; 26; 28; 29 27	Свободные концы электродов IP00 общего назначения Свободные концы электродов с штуцером IP00 общего назначения вилка разъема IP00 общего назначения клеммный блок IP00 общего назначения пластиковая головка IP55 общего назначения алюминиевая головка IP66/IP68 1ExdIICT6 / 0ExialICT6 X алюминиевая головка IP65 общего назначения алюминиевая головка IP66 0ExialICT6X или общ. назнач. нержавеющая сталь IP66 0ExialICT6X или общ. назнач.
6	Класса датчика	к0; к1; к2	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9
7	Выходной сигнал, условное обозначение точности измерительного преобразователя, см. табл. 5 на стр. 2-10	<i>Не заполнено</i> T40 T50 T80 H25 H40 H50 H80	аналоговый сигнал (mV) в соответствии с НСХ 4-20 мА для к0 для к1 для к2 4-20 мА +HART Индивидуальна калибровка датчика (к1) для к0 для к1 для к2
8	Исполнение рабочего спая термопары	О Н И	открытый спай общего назначения неизолированный спай общего назначения изолированный спай 1ExdIICT6 / 0ExialICT6 X / общего назнач.
9	Количество пар термоэлектродов	<i>Не заполнено</i> 2	1 пара термоэлектродов 2 пары термоэлектродов (2 спая)
10	Материал наружной оболочки кабеля	C10 C321, C316 T310 T446 T600 T740	Сталь 12X18H10T (только для КТХК) AISI 321, AISI 316 AISI 310 AISI 446 INCONEL 600 ALLOY 740
11	Толщина оболочки кабеля	<i>Не заполнено</i> Д	стандартная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение) двойная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)
12	Наружный диаметр	0,5; 1; 1,5; 2; 3; 4; 4,5; 4,6; 5; 6	размер в мм по выбору Заказчика общего назначения 1ExdIICT6 / 0ExialICT6 X / общ. назнач.
13	Монтажная длина	10÷100 000	монтажная длина L до рабочего конца в мм
14	Дополнительная информация (для узла коммутации 006)	M20/M18 M20/M9	резьба M20x1,5 (к электродам), M18x1 (к рабочей части) резьба M20x1,5 (к электродам), M9x1 (к рабочей части)

<p>01.02-005 - 2 Ë 2 Ë 321 Ë 4,5 Ë 500</p> 		<p>кабельный ТП хромель-алюмель общего назначения без монтажных элем. 01.02 0 нет 05 клеммный блок, IP00 2 второй класс 2 аналоговый 2 два, изолированы 321 Сталь AISI 321 4,5 мм 500 мм</p>
<p>01.01-000 Ë 1 - Ë 740 - 3 - 800</p> <p>отрицательный в белой изоляции</p> 		<p>кабельный ТП нихросил-нисил общего назначения без монтажных элем 01.01 000 Свободные термо- электроды 1 первый класс 1 аналоговый 1 один, изолирован 740 alloy 740 3 мм 800 мм</p>
<p>Exi 01.02-029 Ë 1 Ë 2 Ë 310 Ë 4,5 Ë 2000</p> 		<p>кабельный ТП хромель-алюмель 0Exi I I CT6 X без монтажных элем. Exi 01.02 0 штатный 29 IP65 1 первый класс 1 аналоговый 2 два, изолированы 310 AISI 310, двойная толщина оболочки 4,5 мм 2000 мм</p>
<p>01.01-006 Ë 1 - Ë 321 - 3 Ë 1000 - 20/ 18</p> 		<p>кабельный ТП железо-константан общего назначения без монтажных элем 01.01 006 Свободные термо- электроды 1 первый 1 один, неизолирован 321 Сталь AISI 321 3 мм 1000 мм 20/ 18 M20x1.5, M18x1</p>
<p>01.02-004 Ë 1 Ë Ë 321 Ë 4,5 Ë 200</p> 		<p>кабельный ТП хромель-алюмель общего назначения без монт. элементов вилка, IP00 01.02 004 1 первый класс 1 один, изолирован 321 сталь AISI 321 4,5 мм 200 мм</p>