

03.05, 03.06

03.05

(2988).

03.05

60

(2988)

02.01.

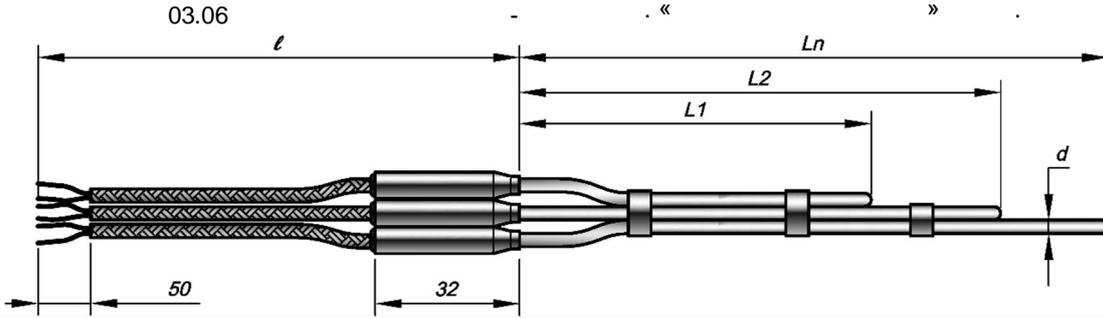
(3 16)

1000

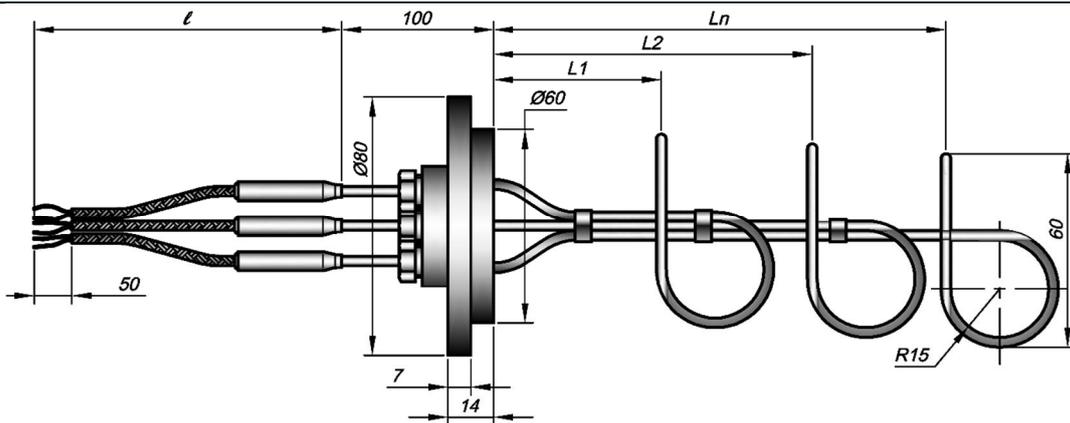
, DIN, ASTM.

0ExialICT6 X

30852.10-2002.



03.05 (d = 3.0; 4.0; 4.5)



03.06 (d = 3.0)

Temperature range, °C	Shielding	Number of conductors	Conductor diameters, mm	
			3	4,5; 6
40 .. + 600	I	5	3; 4,5; 6	321; 316; T310; 446; T600
200 .. + 800	II	2	3; 4,5; 6	321
200 .. + 900			3; 4,5; 6	316; T310; T600
200 .. + 1000	III	1	3	T310; 446; T600
200 .. + 1100			4,5; 6	T310; 446; T600
40 .. + 1300	IV		4,5; 6	T600
40 .. + 800	I	5	3; 4,5	310; 600; 740
- 200 .. + 1000			3	T310; 600
- 200 .. + 1100	II	2	4,5	310; T600
- 200 .. + 1100			3; 4,5	740
- 200 .. + 1100	III	1	3	740; 600
- 200 .. + 1200			4,5	740
- 40 .. + 1300	IV		4,5	740
40 .. + 600	I	5	3; 4; 4,6; 5; 6	10
100 .. + 800			3; 4; 4,6; 5; 6	
40 .. + 760	II	2	3; 4,5	321; 316

Shielding	Number of conductors	Conductor diameters, mm	Number of conductors
I	0,95	40 000	5
II	0,95	16 000	2
III	0,95	8 000	1
IV			

52931	V3	()
MSK-64	9	70
15150	2.	-60..+120° -60..+85 ° Ex

τ 0,63:

	d=3,0	d = 4,0	d = 4,5; 4,6	d = 5,0	d = 6,0
	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
	0,5	1,0	1,0	1,5	2,0

	Exi	03.06	i	0	50	i	1	i	5			i	321	i	3	i	L _n	I	i	
1	2	3		4	5		6		7	8	9		10		11		12	13		14

1	Тип датчика	КТХА КТХК КТНН КТЖК	кабельный термопреобразователь хромель-алюмель кабельный термопреобразователь хромель-копель кабельный термопреобразователь нихросил-нисил кабельный термопреобразователь железо-константан
2	Вид взрывозащиты	Не заполнено Exi	электрооборудование общего назначения 0ExialICT6 X, искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002
3	Модификация	03.05, 03.06	
4	Узел коммутации	0	свободные концы 50мм
5	Вариант исполнения проводов (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-14)	50 60 63	многожильный провод, изоляция Silicon / Экран / Silicon – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода изоляция проводников и наружная оболочка из фторопласта / металлическое наружное армирование
6	Класс допуска	к0, к1; к2	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9
7	Количество зон	1...20	Количество зон (уровней) контроля температуры
8	Исполнение рабочего спая датчика	Н И	неизолированный спай, только общего назначения изолированный спай
9	Количество пар термоэлектродов	Не заполнено 2	1 пара термоэлектродов 2 пары термоэлектродов
10	Материал защитной арматуры	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
11	Наружный диаметр	3;4; 4,5; 4,6; 5; 6	размер в мм по выбору Заказчика
12	Монтажная длина L _n	10÷100 000	Указывается длина самого нижнего (дальнего) элемента многозонного датчика
13	Длина ℓ	250÷20 000	Длина удлиняющего провода
14	Тип фланца	Не заполнено Tun.Dn.Pn	Стандартный фланец 80/60 Обозначение фланца по ГОСТ, DIN либо ASTM
15	Список длин	L1, L2,...,Ln	Список монтажных длин всех зон измерений.

Exi 03.06-050 - 1 - 5 2 - 316 - 3 Ë 12000/1000 Ë L1=1000, L2=3000, L3=5000, L4=7000, L5=12000 . -
03.06

050

1000

1,

(2),

AISI 316 (316),

3

L1=1000, L2=3000, L3=5000, L4=7000, L5=12000.

« -

ia»

0ExialICT6 X.