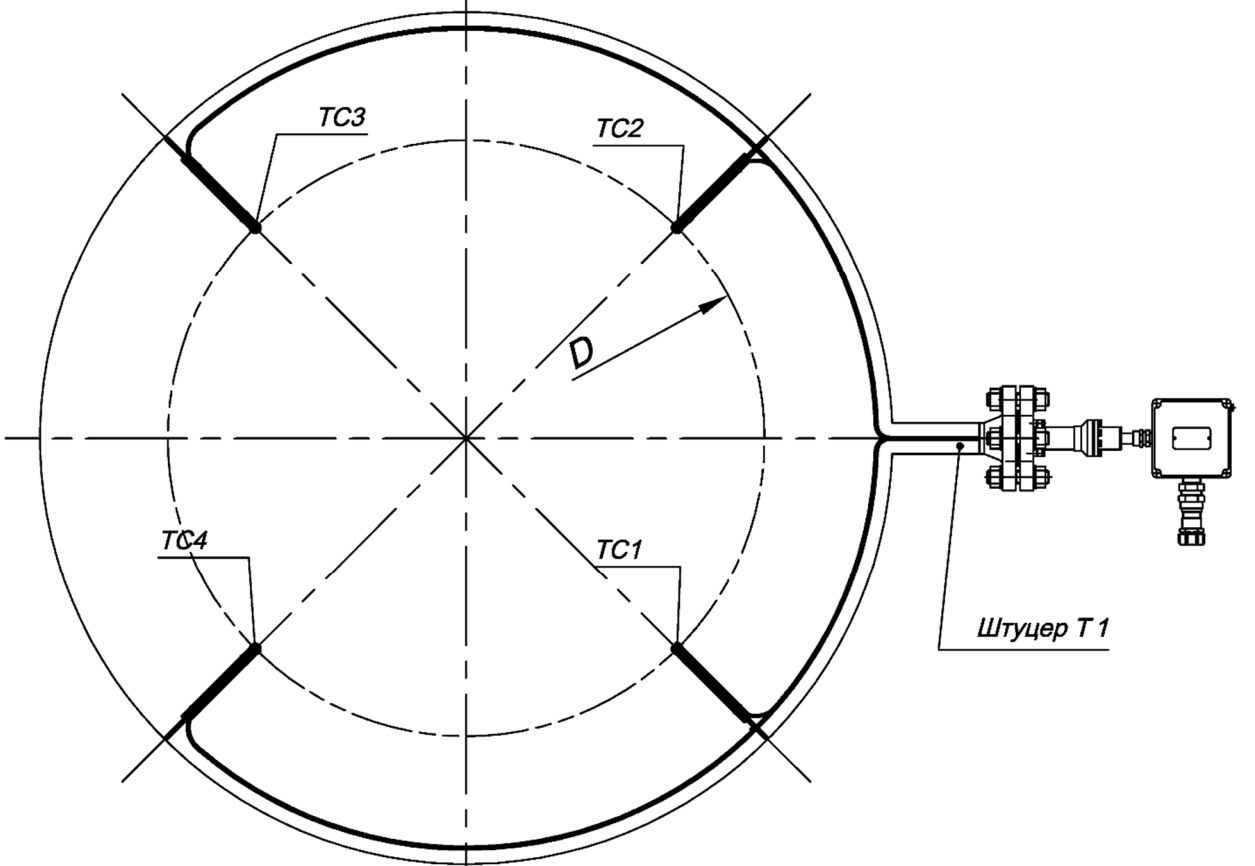
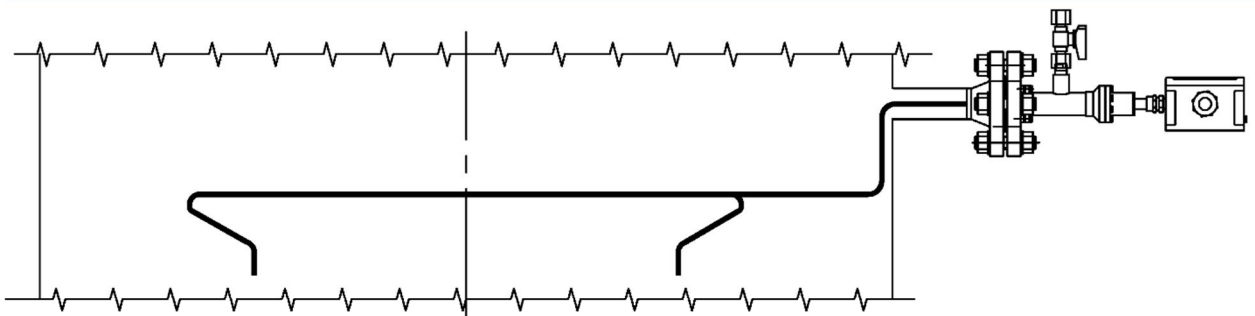


03.17



03.17

52931	V3	()	()
MSK-64	9		70
15150	2.	-	-60..+120°
		-	-60..+85° Ex
		:	-55..+85°
()			(0,1 ÷ 25)
		. 600° (

τ_{0,63}:

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

:

	. 40 .. + 600	I	5	3; 4,5; 6, 8, 10	321; 316; 347; T600
	. 200 ..+ 800	II	2	3; 4,5; 6, 8, 10	321
	. 200..+ 900			3; 4,5; 6, 8, 10	316; 347; T310; T600
	. 40 ..+ 700	I	5	3; 4,5	347, 310; 600;
	. 40 ..+ 800	II	2	3	347, T310; 600
	- 200 ..+ 1000			4,5, 6	310; T600
	. 40 ..+ 600	I	5	3; 4; 4,6; 5; 6	10
	. 40 ..+ 760	II	2	3; 4,5	321; 316

I	0,95	40 000	5
II	0,95	16 000	2

4-20

26.011

HART,

4-20	0 40	±0,4% @ _n *	±1,5°	4-20 + HART	1 25	±0,25% @ _n ±0,9° ;
	1 50	±0,5% @ _n	±2,0°		0 40	±0,4% @ _n ±1,2° ;
	2 80	±0,8% @ _n	±2,5°		1 50	±0,5% @ _n ±1,7° ;
					2 80	±0,8% @ _n ±2,5°

* - tn

%.

	Exd	03.17	1	41	1	H50	4	2	316	6	L	ℓ	930.T2		
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, КТНН	кабельный термоэлектрический преобразователь	
2	Вид взрывозащиты	Не заполнено	электрооборудование общего назначения	
		Exi	0ExialICT6 T4 , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002	
		Exd	1ExdIICT6/T4, 1ExdIIBT6/T4 , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.10-2002	
3	Модификация	03.07	Многозонный датчик температуры с фланцем, без камеры контроля утечек	
		03.17	Многозонный датчик температуры с фланцем, с камерой контроля утечек	
4	Узел коммутации	0	Свободные концы 50мм	IP65 0ExialICT6 или общ. назнач.
		1	Клеммная коробка	IP66 1ExdIICT6 / 0ExialICT6 X
5	Вариант исполнения	20	159x159x101мм	6 ИП максимально
		30	110x110x85мм	4 ИП максимально
		31	147x147x100мм	6 ИП максимально
		32	305x147x100мм	16 ИП максимально
		35	150x150x130	6 ИП максимально
		40	282x182x105мм	8 ИП максимально
		41	304x204x214мм	15 ИП максимально
42	425x224x214мм	24 ИП максимально	0ExialICT6/T4 X	
6	Класс допуска	k0; k1; k2	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9	
7	Выходной сигнал, условное обозначение точности измерительного преобразователя, см. табл. 5 на стр. 2-10	Не заполнено	аналоговый сигнал в соответствии с НСХ	
		T40	4-20 мА	для k0
		T50; T70		для k1
		H40	4-20 мА +HART	для k0
8	Количество зон	H25; H50		для k1
		1...30	Количество зон (уровней) контроля температуры	
9	Исполнение рабочего спая датчика	Н И	неизолированный спай	общего назначения
10	Количество пар термоэлектродов	Не заполнено	1 пара термоэлектродов в каждой зоне	
		2	2 пары термоэлектродов (2 спая) в каждой зоне	
11	Материал наружной оболочки кабеля	С10	Сталь 12Х18Н10Т (только для КТХК)	
		С321, С316, С347	AISI 321, AISI 316, AISI 347	
		T310, T600	AISI 310, INCONEL 600	
12	Толщина оболочки кабеля	Не заполнено	Стандартная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)	
		Д	Двойная толщина оболочки (см. таблицу 1 введение)	
13	Наружный диаметр оболочки кабеля	3; 4,5; 6, 8, 10	размер в мм по выбору Заказчика	
14	Монтажная длина L _n	10÷100 000	Указывается длина самого нижнего (дальнего) элемента многозонного датчика	
15	Длина ℓ удлиняющего провода	Не заполнено		Для исполнений с клеммными коробками 1хх
		100÷30 000	указать размер в мм	Только для исполнений 05х, 06х
16	Номер чертежа	.VV	Указывается краткий номер согласованного чертежа	

Exd03.17-Ė141 Ė 1H50 Ė4 2 Ė³¹⁶ Ė6 ĖL, 930.T2 —
(141) () 03.17

(Exd), 1, 4-20 +HART
 (H50), (2), 4, 930. 2.
 AISI 316(2³¹⁶) 6