

201, 202

30852.10-2002, « »

0ExialICT6 X 201
1ExdIICT6 202
0ExialICT6 X. 202

201 202

201 202

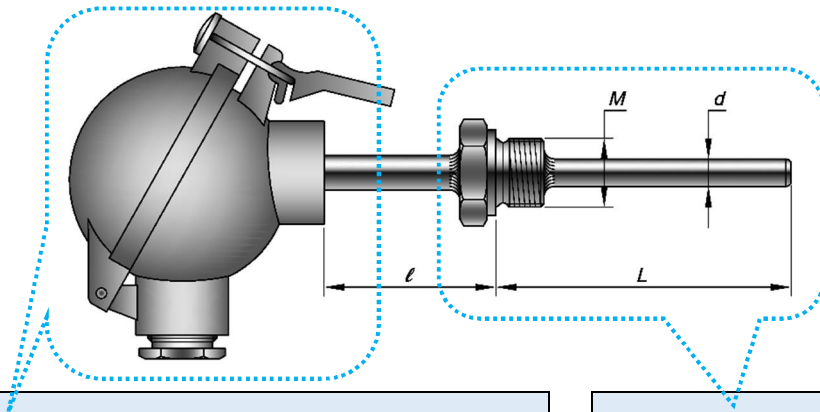
200°

4-20

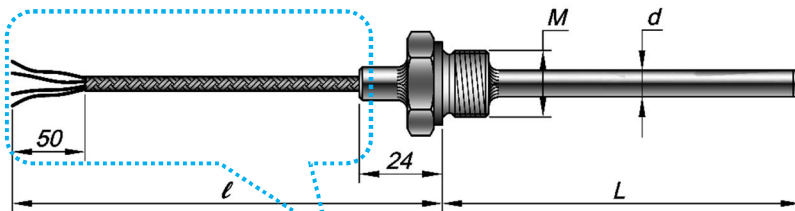
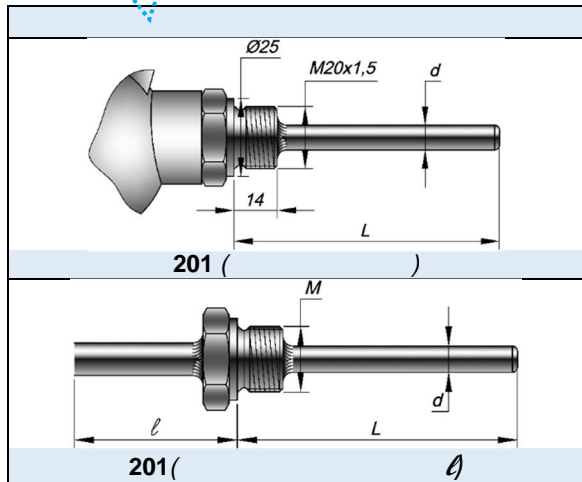
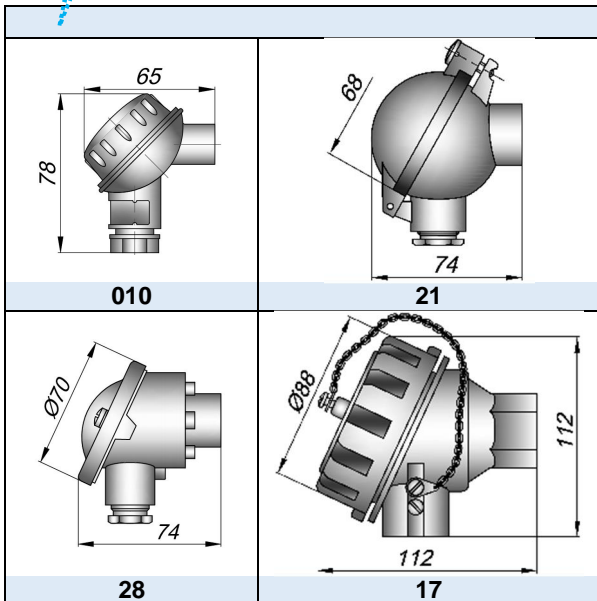
26.011 ()
HART, PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus,

202

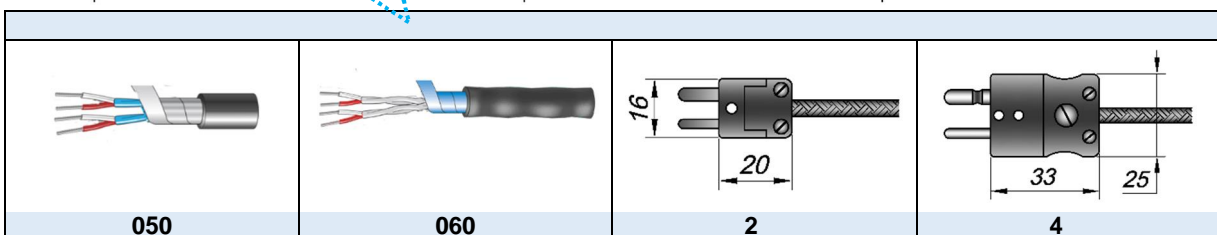
12-1).



201



202



	2-	, (. 9 . 6-5)	
	3-		
	4-		
52931 ()	V3		
MSK-64	9	70	
- 15150	2.	-60..+120°	Ex
		-60..+85°	
		-55..+85°	
	8. 461-2009 ;		
	2026-2013 -		

	10, 8, 6 10	10 13	201, 202	II	A B, C	. 50 $\bar{5}$ +120 . 50 $\bar{5}$ +200	2	4
	10, 8, 6	10,	201 ,202	I	A, B,	. 50 $\bar{5}$ +200	5	10
				II	AA	. 50 $\bar{5}$ +150	2	4
				III		. 50 $\bar{5}$ +200	1	2
			201 , 202 ,	II	B, C	. 196 $\bar{5}$ +200	2	4
	10	13	201, 202	I	A, B, C	. 50 $\bar{5}$ +300	5	10
				II		. 50 $\bar{5}$ 450	2	4
				III		. 50 $\bar{5}$ 600	1	2

d = 6; 8	d = 10
16	20

I	0,95	40 000	5	10	5
II	0,95	16 000	2	4 (6)*	2
III	0,95	8 000	1	2	1

0,6

20

26.011

HART.

4-

				**			
4-20	3T25	0,25 % · t _n	0,5 °	4-20 + HART	AxH25	0,25 % · t _n	0,3 °
	B3T70	0,7 % · t _n	1,0 °		BxH10	0,1 % · t _n	0,15 °
					BxH70	0,7 % · t _n	1,0 °

* - t_n

%.

** - « »

, =3 4.

4 25 B3H70.

	Exi	201	i		21	i	2	P100	i		3	10	i	10	i	8	i	L	/	ℓ	G1/2
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			

Поле	Наименование	Код	Описание			
1	Тип датчика	ТСМТ ТСПТ	Термометр сопротивления медный Термометр сопротивления платиновый			
2	Вид взрывозащиты	Не заполнено	электрооборудование общего назначения			
		Exi	0ExialICT6 X , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10			
		Exd	1ExdIICT6 , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1			
		ExiPO ExdPB	POExial X , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10 PBExdl X , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1			
3	Модификация	201, 202	см. эскизы и температуру применения			
4	Вариант исполнения (см. таблицу «температуры применения»)	Не заполнено	Стандартное исполнение от -50 до +600°C			
		K	Криогенное исполнение от -200 до +200°C			
		H	Низкотемпературное исполнение от -50 до +200°C			
5	Узел коммутации провода	0	свободные концы			
		2	вилка мини-разъема			
		4	вилка стандарт-разъема			
	Кабельный ввод	0	штатный кабельный ввод	Не допустимо для Exd, ExdPB Клеммные головки ≥14		
		A	для кабеля в металлорукаве типа P3-ЦХ-15/МРПИ-15/Герда-16			
		C	для кабеля в металлорукаве типа P3-ЦХ-18			
		D	для кабеля в металлорукаве типа P3-ЦХ-20 / МРПИ-20			
H	для бронированного кабеля с \varnothing внутр./наруж. обол. 6÷12/ 9÷17 мм					
J	для бронированного кабеля с \varnothing внутр./наруж. обол. 6÷12/ 9÷17 мм (все типы брони)					
K	для бронированного кабеля с \varnothing внутр./наруж. обол. 4÷10/ 5÷15 мм (все типы брони)					
6	Узел коммутации датчика (см. раздел «Варианты модификаций» стр. 1-10)	10	пластиковая головка	IP55	общего назначения	
		15; 17; 18; 19	алюминиевая головка	IP66/IP68	Exd / Exi / ExdPB / ExiPO	
		20; 22	алюминиевая головка	IP65	общего назначения	
		21; 23; 24; 25; 26; 28; 29	алюминиевая головка	IP66	Exi / ExiPO / общ. назнач.	
		17s	нержавеющая сталь	IP66/IP68	Exd / Exi / ExdPB / ExiPO	
		27	нержавеющая сталь	IP66	Exi / ExiPO / общ. назнач.	
		50	силикон / экран / силикон		IP65	Exi / ExiPO / общ. назнач.
		60	фторопласт / экран / фторопласт			
66	фторопласт / армирование/ фторопласт					
7	Количество ЧЭ	не заполнено	один чувствительный элемент			
		2xPt100	два чувствительных элемента			
8	НСХ	50M, 100M, 50П, 100П, Pt100, Pt500, Pt1000	НСХ в соответствии с ГОСТ 6651-2009			
9	Класс допуска	AA, A, B, C	класс допуска по ГОСТ 6651-2009			
10	Схема соединения	3, 4	3-х и 4-х проводная схема подключения		для класса AA, A	
		2, 3, 4	2-х, 3-х, 4-х проводная схема подключения		для класса B, C	
11	Выходной сигнал, условное обозначение точности измерительного преобразователя см. табл.3 на стр. 6-3	Не заполнено		аналоговый сигнал (Om) в соответствии с НСХ		
		T25 T70	- 14	4-20 мА	для AA3 и A3 для B3	
		H10 H25 H70			4-20 мА +HART	для B4, B3 для A4, A3 для B3, B4
				индивидуальная градуировка датчика		
12	Материал наружной оболочки	C10	сталь 12X18H10T			
		C13	сталь 10X17H13M2T			
13	Наружный диаметр	6, 8, 10	размер в мм по выбору Заказчика.		C10 C10, C13	
14	Монтажная длина L	50÷3150	монтажная длина L до рабочего конца в мм			
15	Размер от места уплотнения до головки ℓ	Не заполнено 30÷500	если нет удлинителя указать размер в мм, если есть удлинитель		Если выбрана Клеммная головка	
	Длина удлинительного провода ℓ	100÷30 000	указать размер в мм.: 500, 1000, 2000 3150 и более		Если выбран провод	
16	Типоразмер штуцера	Не заполнено Указать размер резьбы	если штуцер с резьбой M20x1,5 для всех остальных случаев			

	Exi 201EA21 E Pt100 E 4 10 E 10 E 8 E 250/100		
		Exi 201	термометр сопротивления платиновый
		21	0ExiaIICT6 X
		Pt100	с приварным штуцером под РЗЦХ DN15
		4	IP66
		10	класс А
		10	4-х проводная
		8	4-20мА + HART
		250	сталь 12Х18Н10Т
		100	мм
		L	мм
	Exi 201-028EPt100- 3 70 E 13 - 10 E 800		
		Exi 201	термометр сопротивления платиновый
		0	0ExiaIICT6 X
		28	без удлинителя
		Pt100	штатный
		3	IP66
		70	Класс В, сх.3-х проводная
		13	4-20мА + HART
		10	сталь 10Х17Н13М2Т
		800	мм
		L	мм
	201 -010E100 - 3 E 10 - 8 E 10/120		
		101	термометр сопротивления платиновый
		10	общего назначения
		100	низкотемпературный
		3	штатный
		10	IP55
		8	класс В
		100	3-х проводная
		10	аналоговый
		120	сталь 12Х18Н10Т
		L	мм
		100	мм
		120	120 мм
	201 -020E100 - 3 E 10 - 8 E 150/120		
		101	термометр сопротивления платиновый
		20	общего назначения
		100	криогенный
		3	штатный
		10	IP65
		8	класс В
		150	3-х проводная
		120	аналоговый
		L	сталь 12Х18Н10Т
		120	мм
		120	120 мм
	202-050E100 - 4 E 10 - 8 E 120/2500-G1/2		
		101	термометр сопротивления платиновый
		050	общего назначения
		100	криогенный
		4	силиконовая изоляция
		10	класс В
		6	4-х проводная
		120	аналоговый
		2500	сталь 12Х18Н10Т
		G1/2	мм
		L	мм
		2500	мм
		G1/2	резьба штуцера G1/2