

104

0ExialICT6 X 1ExdIICT6

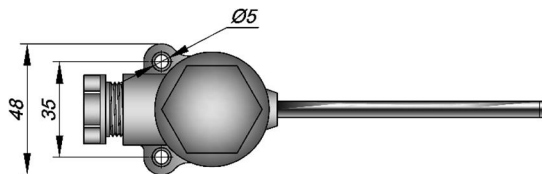
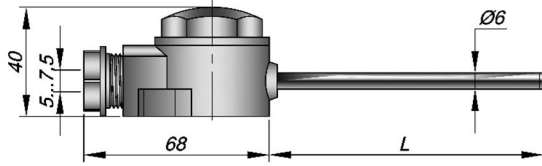
30852.10-2002.

() 104-014Å () 104-018Å

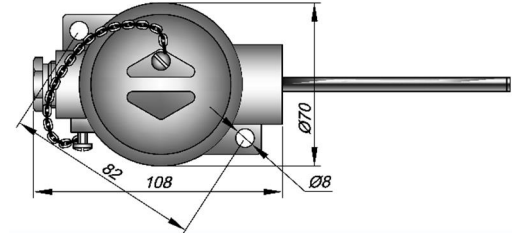
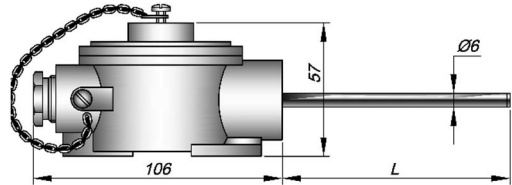
4-20 Fieldbus,

26.011 ()

HART, PROFIBUS-PA, FOUNDATION



() 104-013



() 104-014

	2-		
	3-		
	4-		
52931	V3		
MSK-64	9		70
15150	2.	-60..+120°	
		-60..+85°	Ex
		-55..+85°	
	8.461-2009		
	2026-2013		
	16		

			II	, B, C	2	4
	6, 8	10	II	AA	2	4
			I	A, B, C	5	10

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

0,6

4-20

26.011

HART

					**		
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.

1	Exi	104	i	21	i	Pt100	i	3	10	i	10	i	6	i	L		
Поле	Наименование		Код		Описание												
1	Тип датчика		ТСМТ		Термометр сопротивления медный												
			ТСПТ		Термометр сопротивления платиновый												
2	Вид взрывозащиты		Не заполнено		электрооборудование общего назначения												
			Exi		0ExialICT6 X, искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002												
			Exd		1ExdIICT6, взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1-2002												
3	Модификация		104		см. эскизы												
4	Кабельный		0, А, В, С...		см. описание каб. вводов на стр. 6-10												
5	Узел коммутации датчика (см. раздел «Варианты модификаций» стр. 1-10)		13		пластиковая головка	IP55	общего назначения										
			18		алюминиевая головка	IP66/IP68	1ExdIICT6 / 0ExialICT6 X										
			14		алюминиевая головка	IP66	0ExialICT6 X или общ. назнач.										
6	НСХ		50М, 100М, 50П, 100П, Pt100, Pt500, Pt1000		НСХ в соответствии с ГОСТ 6651-2009												
7	Класс допуска		AA, А, В, С		Класс допуска по ГОСТ 6651-2009												
8	Схема соединения		3, 4		Схема 3 или 4 не доступна для головки 013		3-х и 4-х проводная схема подключения для класса AA, А										
			2, 3, 4		2-х, 3-х, 4-х проводная схема подключения для класса В, С												
9	Выходной сигнал, условное обозначение точности измерительного преобразователя см. табл.3 на стр. 6-3		Не заполнено		аналоговый сигнал (Ом) в соответствии с НСХ												
			Т25		14, 18	4-20 мА		для А3 для В3									
			Т70														
			Н10		4-20 мА +HART		для А4, А3		индивидуальная градуировка датчика								
			Н25				для В4, В3, для В3, В4										
	Н70																
10	Материал наружной оболочки		С10		сталь 12Х18Н10Т												
11	Наружный диаметр		6, 8		размер в мм												
12	Монтажная длина L		60±200		монтажная длина L до рабочего конца в мм												

	104E013 E100 E 2 E 10 E 6 E 100		
			термометр сопротивления медный
			общего назначения
		104	
		0	штатный кабельный ввод
	()	13	IP55
		100	
		класс В	
	2	2-х проводная	
()		в соответствии с НСХ	
	10	сталь 12Х18Н10Т	
	6	мм	
L	100	мм	
	Exi 104E14 E Pt100 E 4 10 E 10 E 8 E 80		
			Термометр сопротивления платиновый
		Exi	0ExialICT6 X
		104	
	()	14	под металлорукав P3ЦХ DN15
		Pt100	IP66
			Класс А
	4	4-х проводная	
()	10	4-20мА + HART	
	10	сталь 12Х18Н10Т	
	6	мм	
L	80	мм	