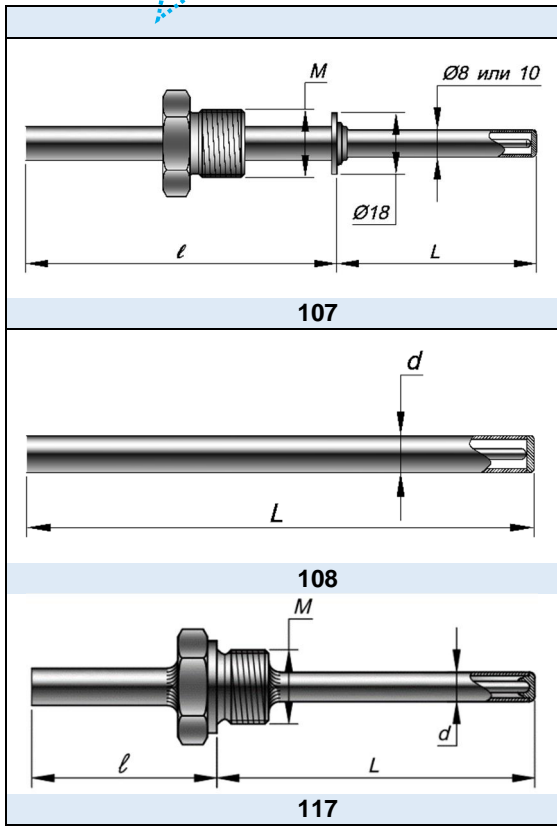
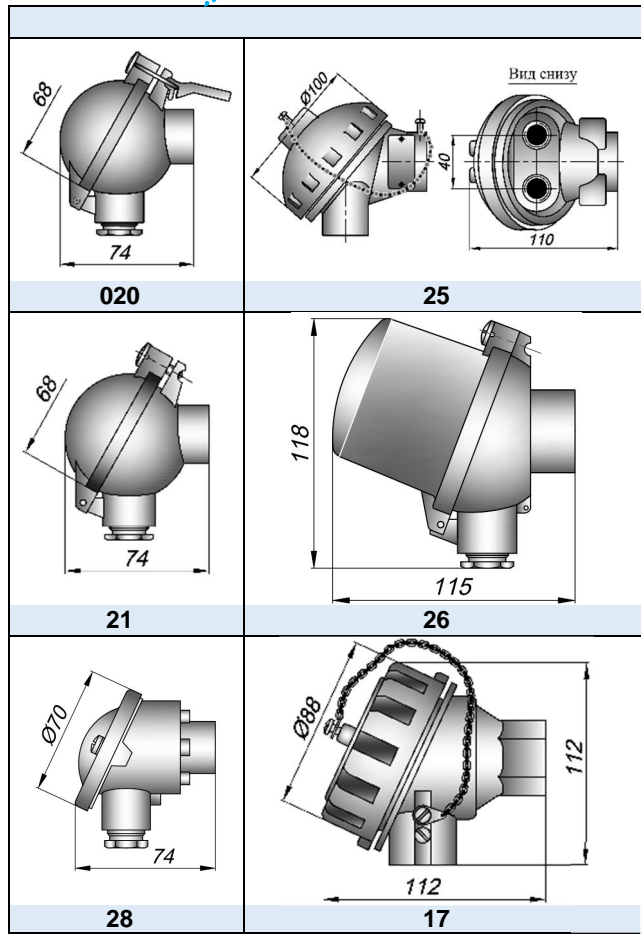
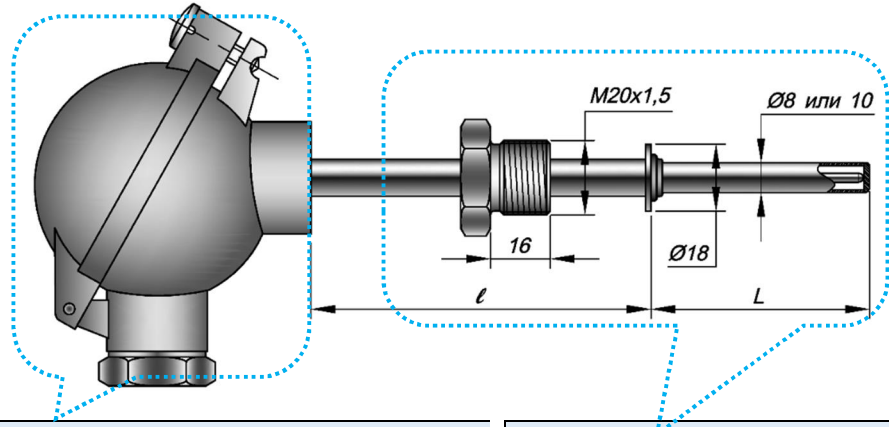


107, 108, 117

0ExialICT6 X 1ExdIICT6 30852.10-2002.

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

031 029 () «
»), 107, 108 117
(),
106-005.



	3-		
	4-		
52931	V3		
()	6,3		107
	1	031	108
MSK-64	9		70
15150	2.	-60..+120°	
		-60..+85°	Ex
		-55..+85°	
	-	8. 461-2009	
	-	2026-2013	-

10,8	10	I	A, B, C	. 50̄ +300	5	10	
		II	B, C	. 50̄ +450	2	4	
		III	,	. 50̄ +600	1	2	
10	13	II		. 50̄ +150	2	4	
		III		. 50̄ +250	1	2	

d = 8	d = 10
20	30

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

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	107	i	21	i	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	
Поле	Наименование			Код		Описание													
1	Тип датчика			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													
				ExiPO		POExial X, искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10													
				ExdPB		PBExdl X, взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1													
3	Модификация			107, 108, 117		см. эскизы													
4	Кабельный ввод			0		штатный кабельный ввод													
				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 небронированного кабеля $\varnothing 8 \div 13$													
				J		для бронированного кабеля с \varnothing внутр./наруж. обол. $6 \div 12 / 9 \div 17$ мм (все типы брони)													
				K		для бронированного кабеля с \varnothing внутр./наруж. обол. $4 \div 10 / 5 \div 15$ мм (все типы брони)													
5	Узел коммутации датчика (см. раздел «Варианты модификаций» стр. 1-10)			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		алюминиевая головка		IP66		Exi / ExiPO / общ. назнач.									
				17s		нержавеющая сталь		IP66/IP68		Exd / Exi / ExdPB / ExiPO									
				27		нержавеющая сталь		IP66		Exi / ExiPO / общ. назнач.									
6	НСХ			50M, 100M, 50П, 100П, Pt100, Pt500, Pt1000		НСХ в соответствии с ГОСТ 6651-2009													
7	Класс допуска			AA, A, B, C		Класс допуска по ГОСТ 6651-2009,													
8	Схема соединения			3, 4		3-х и 4-х проводная схема подключения.													
9	Выходной сигнал, условное обозначение точности измерительного преобразователя см. табл.3 на стр. 6-3			Не заполнено		аналоговый сигнал (Ом) в соответствии с НСХ													
				T25		-14		4-20 мА		для А3									
				T70						для В3									
				H10		4-20 мА +HART		индивидуальная градуировка датчика		для В4, В3									
				H25						для А4, А3									
	H70		для В3, В4																
10	Материал наружной оболочки			C10		сталь 12X18H10T													
				C13		сталь 10X17H13M2T													
11	Наружный диаметр			8		размер в мм по выбору Заказчика.		C10											
				10				C10, C13											
12	Монтажная длина L			50÷3150		монтажная длина L до рабочего конца в мм													
13	Размер от места уплотнения до головки ℓ			Не заполнено		если 120 мм или нет монтажных элементов													
				30÷500		указать размер в мм, если 120 мм не подходит													
14	Типоразмер штуцера			Не заполнено		если штуцер с резьбой M20x1,5 или отсутствует													
				Указать размер резьбы		для всех остальных случаев													

	Exi 107ĒA21 Ē Pt100 Ē 4 10 Ē 10 Ē 8 Ē 250/100		
		<p>Exi 101</p> <p>()</p> <p>21</p> <p>Pt100</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>4</p> <p>()</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>8</p> <p>L</p> <p>250</p> <p>100</p>	<p>Термометр сопротивления платиновый 0ExiaIICT6 X С упорным кольцом под РЗЦХ DN15 IP66</p> <p>класс А, сх. 4-х проводная 4-20мА + HART сталь 12Х18Н10Т мм мм</p>
	Exi 108-028ĒPt100- 3 70 Ē 13 - 10 Ē 800		
		<p>Exi 102</p> <p>()</p> <p>0</p> <p>28</p> <p>Pt100</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>3</p> <p>()</p> <p>70</p> <p>13</p> <p>10</p> <p>L</p> <p>800</p>	<p>термометр сопротивления платиновый 0ExiaIICT6 X без монтажных элементов штатный IP66</p> <p>Класс В, сх.3-х проводная 4-20мА + HART сталь 10Х17Н13М2Т мм мм</p>
	107-025Ē2 Pt100- 3 70 Ē 13 - 8 Ē 320		
		<p>Exi 107</p> <p>()</p> <p>0</p> <p>25</p> <p>2 Pt100</p> <p>()</p> <p>3</p> <p>()</p> <p>70</p> <p>13</p> <p>8</p> <p>L</p> <p>320</p>	<p>Термометр сопротивления платиновый 0ExiaIICT6 X с упорным кольцом штатный IP66</p> <p>двойной Pt100 класс В, сх.3-х проводная 4-20мА + HART сталь 10Х17Н13М2Т мм мм 120 мм</p>
	107-026ĒPt100- 3 Ē 10 - 8 Ē 80		
		<p>107</p> <p>()</p> <p>0</p> <p>26</p> <p>Pt100</p> <p>()</p> <p>3</p> <p>()</p> <p>10</p> <p>8</p> <p>L</p> <p>80</p>	<p>термометр сопротивления платиновый общего назначения с упорным кольцом штатный IP66</p> <p>Pt100 класс В, сх.3-х проводная аналоговый (Ом) сталь 12Х18Н10Т мм мм 120 мм</p>
	108-020ĒPt100- 3 Ē 10 - 10 Ē 400		
		<p>107</p> <p>()</p> <p>0</p> <p>20</p> <p>Pt100</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>3</p> <p>()</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>L</p> <p>400</p>	<p>термометр сопротивления платиновый общего назначения с упорным кольцом штатный IP65</p> <p>Pt100 класс В, сх.3-х проводная аналоговый (Ом) сталь 12Х18Н10Т мм мм</p>