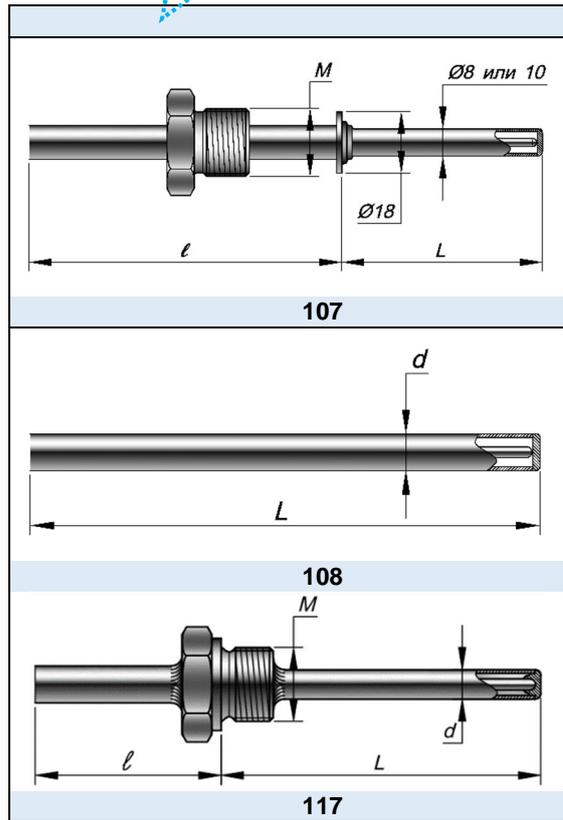
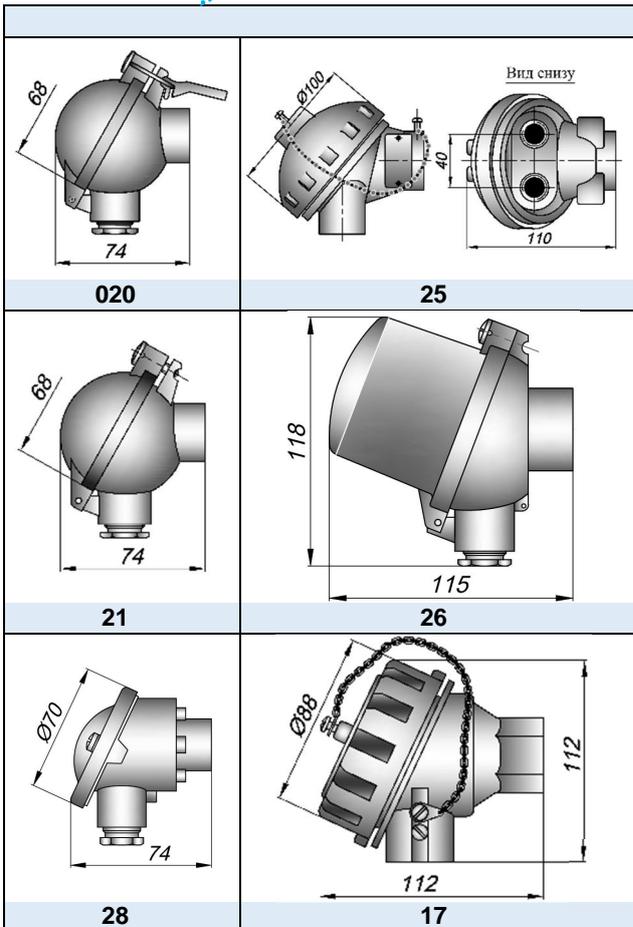
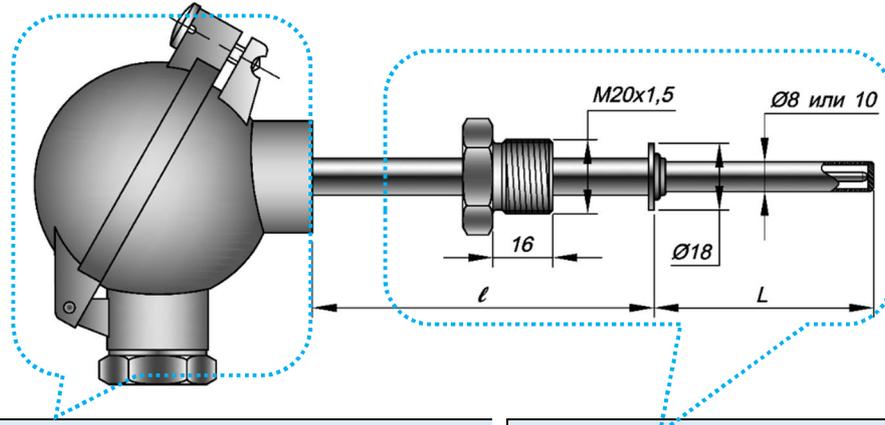


107, 108, 117

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

0ExialICT6 X 1ExdIICT6 30852.10-2002.  
« »  
4-20  
26.011 ( )  
HART, PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus,



	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	

<b>d = 8</b>	<b>d = 10</b>
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 <sub>n</sub>	0,5°	4-20 + HART	AxH25	0,25 % · t <sub>n</sub>	0,3°
	B3T70	0,7 % · t <sub>n</sub>	1,0°		BxH10	0,1 % · t <sub>n</sub>	0,15°
					BxH70	0,7 % · t <sub>n</sub>	1,0°

\* - t<sub>n</sub>

%.

\*\* - « »

, =3 4. 4 25 B3H70.

1	Exi	107	i	21	i	P100	i	3	10	i	10	i	8	i	L	/	ℓ	G1/2
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													
3	Модификация		ExdPB		PBExdl X, взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1													
			107, 108, 117		см. эскизы													
4	Кабельный ввод		0		штатный кабельный ввод													
			A		Не допустимо для Exd, ExdPB 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)													
5	Узел коммутации датчика (см. раздел «Варианты модификаций» стр. 1-10)		K		для бронированного кабеля с $\varnothing$ внутр./наруж. обол. $4 \div 10 / 5 \div 15$ мм (все типы брони)													
			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.									
6	НСХ		17s		нержавеющая сталь		IP66/IP68		Exd / Exi / ExdPB / ExiPO									
			27		нержавеющая сталь		IP66		Exi / ExiPO / общ. назнач.									
7	Класс допуска		50M, 100M, 50П, 100П, Pt100, Pt500, Pt1000		НСХ в соответствии с ГОСТ 6651-2009													
8	Класс допуска		AA, A, B, C		Класс допуска по ГОСТ 6651-2009,													
9	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 A3									
			T70						для B3									
			H10		4-20 мА +HART		индивидуальная градуировка датчика		для B4, B3									
			H25						для A4, A3									
H70		для B3, B4																
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													
14	Типоразмер штуцера		30÷500		указать размер в мм, если 120 мм не подходит													
			Не заполнено		если штуцер с резьбой M20x1,5 или отсутствует													
			Указать размер резьбы		для всех остальных случаев													

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