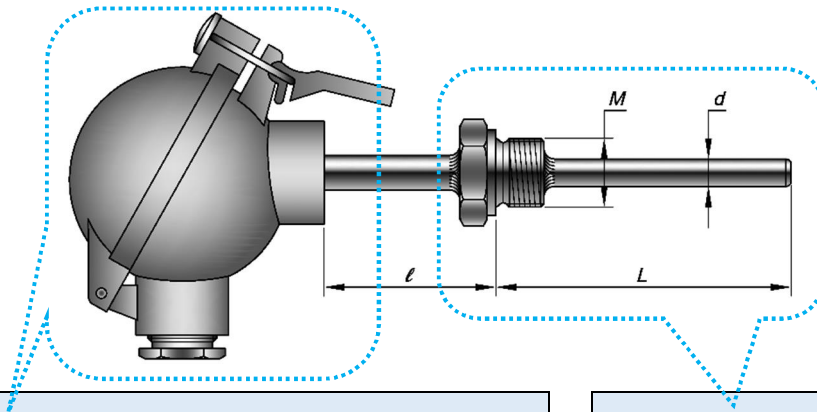


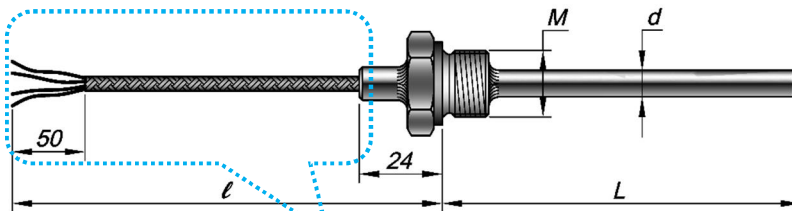
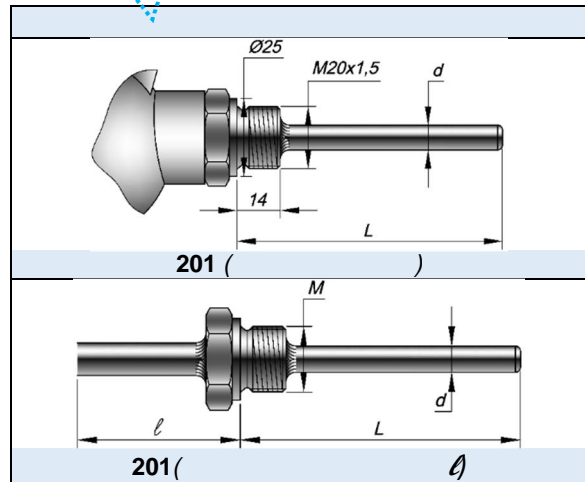
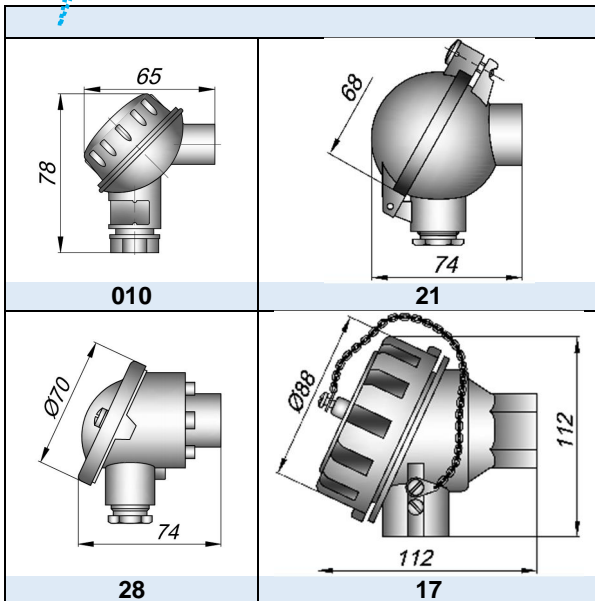
201, 202

0ExialICT6 X 1ExdlICT6
 30852.10-2002, 202
 « »
 201 202
 201 202

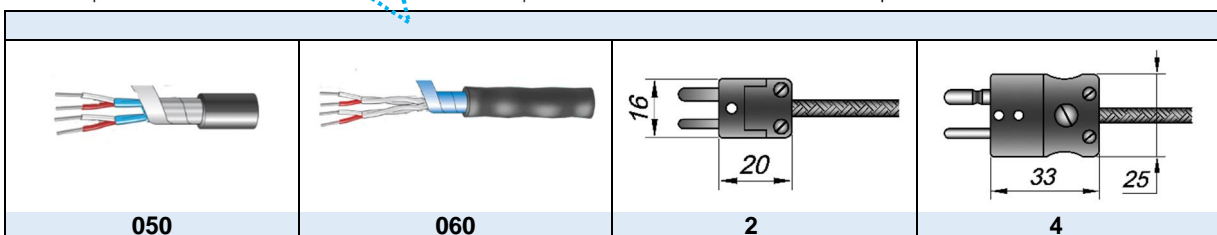
200°
 4-20
 26.011 ()
 HART, PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus,
 202
 ()
 12-1).



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 | | Термометр сопротивления медный | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ТСПТ | | 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 | | POExial X, искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ExdPB | | 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 | | | | | | | | | | Провода модификаций 50, 60 | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | | вилка мини-разъема | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | | вилка стандарт-разъема | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Кабельный ввод | | | 0 | | штатный кабельный ввод | | | | | | | | | | Не допустимо для Exd, ExdPB | | | | | | | | | |
| | | | | A | | для кабеля в металлурукаве типа P3-ЦХ-15/МРПИ-15/Герда-16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | | для кабеля в металлурукаве типа P3-ЦХ-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | D | | для кабеля в металлурукаве типа P3-ЦХ-20 / МРПИ-20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H | | для бронированного кабеля с \varnothing внутр./наруж. обол. 6÷12/ 9÷17 мм | | | | | | | | | | Клеммные головки ≥14 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 60 | | фторопласт / экран / фторопласт | | | | | IP65 | | Exi / ExiPO / общ. назнач. | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 4-20 мА | | | | | для AA3 и A3 | | | | | индивидуальная градуировка датчика | | | | | | | | | |
| | | | | T70 | | | | | | | для B3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | H10 | | 4-20 мА +HART | | | | | для B4, B3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | H25 | | | | | | | для A4, A3 | | | | | | | | | | | | | | |
| H70 | | для B3, B4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Материал наружной оболочки | | | C10 | | сталь 12X18H10T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | C13 | | сталь 10X17H13M2T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Наружный диаметр | | | 6, 8, 10 | | размер в мм по выбору Заказчика. | | | | | | | | | | 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 | | если нет удлинителя | | | | | | | | | | Если выбрана Клеммная головка | | | | | | | | | |
| | Длина удлинительного провода ℓ | | | 30÷500 | | указать размер в мм, если есть удлинитель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 100÷30 000 | | указать размер в мм.: 500, 1000, 2000 3150 и более | | | | | | | | | | | | | | | Если выбран провод | | | | |
| 16 | Типоразмер штуцера | | | Не заполнено | | если штуцер с резьбой M20x1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Указать размер резьбы | | для всех остальных случаев | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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