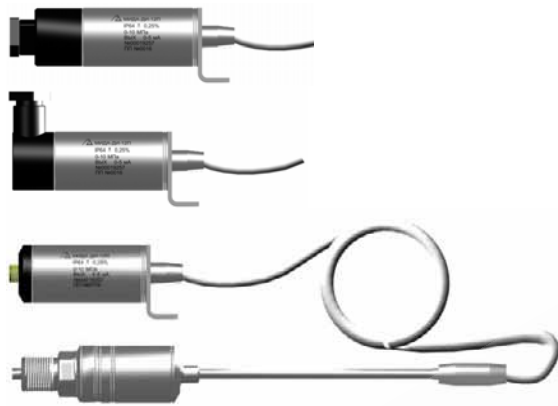


МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДАТЧИКИ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ МИДА-ДИ-12П И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ МИДА-ДИ-12П-Ех



Область применения

Рабочая среда

Диапазоны измеряемых давлений, МПа

*Основная погрешность, ±%

Диапазон рабочих температур, °С

Диапазон термокомпенсации выходного сигнала (по заказу), °С

Дополнительная погрешность в диапазоне термокомпенсации, не более, %

Выходной сигнал (линия)

Напряжение питания, В

системы измерения, регулирования и контроля давления высокотемпературных сред

жидкости и газы, неагрессивные к титановым сплавам
0-0,04; 0-0,06; 0-0,1; 0-0,25; 0-0,4; 0-0,6; 0-1; 0-1,6; 0-2,5;
0-4; 0-6; 0-10; 0-16; 0-25; 0-40; 0-60; 0-100; 0-160
0,25; 0,5

+10...+300-измеряемой среды (для первичного преобразователя);

+10 ... +80-окружающего воздуха (для электронного блока)

+10...+100; +50...+150; +100...+200;

+150...+250; +200...+300

3 (для 0,25 %);

4 (для 0,5 %)

4-20 мА (2-пров); **0-5 мА (3- и 4-пров); **0-5 В (4-пров)

** 20 ... 36 (для 0-5 мА и 0-5 В);

** 12 ... 36 (4-20 мА в зависимости от нагрузки)

*** от блока питания и преобразования сигнала

МИДА-БПП-102-Ех;

БПС-24П;

БПС-300-2к-ЕхiвПС;

БПС-300-2к-ЕхiаПС

1

искробезопасная электрическая цепь; ОЕхiаПСТ4

IP64

УХЛ**3.1

V3

сальник прямой (П) или угловой (У); разъем (Р)

M20 × 1,5;

M12 × 1,5

0,5

ТУ4212-043-18004487-98

17635 - 98

схема №2 – см. последний лист каталога

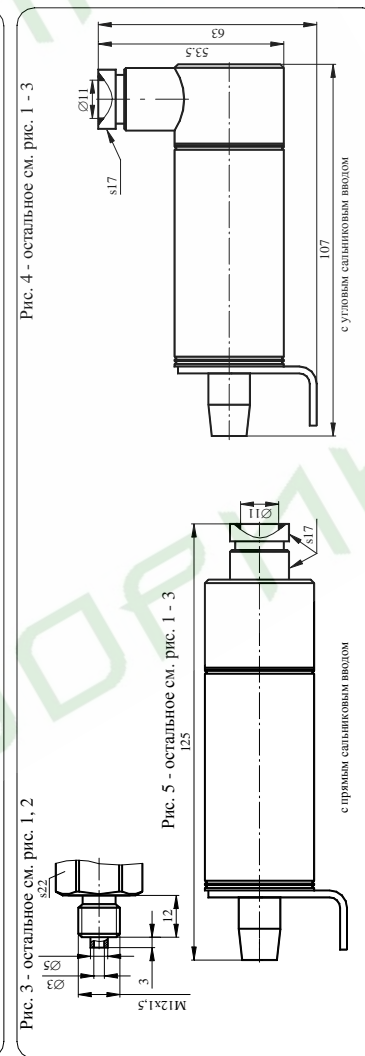
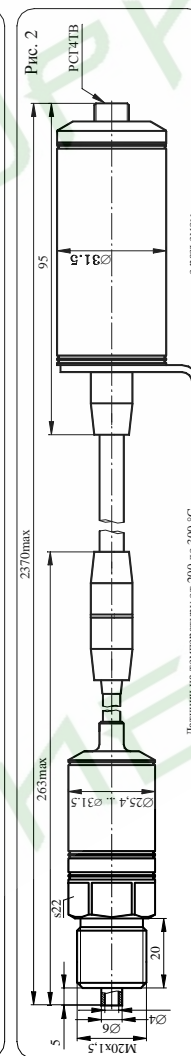
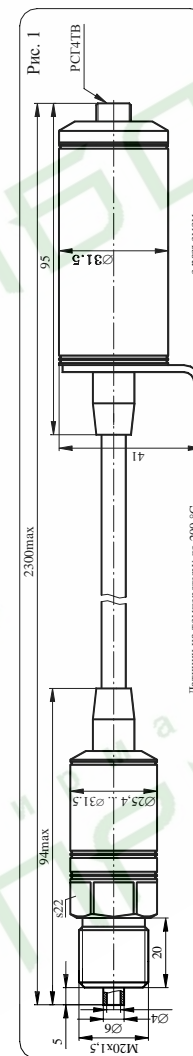


Рис. 4 - остальное см. рис. 1 - 3

Рис. 3 - остальное см. рис. 1, 2

Рис. 5 - остальное см. рис. 1 - 3

* при температуре, соответствующей середине диапазона термокомпенсации

** - только для датчиков МИДА-ДИ-12П;

***- только для датчиков МИДА-ДИ-12П-Ех