



МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ДАТЧИКИ ИЗЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ МИДА-ДИ-13П(М) И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ МИДА-ДИ-13П(М)-Ех

Область применения

Рабочая среда

Диапазон измеряемых давлений, МПа

Основная погрешность, ±%

Диапазон рабочих температур, °С

Дополнительная погрешность в диапазоне

рабочих температур, не более, %

Выходной сигнал (линия)

Напряжение питания, В

общепромышленные системы контроля и регулирования, в т. ч. атомная электроэнергетика жидкости и газы, неагрессивные к титановым сплавам
0-0,004; 0-0,006; 0-0,01; 0-0,04; 0-0,06; 0-0,1; 0-0,16; 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 и 0,5; для МИДА-ДИ-13ПМ - 0,5 и 1,0 -40 ... +80

2 (для 0,25%); 3 (для 0,5%) 4 (для 1,0%)

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 ... 42 (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

IP65

У2**

G2

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

M20 × 1,5;

M12 × 1,5

0,2

ТУ4212-044-18004487-98

17636 - 98

19 - 3/1665 от 18.8.98

схема №1 – см. последний лист каталога

** - только для датчиков МИДА-ДИ-13П-Ех

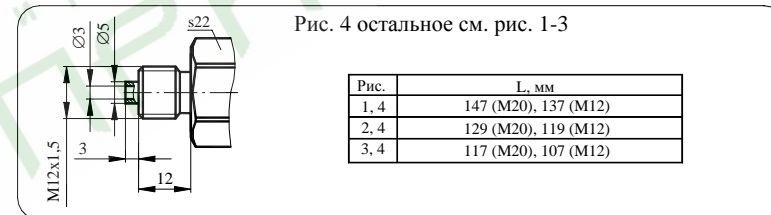
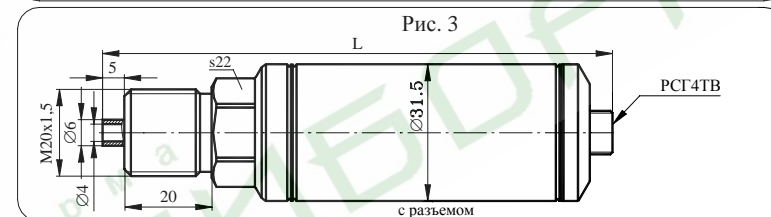
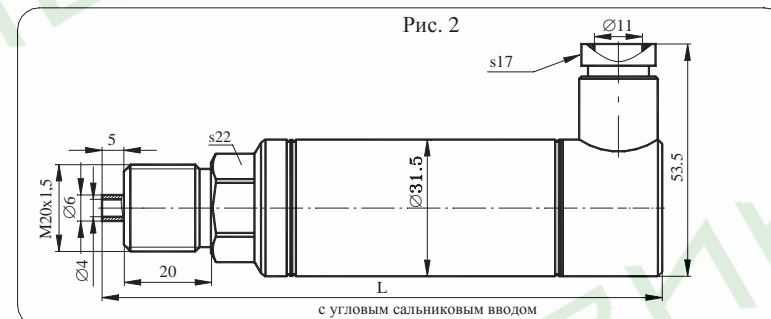
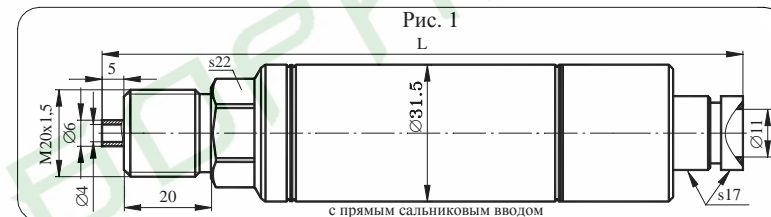


Рис.	L, мм
1, 4	147 (M20), 137 (M12)
2, 4	129 (M20), 119 (M12)
3, 4	117 (M20), 107 (M12)

**Блоки питания и преобразования сигнала датчиков

Потребляемая мощность, Вт, не более

**Вид и маркировка взрывозащиты

Пылевлагозащищенность

Климатическое исполнение

Устойчивость по механике

Тип подключения

Тип штуцера

Масса, не более, кг

Номер технических условий

Номер в Госреестре средств измерения

**Номер свидетельства о взрывозащищенности

Форма составления заказа

Примечание: датчики МИДА-ДИ-13ПМ(-Ех) не имеют регулировок «НУЛЯ» и «ДИАПАЗОНА».

* - только для датчиков МИДА-ДИ-13П;