

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
Единый адрес для всех регионов: msd@nt-rt.ru || www.mida.nt-rt.ru

Преобразователь абсолютного давления МИДА-ПА-51

Описание прибора:



Описание:

Микроэлектронные преобразователи абсолютного давления **МИДА-ПА51**.

Область применения:

Системы контроля и регулирования.

Рабочая среда:

Жидкости и газы, неагрессивные к титановым сплавам.

Технические параметры прибора:

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых давлений, МПа	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
Погрешность (нелинейность, вариация и повторяемость), ±%	0,1; 0,2
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +80
Дополнительная погрешность в диапазоне температур от -40 до +80°С, не более, %	2 (для 0,1%); 3 (для 0,2%)
Начальное значение выходного сигнала, ±мВ на 1В питания	0,1 (для 0,1%); 0,2 (для 0,2%)
Диапазон изменения выходного сигнала, мВ / В	5 - 10
Напряжение питания, В	10 - номинальное; 15 - максимальное
Величина входного и выходного сопротивлений, кОм	Rвх не менее 4; Rвых не более 5
Пылевлагозащищенность	IP65
Устойчивость по механике	G2
Тип штуцера	M20 x 1,5; M12 x 1,5
Тип подключения	разъем (P); кабель (K)
Масса, не более, кг	0,1

Габаритные размеры:

Рис. 1 На давление от 0,16 до 10 МПа

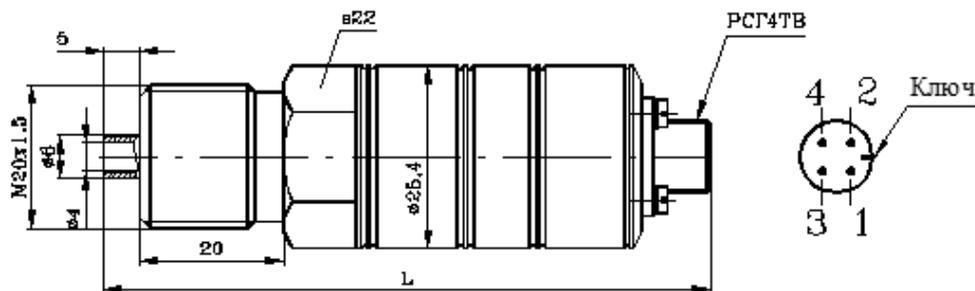


Рис. 2 На давление от 0,04 до 10 МПа

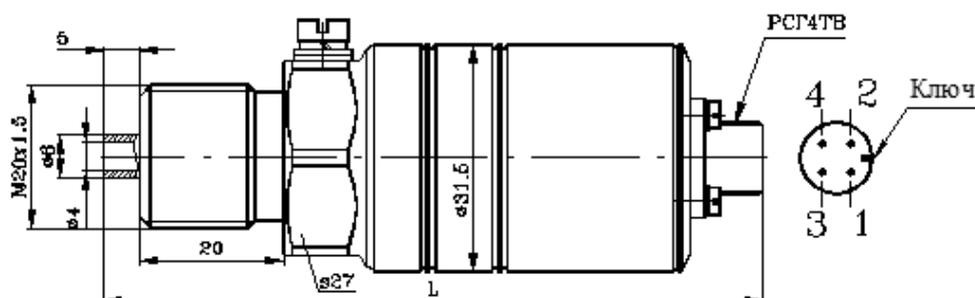


Рис. 3 На давление от 0,16 до 10 МПа

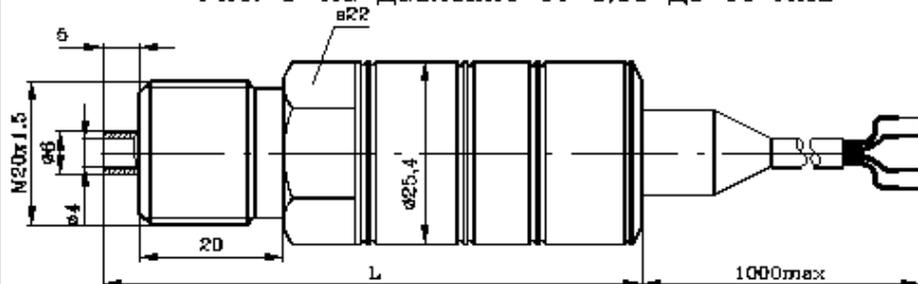


Рис. 4 На давление от 0,04 до 10 МПа

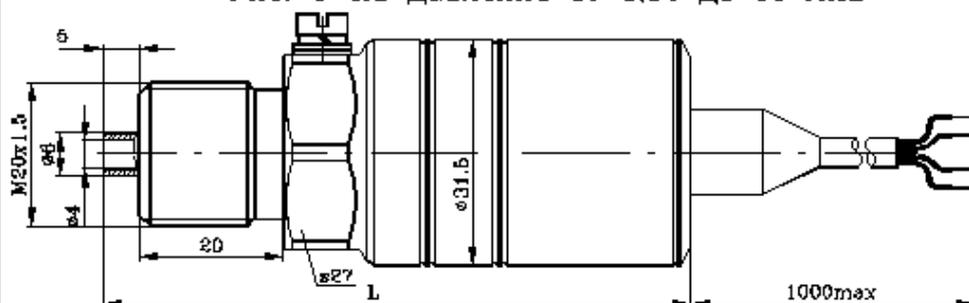


Рис. 5 остальное см. рис. 1 – 4

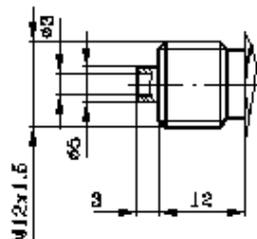
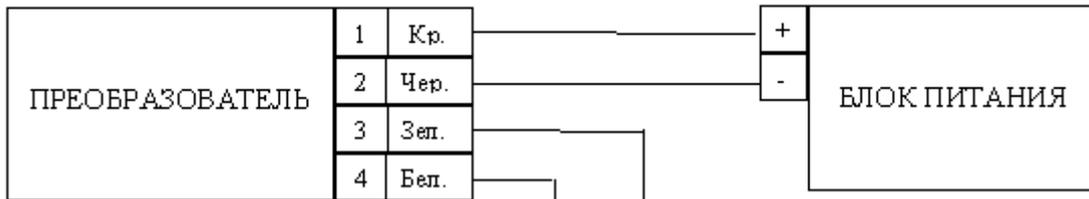


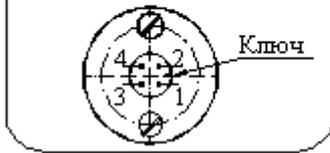
Рис.	L, мм
1	85max (M20), 75max (M12)
2	92max (M20), 82max (M12)
3	75max (M20), 65max (M12)
4	82max (M20), 72max (M12)

Электрическое соединение:

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

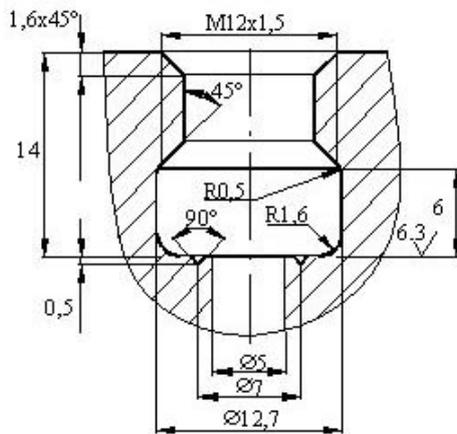


Расположение контактов разъема РСГ 4ТВ

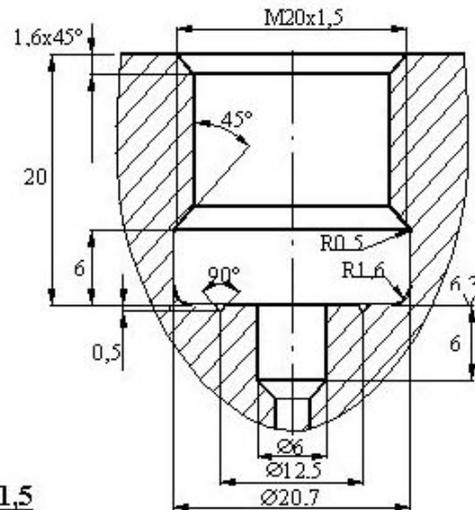


*Для преобразователя с кабелем указан цвет выводных проводов;
для преобразователя с разъемом РСГ 4ТВ и сальником - номера контактов*

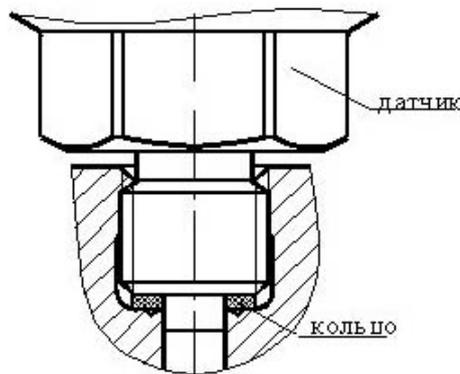
Монтажное гнездо для датчика со штуцером М12х1,5



Монтажное гнездо для датчика со штуцером М20х1,5



Установка датчиков со штуцерами М12х1,5 и М20х1,5 на рабочей магистрали



Форма заказа:

МИДА-ПА-51	0,1	0,04 МПа	М20 x 1,5	Р
1	2	3	4	5

1. Модель преобразователя.
2. Основная погрешность, %
3. Верхний предел измерения.
4. Тип штуцера.
5. Тип подключения.

Гарантийные обязательства:

12 месяцев

Комплект поставки:

1. Прибор
2. Паспорт

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
Единый адрес для всех регионов: msd@nt-rt.ru || www.mida.nt-rt.ru