

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: mida.pro-solution.ru | эл. почта: msd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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, °C	-40 ... +80
Дополнительная погрешность в диапазоне температур от -40 до +80°C, 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

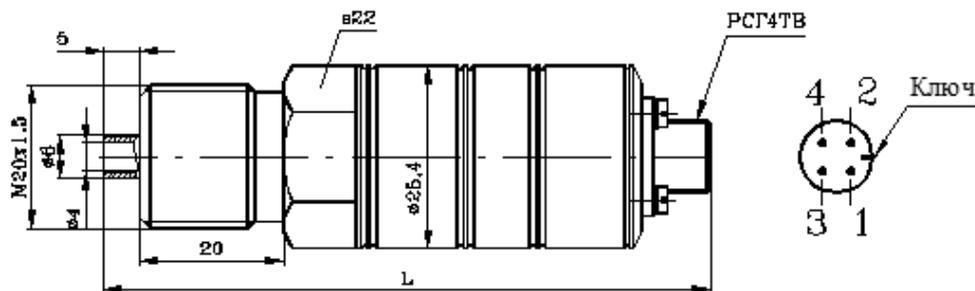


Рис. 2 На давление от 0,04 до 10 МПа

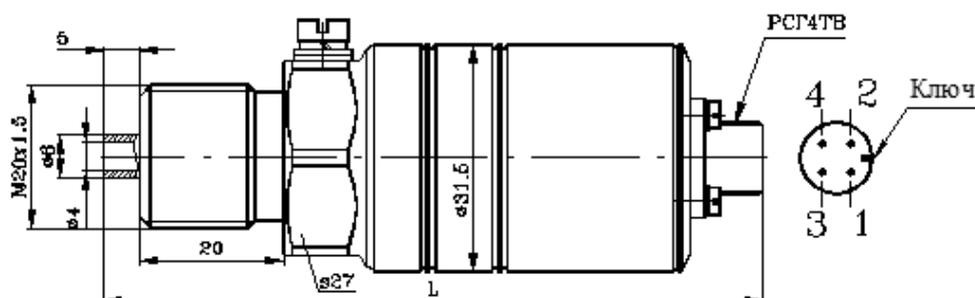


Рис. 3 На давление от 0,16 до 10 МПа

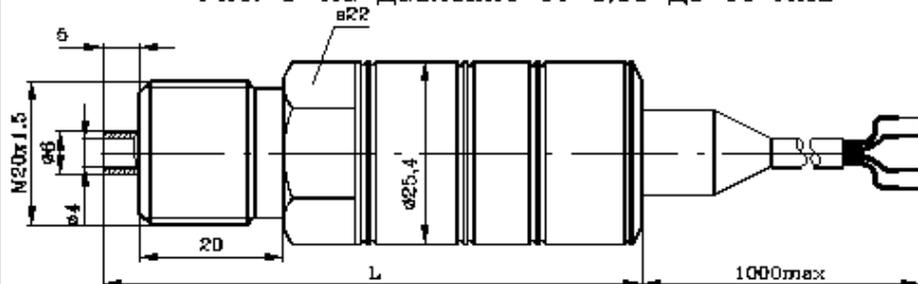


Рис. 4 На давление от 0,04 до 10 МПа

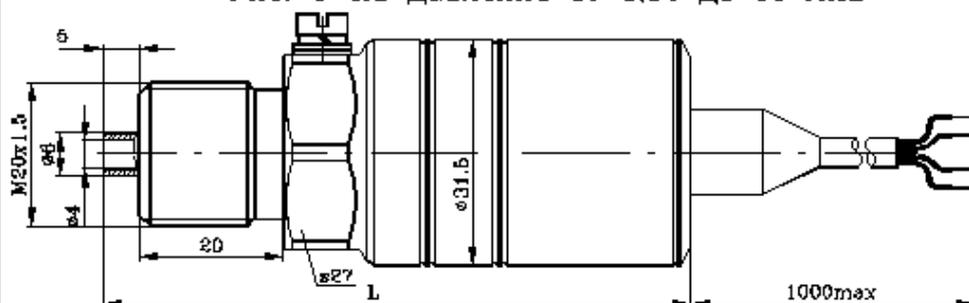


Рис. 5 остальное см. рис. 1 – 4

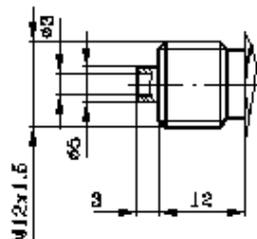


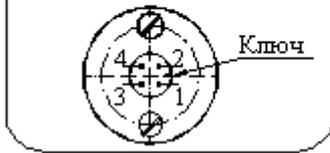
Рис.	L, мм
1	85max (M20), 75max (M12)
2	92max (M20), 82max (M12)
3	75max (M20), 65max (M12)
4	82max (M20), 72max (M12)

Электрическое соединение:

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

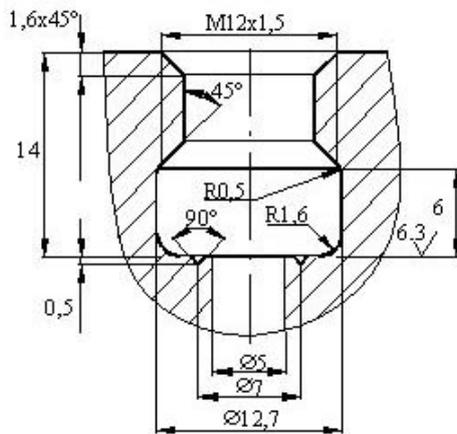


Расположение контактов разъема РСГ 4ТВ

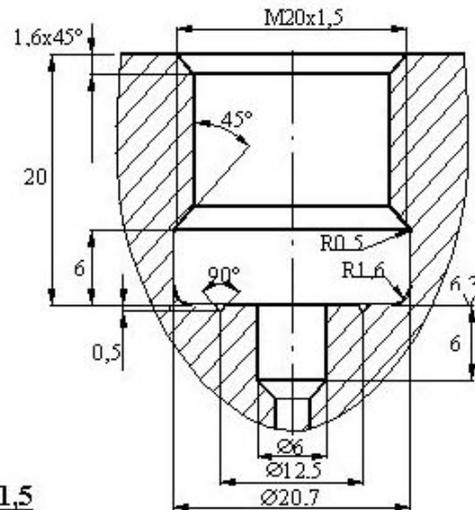


*Для преобразователя с кабелем указан цвет выводных проводов;
для преобразователя с разъемом РСГ 4ТВ и сальником - номера контактов*

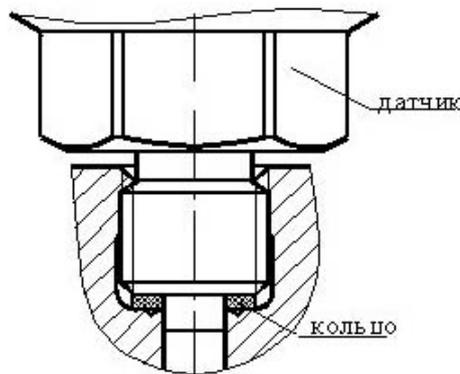
Монтажное гнездо для датчика со штуцером М12х1,5



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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: mida.pro-solution.ru | эл. почта: msd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**