

Цены на продукцию указаны в рублях РФ с учетом НДС

ВНИМАНИЕ!

Уважаемые коллеги, в связи с нестабильным курсом валют, временно просим Вас, уточнять стоимость приборов у менеджеров компании.

- | | |
|----|---|
| 3 | Общая информация |
| 4 | Датчик давления БД мод. ПД-Р. Датчик давления БД мод. ФМ |
| 5 | Датчик давления мод. БД-1. Датчик давления мод. БД-2 |
| 6 | Датчик давления мод. БД с накидной (молочной) гайкой мод. DE |
| 6 | Датчик давления мод. БД «Tri-Clamp» (быстросъемный хомут) мод. DH |
| 7 | Реле давления тип мод. РД-2-Х. Реле дифференциального давления мод. РДД-2-Х |
| 8 | Датчики-реле давления ДЕМ-102 BD |
| 9 | Реле давления мод. РД-3. Реле давления мод. РД-4 |
| 10 | Реле дифференциального давления мод. РДД-5. Реле давления тип РД-6 |
| 11 | Реле температуры мод. ТАМ -BD. Реле температуры мод. ТАМ -2-BD |
| 12 | Настраиваемое реле дифференциального давления (низкое давление) мод. DPS – BD |
| 12 | Малогабаритное реле давления мод. РД-М |
| 13 | Лопастное реле потока мод. FS-1R и FS-2R |
| 13 | Манометр дифференциального давления мод. МДМ 2000 (аналог MAGNEHELIC) |
| 14 | Манометр тип ДМ мод. 1 тех, Манометр тип ДМ мод. 1 |
| 16 | Манометры сварочные тип ДМ мод.1. Манометр тип ДМ мод.2 |
| 17 | Манометр тип ДМ мод. 3. Охлаждающий элемент, модель ОХ-1 |
| 18 | Манометр тип ДМ мод. 4. Манометр тип ДМ мод. 5 |
| 18 | Манометр образцовый тип ДМ мод. 8, Манометр Тип ДМЭ электроконтактный модификация 2010 |
| 20 | Манометр электроконтактный тип ДМЭ мод.9. Манометр тип ДМЭ (2005) |
| 21 | Манометры дифференциальные мембранные тип МДМ, напоромер тип НМ, ТМ, ТНМ |
| 22 | Манометры дифференциальные с магнитным поршнем тип МДП |
| 23 | Мембранный разделитель тип DA. Мембранный разделитель тип DB. Мембранный разделитель |
| 23 | DB-открытая мембрана |
| 24 | Мембранный разделитель тип DD. Мембранный разделитель тип DE. Мембранный разделитель тип DF. |
| 25 | Мембранный разделитель тип DG. Мембранный разделитель тип DH |
| 26 | Мембранный разделитель тип DJ. Манометр ДМ-4 в комплекте с мембранным разделителем DJ |
| 27 | Манометр тип ДМ мод. 3 в комплекте с разделителями тип DH |
| 28 | Манометр тип ДМ мод. 4 в комплекте с разделителем тип DE |
| 28 | Манометр для гомогенизатора тип ДМ мод.3 с разделителями тип DZ |
| 29 | Манометр тип ДМ мод. 4 с разделителем тип DB |
| 30 | Термометры биметаллические радиальные (снизу) ТБ-РОС |
| 31 | Термометр биметаллический осевые (сзади) тип ТБ-РОС |
| 31 | Термометр жидкостной виброустойчивый тип ТТ-В BD |
| 32 | Термометр биметаллический Тип ТБ. Общетехнические специальные – с пружиной для крепления на трубе |
| 33 | Термометр газовый показывающий тип ТГП |
| 34 | Термоманометр тип ТМТБ- BD, Капиллярные линии Тип: KL |
| 35 | Комплекующие для манометров и термометров |

- ■ ■ **36** ■ Сифонные петлевые трубки, отборные устройства
- ■ ■ **37** ■ Клеммное резьбовое присоединение для термометров с гладким штоком
- ■ ■ **37** ■ Защитная гильза цельно точённая, сборная для термометров типа ТБ рос
- ■ ■ **38** ■ Адаптер варной универсальный. Адаптер варной под реле потока FS
- ■ ■ **39** ■ Защитная гильза для термометров ТБ, ТГП сварная. Защитная гильза фланцевая сборная
- ■ ■ **40** ■ Прокладки и шайбы (медные, фторопластовые)
- ■ ■ **41** ■ Импульсная трубка для реле давления РД-2, РДД-2, ДЕМ-102-БД. Охлаждающий элемент, модель ОХ-1
- ■ ■ **42** ■ Общая информация о компании



Уважаемые коллеги! Благодарим Вас за проявленный интерес к нашей продукции.

БД - российское предприятие, специализирующееся на производстве высококачественных приборов для измерения и регулирования, давления, температуры и потока в различных отраслях промышленности. Вся продукция сертифицирована, внесена в Госреестр СИ РФ и разрешена к применению Ростехнадзором.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

1. Цены указаны в рублях, с учетом НДС.
2. Большинство приборов являются складскими позициями. Так же возможно производство и поставка приборов под заказ. Конкретные сроки и условия обсуждаются с менеджерами компании «БД».
3. Если Вы не нашли требуемое оборудование в прайс-листе, это означает, что данное оборудование заказное. В этом случае, для получения технико-коммерческого предложения, предлагаем прислать заявку на E-mail: info@bdrosma.ru или позвонить в отдел продаж по Тел.: +7 (495) 645-9196, +7 (499) 400-0410, 8 (800) 200-9196.
4. Межповерочный интервал: 2 года на большинство СИ давления и на все СИ температур.
5. Полный каталог выпускаемой продукции, а так же актуальный прайс лист можно увидеть на сайте www.bdrosma.ru.
6. В случае необходимости возможно осуществление Госповерки приборов:
 - первичная поверка манометра **90 рублей;**
 - вторичная поверка манометра **200 рублей.**
7. По запросу производим заполнение манометров глицерином или силиконовым маслом.
 - Стоимость заполнения корпуса глицерином: 63 мм - **70 рублей**, 100 мм - **90 рублей**, 160 мм - **140 рублей**.
 - Стоимость заполнения корпуса силиконом: 63 мм - **90 рублей**, 100 мм - **130 рублей**, 160 мм - **210 рублей**.
8. Предлагаем очистку под кислород – цена **700 рублей** за 1 манометр.
9. Предлагаем широкий спектр мембранных разделителей сред как отдельно, так и в сборе с приборами;
 - сборка и сервисное обслуживание разделителей осуществляется в лаборатории «БД» г.Москва;
 - производим сборку манометров, электроконтактных манометров, датчиков давления, реле давления других производителей с мембранными разделителями компании «БД»;
 - стоимость сборки системы прибор-разделитель от **700 рублей**;
 - более подробную информацию можно получить у менеджеров компании.
10. Для региональных покупателей осуществляется бесплатная доставка оплаченной продукции до транспортных компаний в г.Москва.
11. Скидки на продукцию предоставляются в индивидуальном порядке.

С уважением,

*Команда
Компания «БД»*

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ БД мод. ПД-Р

Параметры:	Свойства:
Метод:	Емкостной
Тип мембраны:	Керамическая пьезорезистивная
Точность:	0,5%
Выходной сигнал:	4 ... 20 мА - 2-х проводная схема 0...20 мА; 0...5 мА; 0...10 VDC; 0,5...4,5 VDC - 3-х проводная схема
Питание:	10...30 VDC
Температура измеряемой среды:	-40...150 °C
Исполнение:	IP 65
Материал корпуса и мембраны:	нержавеющая сталь
Резьба присоединения:	M20x1,5 (нар); G½ (нар); M12x1,5 (нар); G¼ (нар); другие по запросу
Уплотнение:	Витон
Тип давления:	Избыточное, абсолютное

Межповерочный интервал 2 года.

СТАНДАРТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ

Бар, x0.1 МПа					
-1 ... 0	0 ... 4	0 ... 25	0 ... 160	-1 ... 1	-1 ... 6
0 ... 1	0 ... 6	0 ... 40	0 ... 250	-1 ... 1,6	-1 ... 10
0 ... 1,6	0 ... 10	0 ... 60	0 ... 400	-1 ... 2,5	-1 ... 16
0 ... 2,5	-1 ... 0	0 ... 100	0 ... 600	-1 ... 4	-1 ... 25

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ БД мод. ФМ С ФРОНТАЛЬНОЙ МЕМБРАНОЙ

Параметры:	Свойства:
Метод:	Емкостной
Тип мембраны:	Керамическая пьезорезистивная
Точность:	0,5%
Выходной сигнал:	4 ... 20 мА - 2-х проводная схема 0...20 мА; 0...5 мА; 0...10 VDC; 0,5...4,5 VDC - 3-х проводная схема
Питание:	10...30 VDC
Температура измеряемой среды:	-40...150 °C
Исполнение:	IP 65
Материал корпуса; мембраны:	нержавеющая сталь
Резьба присоединения:	G ½ (нар); G ¾ (нар)
Уплотнение:	Витон

Межповерочный интервал 2 года.

СТАНДАРТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ

Бар; x0,1 МПа					Резьба
-1 ... 0	0 ... 6	0 ... 60	-1 ... 1	-1 ... 10	G ½ (нар)
0 ... 1	0 ... 10	0 ... 100	-1 ... 1,6	-1 ... 16	
0 ... 1,6	0 ... 16	0 ... 160	-1 ... 2,5	-1 ... 25	
0 ... 2,5	0 ... 25	0 ... 250	-1 ... 4		
0 ... 4	0 ... 40	0 ... 350	-1 ... 6		
0 ... 400					G ¾ (нар)
0 ... 600					



1 998 рублей с НДС
Избыточное (стандартное) давление
(МПа, бар)

5 301 рублей с НДС
Абсолютное давление (МПа, бар)

Светодиодный дисплей для отображения показаний предназначен для давлений от 2,5 бар (x0,1 МПа).
4 700 рублей с НДС

Пример оформления заказа:
БД ПД-Р (0...1,6 МПа), 4...20 мА, M20x1,5, 0,5, И
Где: БД ПД-Р - тип прибора;
0...1,6 МПа - диапазон;
4...20 мА - выходной сигнал;
M20x1,5 - резьба присоединения;
0,5 - точность;
И - тип давления (избыточное)



7 960 рублей с НДС
Избыточное (стандартное) давление
(МПа, бар)

Пример оформления заказа:
БД ФМ (0...16 бар), 4...20 мА, G½, 0,5, И
Где: БД ФМ - тип прибора;
0...16 бар - диапазон;
4...20 мА - выходной сигнал;
G½ - резьба присоединения;
0,5 - точность;
И - тип давления (избыточное)

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ БД мод. 1

Параметры:	Свойства:
Метод:	Емкостной
Тип мембраны:	кремниевая пьезорезистивная (давление от 6 КПа.); керамическая пьезорезистивная (давление меньше 6 КПа)
Точность:	0,5%
Выходной сигнал:	4 ... 20 мА - 2-х проводная 0...20 мА; 0...5 мА; 0...10 VDC; 0,5...4,5 VDC - 3-х проводная
Питание:	10...30 VDC
Температура измеряемой среды:	-40...150 °С
Исполнение:	IP 65
Материал корпуса; мембраны:	Нержавеющая сталь
Резьба присоединения:	M20x1,5 (нар); G½ (нар); M12x1,5 (нар); G¼ (нар); другие по запросу
Уплотнение:	Витон

Межповерочный интервал 2 года.

СТАНДАРТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ

КПа; x10 мбар					
0 ... 2,5	0 ... 16	0 ... -2,5	0 ... -16	-1 ... 1,5	-6 ... 10
0 ... 4	0 ... 25	0 ... -4	0 ... -25	-1,5 ... 2,5	-10 ... 15
0 ... 6	0 ... 40	0 ... -6	0 ... -40	-2 ... 4	-15 ... 25
0 ... 10	0 ... 60	0 ... -10	0 ... -60	-4 ... 6	-20 ... 40

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ БД мод. 2

Параметры:	Свойства:
Метод:	Тепзорезистивный
Тип мембраны:	Металлическая тонкопленочная
Точность:	0,5% или 0,25% (заказ)
Выходной сигнал:	4 ... 20 мА - 2-х проводная 0...20 мА; 0...5 мА; 0...10 VDC; 0,5...4,5 VDC - 3-х проводная
Питание:	10...30 VDC
Температура измеряемой среды:	-45...200 °С
Исполнение:	IP 65
Материал корпуса; мембраны:	Нержавеющая сталь
Резьба присоединения:	M20x1,5 (нар); G½ (нар); M12x1,5 (нар); G¼ (нар); другие по запросу
Уплотнение:	Витон
Перегрузка / разрушение:	до 3 / 10 от диапазона

Межповерочный интервал 2 года.

СТАНДАРТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ

Бар; x 0,1 МПа				Цена руб. с НДС
0 ... 10	0 ... 16	0 ... 25	0 ... 40	6 660
0 ... 60	0 ... 100	0 ... 160	0 ... 250	8 325
0 ... 400	0 ... 600	0 ... 800		
0 ... 900	0 ... 1000	0 ... 1600	0 ... 2200	9 300



6 660 рублей с НДС

Избыточное (стандартное) давление от 6 КПа(x10 мбар)

11 550 рублей с НДС

Избыточное (стандартное) давление меньше 6 КПа(x10 мбар)

Пример оформления заказа:

БД-1 (0...16 КПа), 4...20 мА, G¼, 0,5, И
 Где: БД-1 - тип прибора;
 0...16 КПа - диапазон;
 4...20 мА - выходной сигнал;
 G¼ - резьба присоединения;
 0,5 - точность;
 И - тип давления (избыточное)



Избыточное (стандартное) давление

Пример оформления заказа:

БД-2 (0...250 бар), 4...20 мА, G½, 0,5, И
 Где: БД-2 - тип прибора;
 0...250 бар - диапазон;
 4...20 мА - выходной сигнал;
 G½ - резьба присоединения;
 0,5 - точность;
 И - тип давления (избыточное)

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ БД С МЕМБРАННЫМИ РАЗДЕЛИТЕЛЯМИ СРЕД ДЛЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ БД С НАКИДНОЙ (МОЛОЧНОЙ) ГАЙКОЙ DE

DIN 11851 (по запросу SMS, RJT, IDF)

Точность: 0,5 % (0,25 % заказ).

Выходной сигнал: 4 ... 20 мА (0...20 мА; 0...5 мА; 0...10 VDC; 0,5...4,5 VDC).

Сенсор: керамический пьезорезистивный.

Детали, соприкос. с измеряемой средой: нерж. сталь.

Передающая жидкость: пищевое заполнение (не пищевое - заказ).

DN: номинальные размеры разделителя.

PN: расчетное максимальное давление.

Уплотнение: NBR.



Модель	DN	PN	Диапазон, Бар, x0.1 МПа	Цена, руб. с НДС
БД-DE-DN25	25	40	0 ... 1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40)	6 007
БД-DE-DN32	32	40		6 220
БД-DE-DN40	40	40		6 436
БД-DE-DN50	50	40		7 030
БД-DE-DN80	80	25		7 697

Пример оформления заказа:

БД-DE-DN 25 (0...16 бар), 4...20 мА, П, 0,5, И
 Где: БД-DE - тип прибора;
 DN 25 - номинальный размер,
 0...16 бар - диапазон;
 4...20 мА - выходной сигнал;
 П - пищевое заполнение;
 0,5 - точность;
 И - тип давления (избыточное)

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ БД «TRI-CLAMP» (БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХОМУТ) DN

Точность: 0,5 % (0,25 % заказ).

Выходной сигнал: 4 ... 20 мА (0...20 мА; 0...5 мА; 0...10 VDC; 0,5...4,5 VDC)).

Сенсор: керамический пьезорезистивный.

Детали, соприкос. с измеряемой средой: нерж. сталь.

Передающая жидкость: пищевое или не пищевое заполнение.

DN: номинальные размеры разделителя.

PN: расчетное максимальное давление.

Уплотнение: NBR.



Модель	DN	PN	Диапазон, Бар, x0.1 МПа	Цена, руб. с НДС
БД-DN-1	1 "	40	0 ... 1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40)	5 660
БД-DN-1 ½	1 ½"	40		4 880
БД-DN-2	2 "	40		6 159
БД-DN-2 ½	2 ½"	40		6 824

Пример оформления заказа:

БД-DN- 1 ½ (0...25 бар), 4...20 мА, Н, 0,5, И
 Где: БД-DN - тип прибора;
 1 ½ - номинальный размер,
 0...25 бар - диапазон;
 4...20 мА - выходной сигнал;
 Н - не пищевое заполнение;
 0,5 - точность;
 И - тип давления (избыточное)

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-2-Х (АНАЛОГ ДЕМ 102)

Параметры:	Свойства:
Воспроизводимость (погрешность на срабатывание):	+/- 2%
Степень защиты:	IP 42
Контакты:	1 SPDT
Контакт / Монтаж:	Снизу / панельный
Резьба присоединения:	G¼ (нар); конус 90° для развальцовки медных трубок диаметром до 8 мм, гайка для развальцовки в комплекте
Характер контактов	15A 110/220 VAC; 10A 24 VDC

Модель	Диапазон (бар)		Дифференциал (бар)		P макс (бар)
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	
РД-2-Х 2 R	-0,5	2	0,35	1,5	16,5
РД-2-Х 3 R	-0,5	3	0,35	1,5	16,5
РД-2-Х 6 R	-0,7	6	0,6	4	16,5
РД-2-Х 6R-1	0	6	0,6	4	16,5
РД-2-Х 10R	1	10	1	3	16,5
РД-2-Х 16R	5	16	2	5	33
РД-2-Х 20R	5	20	2	5	33
РД-2-Х 30R	5	30	2	10	33

Опция: поставка датчиковреле-давления с разделителями сред, в том числе с капиллярами

РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ РДД-2-Х (АНАЛОГ ДЕМ 202)

Параметры:	Свойства:
Воспроизводимость (погрешность на срабатывание):	+/- 2%
Степень защиты:	IP 42
Контакты:	1 SPDT
Контакт / Монтаж:	Снизу / панельный
Резьба присоединения:	G¼; конус 90° для развальцовки медных трубок диаметром до 8 мм, гайка для развальцовки в комплекте
Характер контактов	15A 110/220 VAC; 10A 24 VDC

Модель	Настраиваемый диапазон (бар)	Фиксированный дифференциал	Время сброса (сек)	Максимальное давление (бар)
РДД-2-Х 1R	0,2 ... 1,5	0,3	нет	17
РДД-2-Х 2R	0,2 ... 2,5	0,3	нет	17
РДД-2-Х 4R	0,2 ... 4	0,5	нет	17 (под заказ 33)
РДД-2-Х 6R	0,5 ... 6	0,5	нет	33
РДД-2-Х 4R - мод.2	0,2 ... 4	0,5	45, 60, 90	17 (под заказ 33)
РДД-2-Х 6R - мод.2	0,2 ... 4	0,5	45, 60, 90	33

Для подключения к процессу предлагаем использовать:

Наименование	Резьба	Цена руб. с НДС
Накидная гайка латунь + ниппель сталь	G¼ (вну)	160



850 рублей с НДС

- степень защиты: IP55
 - электрическое присоединение: DIN конектор
- 1 020 рублей с НДС

Пример оформления заказа:

РД-2-Х 6R - тип прибора (старая серия)
РД-2-Х 6R-DIN - тип прибора (новая серия)



1 700 рублей с НДС

- степень защиты: IP55
 - электрическое присоединение: DIN конектор
- 2 020 рублей с НДС

Пример оформления заказа:

РДД-2-Х 2R - тип прибора (старая серия)
РДД-2-Х 2R-DIN - тип прибора (новая серия)

Опция: поставка датчико в реле-давления с разделителями сред, в том числе с капиллярами

ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДЕМ-102 ВD

Предназначены: для контроля и регулирования давления жидких и газообразных сред.

Применяются: в котельных, тепловых пунктах, системах отопления, вентиляции и кондиционирования, для автоматизации насосных, компрессорных и холодильных установок, а также регулирования технологических процессов в различных отраслях промышленности.

Рабочая среда: вода, воздух, масла, хладоны и другие жидкости и газы, неагрессивные по отношению к медным сплавам.

Отличительные особенности: отличаются высокой устойчивостью к внешним воздействующим факторам, а также высокой коммутационной стойкостью электрических контактов.

Условное обозначение прибора	Пределы установок МПа	Зона возврата (гистерезис, дифференциал) МПа	Погрешность на воспроизводимость	Цена руб. с НДС
ДЕМ102 ВD-1-0	-0,1 ... 0	0,0065 ... 0,026	0,002	3 285
ДЕМ102 ВD-1-1	0 ... 0,1	0,006 ... 0,028	0,002	3 285
ДЕМ102 ВD-1-2	0 ... 0,2	0,01 ... 0,08	0,004	2 890
ДЕМ102 ВD-1-3	0 ... 0,3	0,025 ... 0,1	0,006	2 890
ДЕМ102 ВD-1-5	0 ... 0,5	0,03 ... 0,1	0,01	2 890
ДЕМ102 ВD-1-8	0 ... 0,8	0,07 ... 0,25	0,016	2 890
ДЕМ102 ВD-1-1-0	0 ... 1	0,07 ... 0,25	0,02	2 890
ДЕМ102 ВD-1-1-5	0 ... 1,5	0,1 ... 0,28	0,03	2 890
ДЕМ102 ВD-1-2-0	0 ... 2	0,12 ... 0,3	0,04	2 890
ДЕМ102 ВD-1-3-0	0 ... 3	0,15 ... 0,5	0,06	2 890
ДЕМ102 ВD-1-4-0	0 ... 4	0,25 ... 0,6	0,08	2 890

Параметры:	Свойства:
Температура окружающей среды:	от -25 до +55 °С
Температура рабочей среды:	от -25 до +110 °С
Степень защиты корпуса приборов:	IP 54
Масса приборов:	1 кг
Резьба присоединения:	G 1/2 (нар)
Коммуникационная способность контактов:	- напряжение переменного тока 127...380 В частотой 50 (60) ГЦ, коммутируемый ток не более 3 А; - напряжение постоянного тока 24...220 В, при минимальном токе 0,25 А.

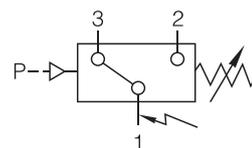
Дополнительна информация:

Зона возврата в приборах ДЕМ-102 ВD направлена в сторону понижения давления относительно уставки. При повышении давления и достижении значения, соответствующего уставке, контакты 1-3 должны размыкаться, а контакты 1-2 — замыкаться; при понижении давления на величину зоны возврата контакты 1-3 должны замыкаться, а 1-2 — размыкаться.

*Опция: поставка датчиков -реле давления с разделителями сред , в том числе с капиллярами.



Пример оформления заказа:
ДЕМ102 ВD-1-1-0 - тип прибора



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-3

Параметры:	Свойства:
Погрешность на воспроизводимость:	+/- 1%
Степень защиты:	IP 66 (Ex - исполнение, d - взрывозащищенная оболочка)
Контакты:	1 SPDT; 15 A, 220 VAC/0,2 A, 220 VDC
Материал штуцера и чувств. мембраны:	Нержавеющая сталь
Дифференциал:	Фиксированный (заказ – настраиваемый)
Резьба присоединения:	M20x1,5 (нар); M12x1,5 (нар); G½ (нар); G¼ (нар); другие по запросу



Модель	Диапазон	Цена руб. с НДС от	
		СТД	Ex
WC20	-20 ... 20 мбар	6 656	10 196
WC40	-40 ... 40 мбар	6 656	10 196
WC01	-1 ... 2 мбар	6 656	10 196
W005	0,5 ... 5 мбар	6 525	10 196
W020	3 ... 20 мбар	6 525	10 196
W060	5 ... 60 мбар	6 525	10 196
W100	10 ... 100 мбар	6 525	10 196
W250	25 ... 250 мбар	6 525	10 196
W400	40 ... 400 мбар	6 525	10 196
W600	60 ... 600 мбар	6 525	10 196
P001	0 ... 1 бар	5 934	9 474
P002	0 ... 2 бар	5 934	9 474

Модель	Диапазон	Цена руб. с НДС от	
		СТД	Ex
P004	0 ... 4 бар	5 671	9 211
P006	0 ... 6 бар	5 671	9 211
P010	0 ... 10 бар	5 671	9 211
P016	0 ... 16 бар	5 671	9 211
P025	2 ... 25 бар	5 671	9 211
P032	2 ... 32 бар	5 671	9 211
P040	2 ... 40 бар	5 671	9 211
C005	-0,5 ... 0,5 бар	5 671	9 211
C011	-1 ... 1 бар	6 011	9 551
C012	-1 ... 2 бар	6 011	9 551
C014	-1 ... 4 бар	6 011	9 551
V001	-1 ... 0 бар	6 011	9 551

Пример оформления заказа:

1) РД-3-WP-P006-S-GPL-F-G½ (нар)
 Где: РД-3 - тип прибора; WP - стандартный корпус IP66; P006 - диапазон; S - нерж. сталь материалы контактируемые со средой; GPL - стандартная контактная группа; F - фиксированный дифференциал; G½ (нар) - резьба присоединения.
 2) РД-3-EC-W100-S-GPL-A-G½ (нар)
 Где: РД-3 - тип прибора; EC - взрывозащищенная оболочка; W100 - диапазон; S - нерж. сталь материалы контактируемые со средой; GPL - стандартная контактная группа; A - настраиваемый дифференциал; G½ (нар) - резьба присоединения.

Внимание! Опция настраиваемый дифференциал стоит **1 100 руб. с НДС**

*Опция: поставка датчиков -реле давления с разделителями сред , в том числе с капиллярами.

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-4

Параметры:	Свойства:
Погрешность на воспроизводимость:	+/- 1%
Степень защиты:	IP 66 (Ex - исполнение, d - взрывозащищенная оболочка)
Контакты:	1 SPDT; 15 A, 220 VAC/0,2 A, 220 VDC
Материал штуцера и чувств. мембраны:	Нержавеющая сталь
Дифференциал:	Фиксированный
Резьба присоединения:	M20x1,5 (нар); M12x1,5 (нар); G½ (нар); G¼ (нар); другие по запросу



Пример оформления заказа:

1) РД-4-WP-P060-S-GPL-F-G½(нар)
 Где: РД-4 - тип прибора; WP - стандартный корпус IP66; P060 - диапазон; S - нерж. сталь материалы контактируемые со средой; GPL - стандартная контактная группа; F - фиксированный дифференциал; G½ (нар) - резьба присоединения.
 2) РД-4-EC-P250-S-GPL-A-G½ (нар)
 Где: РД-4 - тип прибора; EC - взрывозащищенная оболочка; P250 - диапазон; S - нерж. сталь материалы контактируемые со средой; GPL - стандартная контактная группа; A - фиксированный дифференциал; G½ (нар) - резьба присоединения.

Модель	Диапазон	Цена руб. с НДС от	
		СТД	Ex
P060	5 ... 60 бар	8 930	11 460
P100	10 ... 100 бар	8 930	11 460
P160	10 ... 160 бар	8 930	11 460
P250	25 ... 250 бар	9 269	11 799
P400	40 ... 400 бар	9 269	11 799
P600	60 ... 600 бар	9 269	11 799

*Опция: поставка датчиков -реле давления с разделителями сред , в том числе с капиллярами.

РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ РДД-5

Параметры:	Свойства:
Погрешность на воспроизводимость:	+/- 1%
Степень защиты:	IP 66 (Ex - исполнение, d - взрывозащищенная оболочка)
Контакты:	1 SPDT; 15 A, 220 VAC/0,2 A, 220 VDC
Материал штуцера и чувств. мембраны:	Нержавеющая сталь
Дифференциал:	Фиксированный
Резьба присоединения:	G $\frac{1}{4}$ (вну); G $\frac{1}{2}$ (вну); G $\frac{1}{4}$ (нар); G $\frac{1}{2}$ (нар); другие по запросу.



Модель	Диапазон	Цена руб. с НДС от	
		СТД	Ex
W020	3 ... 20 мбар	10 557	14 137
W060	5 ... 60 мбар	7 846	11 426
W100	10 ... 100 мбар	7 846	11 426
W250	25 ... 250 мбар	7 846	11 426
W400	40 ... 400 мбар	7 846	11 426
W600	60 ... 600 мбар	7 846	11 426

Модель	Диапазон	Цена руб. с НДС от	
		СТД	Ex
P001	0 ... 1 бар	7 846	11 426
P002	0 ... 2 бар	7 846	11 426
P004	0 ... 4 бар	7 846	11 426
P006	0 ... 6 бар	7 846	11 426
P010	0 ... 10 бар	7 846	11 426
P016	0 ... 16 бар	7 846	11 426
P025	2 ... 25 бар	7 846	11 426

Пример оформления заказа:

1) РДД-5-WP-P006-S-GPL-F-G $\frac{1}{2}$ (нар)
 Где: РДД-5 - тип прибора; WP - стандартный корпус IP66; P006 - диапазон; S - нерж. сталь материалы контактируемые со средой; GPL - стандартная контактная группа; F - фиксированный дифференциал; G $\frac{1}{2}$ (нар) - резьба присоединения.
 2) РДД-5-EC-W250-S-GPL-F-G $\frac{1}{4}$ (вну)
 Где: РДД-5 - тип прибора; EC - взрывозащищенная оболочка; W250 - диапазон; S - нерж. сталь материалы контактируемые со средой; GPL - стандартная контактная группа; F - фиксированный дифференциал; G $\frac{1}{4}$ (вну) - резьба присоединения.

*Опция: поставка датчиков -реле давления с разделителями сред , в том числе с капиллярами.

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-6

Параметры:	Свойства:
Погрешность на воспроизводимость:	+/- 1%
Степень защиты:	IP 66
Контакты:	1 SPDT; 15 A, 220 VAC/0,2 A, 220 VDC
Материал штуцера и чувств. мембраны:	Нержавеющая сталь
Дифференциал (гистерезис):	Настраиваемый
Резьба присоединения:	G $\frac{1}{2}$ (нар)



Модель	Диапазон	Цена руб. с НДС от
VA	-1 ... 0 бар	3 383
WC	0 ... 300 смвдст	4 502
1	0.1 ... 1.1 бар	2 578
3	0 ... 4 бар	2 978
6	0 ... 6 бар	2 578
10	0 ... 10 бар	2 578
16	1 ... 16 бар	3 116
30	2 ... 32 бар	3 116
40	4 ... 40 бар	3 116

Пример оформления заказа:

1) РД-6-WP-P010-S-GPL-A-G $\frac{1}{2}$ (нар)
 Где: РД-6 - тип прибора;
 WP - стандартный корпус IP66;
 P010 - диапазон;
 S - нерж. сталь материалы контактируемые со средой;
 GPL - стандартная контактная группа;
 A - настраиваемый дифференциал;
 G $\frac{1}{2}$ (нар) - резьба присоединения.

*Опция: поставка датчиков -реле давления с разделителями сред , в том числе с капиллярами.

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ-BD

Параметры:	Свойства:
Погрешность на воспроизводимость:	+/- 2%
Степень защиты:	IP 42
Контакты:	1 SPDT перекидной
Контакт/Монтаж:	Снизу/ панельный
Капилляр:	1,5 м (стандарт)

Модель	Диапазон	Дифференциал		Цена руб. с НДС
		Мин.	Макс.	
T 70	- 70 ... - 35 °С	3 (заказ 5)	15	2 024
T 30	- 30 ... 0 °С	3 (заказ 5)	15	2 024
T 15	-15 ... 15 °С	3 (заказ 5)	15	2 024
T 40	0 ... 40 °С	5	20	2 024
T 90	40 ... 90 °С	5	20	2 024
T 120	70 ... 120 °С	5	20	2 024

В стоимость включена 1.5 метра капилляра.

Стоимость каждого дополнительного 1 метра капилляра – **156 руб. с НДС**



- резьба: G ½(нар), M20x1,5 (нар)
 - степень защиты: IP 55
 - электрическое присоединение: DIN конектор
- 2 180 рублей с НДС**

Пример оформления заказа:

- 1) TAM-BD T15 L=2.5 метра
Где: TAM-BD - тип прибора; T15-диапазон; L=2.5 метра - длина капилляра (старый тип).
- 2)TAM-BD-DIN T90 G½ (нар) L=4 метра
Где: TAM-BD-DIN - тип прибора; T90-диапазон; G½ (нар)- резьба присоединения; L=2.5 метра - длина капилляра (новый тип).

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ-2-BD

Параметры:	Свойства:
Погрешность на воспроизводимость:	+/- 1%
Степень защиты:	IP 66
Контакты:	1 SPDT; 15 A, 220 VAC/0,2 A, 220 VDC
Материал штуцера и чувств. мембраны:	Нержавеющая сталь
Дифференциал (гистерезис):	Фиксированный
Резьба присоединения:	G½ (нар)

Модель	Диапазон	Цена руб. с НДС от
100	10 ... 100 °С	5 549
150	50 ... 150 °С	5 793
300	100 ... 300 °С	7 888
400	150 ... 400 °С	8 626
600	200 ... 600 °С	9 243

В стоимость включен 1 метр капилляра.

Стоимость каждого дополнительного 1 метра капилляра – **246 руб. с НДС**



Пример оформления заказа:

- 1) TAM-2-BD 300 l=600 мм L=2.5 метра G½(нар)
Где: TAM-2-BD - тип прибора;
300-диапазон;
l=600 мм - длина штока;
L=2.5 метра - длина капилляра;
G½ (нар) - резьба присоединения.

НАСТРАИВАЕМОЕ РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ) DPS – BD

Параметры:	Свойства:
Параметры контактов:	220 VAC (24 VDC)
Температура окружающей среды:	- 35 ... 60 °C
Степень защиты:	IP 54
Контакты:	Однополюсный, с многопозиционными контактами (1 SPDT)
Электрическое соединение:	3 зажимных клеммы
Присоединение давления:	Патрубок Ø 6,2 мм

Модель	Настраиваемый диапазон (Па)	Максимальное давление (Па)
DPS-BD-200	20 ... 200	5 000
DPS-BD-300	30 ... 300	5 000
DPS-BD-500	50 ... 500	5 000
DPS-BD-1000	100 ... 1000	5 000
DPS-BD-2000	500 ... 2000	5 000



735 рублей с НДС
Поставляется в комплекте с 2 метрами силиконовой трубки, 2 штуцерами и винтами.

Пример оформления заказа:
DPS-BD-500 - тип прибора

МАЛОГАБАРИТНОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-М

Параметры:	Свойства:
Электрические контакты:	1 SPDT; 15 A 220 VAC/0,2 A 220 VDC
Тип чувствительного элемента:	Мембрана (нержавеющая сталь)
Электрическое подсоединения:	DIN – разъем
Резьба присоединения:	Нержавеющая сталь G¼ (нар)
Степень защиты:	IP 65

Модель	Диапазон (Бар, x0,1 МПа)	Максимальное давление (Бар, x0,1 МПа)
РД-М-2	0,35 ... 1,7	35
РД-М-5	1 ... 5	600
РД-М-10	3,5 ... 10	600
РД-М-50	10 ... 45	600
РД-М-120	35 ... 120	600
РД-М-240	70 ... 240	600
РД-М-420	170 ... 420	600



3 800 рублей с НДС

Пример оформления заказа:
РД-М-10 - тип прибора

ЛОПАСТНОЕ РЕЛЕ ПОТОКА FS-1R И FS-2R

Параметры:	Свойства:
Электрические контакты:	1 SPDT 220 VAC/ 10 A; 24 VDC
Среда измерения:	Неагрессивные жидкости (к сплавам из латуни или нержавеющей стали)
Максимальное давление:	11 бар
Температура жидкости:	Макс. 120 °С
Температура окружающей среды:	-10...60 °С
Пыль и влагозащита:	FS-1R - IP55; FS-2R - IP65
Резьба присоединения:	1 G (нар)
Материал шутцера:	Латунь, нержавеющая сталь

Скорость потока в м³/час										
Диаметр трубы (мм)	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Мин. Настройка вкл/выкл	0,95	1,32	1,70	3,11	4,09	6,24	14,8	28,4	43,2	85,2
	0,57	0,84	1,14	2,16	2,84	4,32	11,4	22,9	35,9	72,7
Макс. Настройка вкл/выкл	2,0	3,02	4,36	6,6	7,84	12,0	29,1	55,6	85,2	172,6
	1,93	2,84	4,09	6,13	7,23	11,4	27,7	53,4	81,8	165,8

МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ МДМ 2000 (АНАЛОГ MAGNEHELIC)

Параметры:	Свойства:
Точность:	+/- 2% по всей шкале
Предельные давления:	-1 ... 1 бар
Предельные температуры:	-12 ... 60 °С
Применение:	Воздух и негорючие газы (природный газ - заказ, стоимость уточняйте у менеджеров)
Размеры:	диаметр корпуса 120,6 мм
Вес:	520 гр

Модель	Диапазон (Па)	С нулем посередине		Модель	КПа	Модель	КПа
		Модель	Диапазон (Па)				
2000-60Па	0-60	2000-60Па	30-0-30	2000-0.5КПа	0-0.5	2000-5КПа	0-5
2000-100Па	0-100	2000-100Па	50-0-50	2000-1КПа	0-1	2000-8КРА	0-8
2000-125Па	0-125	2000-120Па	60-0-60	2000-1.5КПа	0-1.5	2000-10КПа	0-10
2000-250Па	0-250	2000-200Па	100-0-100	2000-2КПа	0-2	2000-15КПа	0-15
2000-300Па	0-300	2000-250Па	125-0-125	2000-2.5КПа	0-2.5	2000-20КПа	0-20
2000-500Па	0-500	2000-300Па	150-0-150	2000-3КПа	0-3	2000-25КПа	0-25
2000-750Па	0-750	2000-500Па	250-0-250	2000-4КПа	0-4	2000-30КПа	0-30
2000-1000Па	0-1000	2000-1000Па	500-0-500				

Внимание!

В таблице представлены стандартные, самые популярные диапазоны в России, а других диапазонах - уточняйте у менеджеров. Возможно изготовление 81 диапазона.



- **1 575** рублей с НДС – FS-1R латунь
- **3 000** рублей с НДС – FS-1R нержавеющая сталь
- **1 890** рублей с НДС – FS-2R латунь (кабель 0,5 метра)

Комплект монтажа:
адаптер вварной G 1" сталь 20
160 рублей с НДС

Пример оформления заказа:
FS-1R - латунь - тип прибора



3 420 рублей с НДС

Пример оформления заказа:
МДМ 2000 - 0...60 Па - тип прибора

МАНОМЕТР ТИП ДМ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ



МОДИФИКАЦИЯ 1 ТЕХ

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, медный сплав.

Передаточный механизм: медный сплав.

Присоединение: медный сплав.

Корпус: сталь черного цвета, IP 43, IP 54 (заказ).

Стекло: инструментальное стекло

Допустимые температуры: окружающая среда: - 40...+60 °С,

Измеряемая среда: максимум +160 °С.

Рекомендуемые диапазоны измерений давления: давление от 25 до 75% от конечного значения шкалы.



Тип	Диаметр	Резьба	Класс точности	Диапазон (бар, МПа, кг/см²)	Цена руб. с НДС
DM 1 тех	100	M20 x 1,5 1/2	1,5	0...2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	245
DM 1 тех	160	M20 x 1,5 1/2	1,5	0...2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	430

Пример оформления заказа:

1) ДМ-1ТЕХ-100Р (0...16 кгс/см²) М20х1,5, 1.5
Где: ДМ-1 - тип прибора;
100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;
Р - радиальное присоединение;
0...16 кгс/см² - диапазон;
М20х1,5 - резьба присоединения;
1,5 - класс точности.

2) ДМ-1-160Р (0...16 бар) G1/2, 1.5
Где: ДМ-1 - тип прибора;
160 - номинальный диаметр корпуса 160 мм;
Р - радиальное присоединение;
0...16 бар - диапазон;
G1/2 - резьба присоединения;
1,5 - класс точности.

МОДИФИКАЦИЯ 1

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, медный сплав.

Передаточный механизм: медный сплав.

Присоединение: медный сплав.

Корпус: сталь черного цвета, IP 43.

Стекло: инструментальное стекло

Допустимые температуры: окружающая среда: - 40...+60 °С.

Измеряемая среда: максимум +160 °С.

Рекомендуемые диапазоны измерений давления: давление от 25 до 75% от конечного значения шкалы.



Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см²; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС	
					Радиальный	Осевой
DM1	40	M10x1; G1/8	2,5	-1...0	160	160
				0...0,6 (1;1,6;2,5;4;6;10;16;25;40;60;70)	160	160
DM1	50	M12x1,5; G1/4	2,5	-1...0 ; 0...0,6 (1;1,6)	170	170
				0...2,5(4;6;10;16;25;40)	170	170
				0...60 (100; 160; 250;400)	170	170
DM1	63	M12x1,5; G1/4	1,5 (заказ 2,5)	-1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24) ; 0...0,6 (1;1,6)	190	195
				0... 2,5(4; 6; 10; 16; 25; 40)	190	185
				0... 60 (100;160; 250; 400)	190	185
				0...600(1000)	230	185
DM1	100	M20x1,5; G1/2	1,5	-1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24) ; 0...0,6 (1;1,6)	380	400
				0... 2,5(4; 6; 10; 16; 25; 40)	370	470
				0... 60 (100;160; 250; 400)	430	470
				0...600(1000)	560	590
DM1	160	M20x1,5; G1/2	1,5	-1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24) ; 0...0,6 (1;1,6)	490	530
				0... 2,5(4; 6; 10; 16; 25; 40)	460	490
				0... 60 (100;160; 250; 400)	506	530
				0...600(1000)	780	810

Внимание!

Возможны изменения: другие диапазоны, другие единицы, другие резьбы.

Пример оформления заказа:

1) ДМ-1-100Р (0...16 кгс/см²) М20х1,5, 1.5
Где: ДМ-1 - тип прибора;
100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;
Р - радиальное присоединение;
0...16 кгс/см² - диапазон;
М20х1,5 - резьба присоединения;
1,5 - класс точности.

2) ДМ-1-160Р (0...16 бар) G1/2, 1.5
Где: ДМ-1 - тип прибора;
160 - номинальный диаметр корпуса 160 мм;
Р - радиальное присоединение;
0...16 бар - диапазон;
G1/2 - резьба присоединения;
1,5 - класс точности.

ДМ 1	160	M20x1,5; G½	0,6	-1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24)	2 400
				0...1 (2,5;4;6;10;16;25;40;60)	2 470
				0...100 (160; 250; 400; 600; 1000)	2 800
ДМ 1	160	M20x1,5; G½	0,4	-1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24)	3 100
				0...1 (2,5;4;6;10;16;25;40;60)	2 700
				0...100 (160; 250; 400; 600; 1000)	3 800

Возможна очистка под кислород – стоимость 700 руб. с НДС за 1 манометр.

Внимание!

Представлены цены на стандартные исполнения. Стоимость других исполнений уточняйте у менеджеров!

Дополнительные опции:

- сборка манометров с разделителями сред
- возможна комплектация передним и задним фланцем



Пример оформления заказа:

1) ДМ1-160Р (0...6 бар) ½, 0,6
 Где: ДМ-1 - тип прибора;
 160 - номинальный диаметр корпуса 160 мм;
 Р - радиальное присоединение;
 ½ - резьба присоединения;
 1,5 - класс точности.

КОТЛОВЫЕ МАНОМЕТРЫ

Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см²; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
					Радиальный
ДМ 1	250	M20x1,5; G½	1,5	0...1 (2,5;4;6;10;16;25;40;60)	1 525



Пример оформления заказа:

1) ДМ1-250Р (0...6 кгс/см²) M20x1,5, 1,5
 Где: ДМ-1 - тип прибора;
 250 - номинальный диаметр корпуса 250 мм;
 Р - радиальное присоединение;
 M20x1,5 - резьба присоединения;
 1,5 - класс точности.

МАНОМЕТРЫ СВАРОЧНЫЕ ДМ

МОДИФИКАЦИЯ 1

Область применения: для жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизирующихся измеряемых сред, с температурой до 60 °С, не агрессивных к медным сплавам. Широко применяются на баллонных редукторах, и регуляторах.

Диаметр корпуса: 50 мм (40 мм заказ).

Класс точности: 2,5.

Резьба присоединения: М12х1,5 (другие – заказ).

Измеряемая среда	Диапазон Показаний, МПа	Цвет корпуса	Обозначение На циферблате
Кислород	0 ... 1 (2,5; 16; 25; 40)	Голубой	02 маслоопасно
Ацетилен	0 ... 0, 4 (4)	Серый	С2Н2
Пропан	0 ... 0,6	Черный	газ
Другие газы	0 ... 0,6 (1; 16)	Черный	газ

Опции: защитный кожух. Стоимость 35 руб. с НДС

МАНОМЕТР ТИП ДМ

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ

МОДИФИКАЦИЯ 2

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, медный сплав.

Передаточный механизм: медный сплав.

Присоединение: медный сплав.

Корпус: нержавеющей сталь, IP 65.

Стекло: органическое/ инструментальное стекло.

Кольцо: нержавеющей сталь, завальцовано/ байонетное кольцо.

Допустимые температуры: окружающая среда: -40...+60 °С;

Измеряемая среда: максимум +160 °С.

Рекомендуемые диапазоны измерений давления: давление от 25 до 75% от конечного значения шкалы.

Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кг/см ² , x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС	
					радиальный	осевой
ДМ 2	63	М12х1,5; G¼	1,5	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...0,6 (1;1,6)	440	500
				0...2,5 (4;6;10;16;25;40)	440	450
				0... 60 (100;160; 250; 400)	480	495
				0...600 (1000)	735	760
ДМ 2	100	М20х1,5; G½	1,0	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...0,6 (1; 1,6)	1 035	1 120
				0...2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40)	1 040	1 120
				0... 60 (100; 160; 250)	1 225	1 250
				0...400 (600)	1 300	1 380
ДМ 2	160	М20х1,5; G½	1,0	- 1...0 (1, 5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...0,6 (1; 1,6)	1 490	1 450
				0...2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40)	1 400	1 499
				0... 60 (100; 160; 250; 400)	1 765	1 869

Возможна очистка под кислород – стоимость 700 руб. с НДС за 1 манометр.

Внимание! Цены представлены на стандартные исполнения.

Стоимость других исполнений уточняйте у менеджеров!

Опции:

- сборка манометров с разделителями сред
- гидрозаполнение (глицерин или силикон)
- комплектация крепежной скобой, фланцем



135 рублей с НДС

В стоимость включена первичная поверка.

Пример оформления заказа:

ДМ-1-050Р (0...2.5 МПа) М12х1,5, 2,5, 02
 Где: ДМ-1 - тип прибора;
 050 - номинальный диаметр корпуса 50 мм;
 Р - радиальное присоединение;
 0...2.5 МПа - диапазон;
 М12х1,5 - резьба присоединения;
 2,5 - класс точности,
 02 - исполнение для кислорода.



Внимание! Для диапазонов (0-0,6); (0-1); (0-1,6); (0-2,5) бар, гидрозаполнение не рекомендуется!

Пример оформления заказа:

1) ДМ-2-063Т (0...16 кгс/см²) М12х1,5, 1,5
 Где: ДМ-2 - тип прибора;
 063 - номинальный диаметр корпуса 63 мм;
 Т - осевое присоединение;
 0... 16 кгс/см² - диапазон;
 М12х1,5 - резьба присоединения;
 1,5 - класс точности.
 2) ДМ-2-160Р (0...25 бар) G½, 1,5
 Где: ДМ-2 - тип прибора;
 160 - номинальный диаметр корпуса 160 мм;
 Р - радиальное присоединение;
 0...25 бар - диапазон;
 G½ - резьба присоединения;
 1,0 - класс точности.

МАНОМЕТР ТИП ДМ

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ

МОДИФИКАЦИЯ 3

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, нержавеющая сталь.

Передаточный механизм: нержавеющая сталь.

Присоединение: нержавеющая сталь.

Корпус: нержавеющая сталь, IP 65.

Стекло: органическое инструментальное стекло.

Кольцо: нержавеющая сталь, завальцовано или съёмное.

Допустимые температуры: окружающая среда: -50...+65 °С.

Измеряемая среда: максимум +300 °С.



Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС	
					радиальный	осевой
ДМ 3	40	G½; M10x1	2,5	-1...0; 0...0,6 (1; 1, 6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25)	560	590
				0... 60 (100; 160; 250)	595	600
ДМ 3	50	M12x1,5; G¼	2,5	-1...0; 0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4)	660	700
				0...6 (10; 16; 25; 40)	655	665
				0... 60 (100; 160; 250)	670	678
ДМ 3	63	M12x1,5; G¼	1,5	-1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...0,6 (1; 1, 6; 2,5; 4)	766	796
				0...6 (10; 16; 25; 40)	670	715
				0... 60 (100; 160; 250; 400)	766	800
				0...600; 1000	800	830

Пример оформления заказа:

1) ДМ-3-063Т (0...60 кгс/см²) M12x1,5, 1,5
Где: ДМ-3 - тип прибора;
063 - номинальный диаметр корпуса 63 мм;
Т - осевое присоединение;
0...60 кгс/см² - диапазон;
M12x1,5 - резьба присоединения;
1,5 - класс точности.

2) ДМ-3-063Р (0...400 бар) G½, 1,5
Где: ДМ-3 - тип прибора;
063 - номинальный диаметр корпуса 63 мм;
Р - радиальное присоединение;
0...25 бар - диапазон;
G½ - резьба присоединения;
1,0 - класс точности.

Возможна очистка под кислород – стоимость 700 руб. с НДС за 1 манометр.

Представлены цены на стандартные исполнения. Стоимость других исполнений уточняйте у менеджеров!

Внимание!

Для диапазонов (0 ... 0,6); (0 ... 1); (0 ... 1,6); (0 ... 2,5) бар, гидрозаполнение не рекомендуется!

Опции:

- сборка манометров с разделителями сред, в том числе с капиллярами
- гидрозаполнение (глицерин или силикон)
- комплектация крепежной скобой, фланцем

МАНОМЕТР ТИП ДМ

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ

МОДИФИКАЦИЯ 4

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, нерж. сталь.

Передаточный механизм: нержавеющая сталь.

Корпус: Нержавеющая сталь, IP65; (IP66; IP67 опции).

Стекло: многослойное безопасное стекло (SAFETY GLASS).

Кольцо: нержавеющая сталь, съемное.

Допустимые температуры: Окружающая среда: -50...+60 °С.

Измеряемая среда: максимум +300 °С.

Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
					Радиальный/ осевой
ДМ 4	100	M20x1,5; G½	1,0	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24)	1 475 / 1 560
				0... 0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40)	1 465 / 1 550
				0...60 (100; 160; 250; 400)	1 680 / 1 870
				0...600 (1000)	2 157
				0...1600	2 572
				0...2500	7 717
ДМ 4	150	M20x1,5; G½	1,0	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24)	2 456
				0... 0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40)	2 450
				0...60 (100; 160; 250; 400)	2 757
				0...600 (1000)	3 162
				0...1600	3 774
				0... 2500	8 700

Возможна очистка под кислород – стоимость 700 руб. с НДС за 1 манометр.

Представлены цены на стандартные исполнения. Стоимость других исполнений уточняйте у менеджеров!

Внимание!

Для диапазона (0 ... 0,6); (0 ... 1); (0 ... 1,6); (0 ... 2,5) бар, гидрозаполнение не рекомендуется!

Опции:

- сборка манометров с разделителями сред, в том числе с капиллярами
- гидрозаполнение (глицерин или силикон)
- комплектация крепежной скобой, фланцем
- аммиачная шкала (NH3) и другие шкалы

МАНОМЕТР ТИП ДМ

С 4-Х КРАТНОЙ ПЕРЕГРУЗКОЙ

МОДИФИКАЦИЯ 5

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, нерж. сталь.

Передаточный механизм: нержавеющая сталь.

Корпус: нержавеющая сталь, IP65.

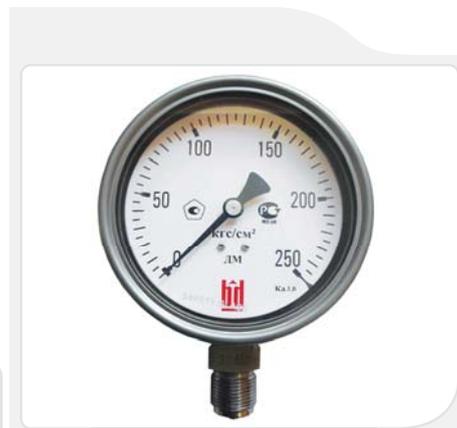
Стекло: многослойное безопасное стекло (SAFETY GLASS).

Кольцо: нержавеющая сталь, съемное.

Допустимые температуры: окружающая среда: -50...+65 °С.

Измеряемая среда: максимум +300 °С.

Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
ДМ 5	100	M20x1,5; G½	1,0	0...0,6 (1;1,6;2,5)	4 190
ДМ 5	100	M20x1,5; G½	1,0	0...4 (6,10,16,25,40)	3 974



Пример оформления заказа:

ДМ-4-100Р (0...10 кгс/см²) M20x1,5, 1,0
 Где: ДМ-4 - тип прибора;
 100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;
 Р - радиальное присоединение;
 0...10 кгс/см² - диапазон;
 M20x1,5 - резьба присоединения;
 1,0 - класс точности.



Пример оформления заказа:

ДМ-5-100Р (0...25 бар) G½, 1,0
 Где: ДМ-5 - тип прибора;
 100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;
 Р - радиальное присоединение;
 0...25 бар - диапазон;
 G½ - резьба присоединения;
 1,0 - класс точности.

ОБРАЗЦОВЫЙ МАНОМЕТР ТИП ДМ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ

МОДИФИКАЦИЯ 8

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона.

Передающий механизм: нержавеющая сталь.

Присоединение: Нержавеющая сталь.

Корпус: нержавеющая сталь, IP65.

Стекло: многослойное безопасное стекло (SAFETY GLASS).

Кольцо: нержавеющая сталь, съемное.

Допустимые температуры: окружающая среда: -25...+65 °С.

Измеряемая среда: максимум +65 °С. Температура калибровки: +20 °С.



Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см²; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
ДМ 8	160	M20x1,5; G½	0,25	- 1...0	12 945
				0...0,6 (1; 1, 6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250)	14 200
ДМ 8	200	M20x1,5; G½	0,25	- 1...0	15 682
				0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250)	16 343
ДМ 8	250	M20x1,5; G½	0,25	- 1...0	16 758
				0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250)	17 359

Представлены цены на стандартные исполнения.

Пример оформления заказа:

ДМ-8-160P (0...160 бар) G½, 0.25
Где: ДМ-8 - тип прибора;
160 - номинальный диаметр корпуса 160 мм;
P - радиальное присоединение;
0...160 бар - диапазон;
G½ - резьба присоединения;
0.25 - класс точности.

МАНОМЕТР ТИП ДМЭ (2010) ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ

МОД. 2010

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, медный сплав.

Передающий механизм: медный сплав.

Корпус: сталь, крашенная черного цвета.

Стекло: поликарбонат.

Допустимые температуры:

Температура окружающей среды: -40...+60 °С.

Температура измеряемой среды: максимум +150 °С.

Измеряемая среда: жидкость, пар, газ, в том числе пропан бутан; кислород – заказ.

Резьба присоединения: M20x1,5 (нар) – стандарт; G½ (нар) – заказ.

Демпфер для гашения пульсирующего давления: по умолчанию манометры поставляются без демпфера до 16 кгс/см² включительно и с демпфером свыше 25 кгс/см² включительно; по заказу демпфер устанавливается прибор с любым диапазоном показаний.

Электрические контакты: магнитное поджатие

Контакты: III - (1НЗ + 1НЗ); IV - (1НО + 1НО); V - по умолчанию; VI - (1НО + 1НЗ)

Опции:

- сборка манометров с разделителями сред, в том числе с капиллярами

- комплектация фланцем



Пример оформления заказа:

ДМЭ - 2010 (0-10 мс/см²) М 20x1,5 кл 1,5 V
Где: ДМЭ - 2010 - тип прибора
0-10 - диапазон кгс/см²
М 20x1,5 - резьба подключения
1,5 - класс точности
V - контактная группа

Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см²; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
ДМЭ	100	M20x1,5; G½	1 / 1,5	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...1,6	1 250 / 990
				0... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	1 115 / 990
				0...100; 160; 250	1 250 / 1 060
				0...400 (600)	1 300 / 1 110
				1000	1 600 / 1 800

МАНОМЕТР ТИП ДМЭ (2005)

ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ

МОД. 2005

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, медный сплав.

Передаточный механизм: медный сплав.

Корпус: сталь, крашенная черного цвета.

Стекло: поликарбонат.

Допустимые температуры: Температура окружающей среды: -40...+60 °С.

Температура измеряемой среды: максимум +150 °С.

Измеряемая среда: жидкость, пар, газ, в том числе пропан бутан; кислород – заказ.

Резьба присоединения: M20x1,5 (нар) – стандарт; G½ (нар) – заказ.

Демпфер для гашения пульсирующего давления: по умолчанию манометры поставляются без демпфера до 16 кгс/см² включительно и с демпфером свыше 25 кгс/см² включительно; по заказу демпфер устанавливается прибор с любым диапазоном показаний.

Электрические контакты: магнитное поджатие

Контакты: III - (1НЗ + 1НЗ); IV - (1НО + 1НО); V - по умолчанию; VI - (1НО + 1НЗ)

Опции: - сборка манометров с разделителями сред, в том числе с капиллярами
- комплектация фланцем

Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
ДМЭ	100	M20x1,5; G½	1 / 1,5	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...1,6	1 379 / 1 250
				0... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	1 230 / 1 200
				0...100; 160; 250	1 379 / 1 250
				0...400 (600)	1 434 / 1 200
				1000	1 764 / 1 480



Пример оформления заказа:

ДМЭ - 2005 (0-10 мс/см²) М 20x1,5 кп 1, V
Где: ДМЭ - 2005 - тип прибора
0-10 - диапазон кгс/см²
М 20x1,5 - резьба подключения
1,0 - класс точности
V - контактная группа

МАНОМЕТР ТИП ДМЭ

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ, ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ

МОДИФИКАЦИЯ 9

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, нержавеющая сталь.

Передаточный механизм: нержавеющая сталь.

Корпус: нержавеющая сталь, IP 65.

Стекло: многослойное безопасное стекло (SAFETY GLASS).

Кольцо: нержавеющая сталь, съемное.

Электрические контакты: серебро-никель сплав. 2 контакта (на ваш выбор) с магнитным поджатием.

Допустимые температуры:

Окружающая среда: -40...+65 °С.

Измеряемая среда: максимум +100 °С.

Стоимость заполнения корпуса диэлектрическим маслом:

корпус диаметром: 100 мм – **700 руб. с НДС**; 160 мм – **900 руб. с НДС**.

Контакты групп: III - (1НЗ + 1НЗ); IV - (1НО + 1НО); V - стандартное исполнение; VI - (1НО + 1НЗ)

Опции:

- сборка манометров с разделителями сред, в том числе с капиллярами
- комплектация манометра различными фланцами

Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
ДМЭ	100	M20x1,5; G½	1	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...1,6	4 569
				0... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	4 480
				0...100; 160; 250	4 704
				0...400 (600)	4 939
				1000	5 186
				1600	5 704
ДМЭ	160	M20x1,5; G½	1	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24); 0...1,6	5 760
				0... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	5 515
				0...100 (160; 250)	5 760
				0...400 (600)	5 878
				1000	5 895
				1600	6 748



Пример оформления заказа:

ДМЭ-9-160Р (0...10 кгс/см²) М20x1,5, 1.0V+ЗДМ
Где: ДМЭ-9 - тип прибора;
160 - номинальный диаметр корпуса 160 мм; Р - радиальное присоединение;
0...10 кгс/см² - диапазон;
М20x1,5 - резьба присоединения;
1.0 - класс точности,
V - контактная группа
ЗДМ - заполнение диэлектрическим маслом.



НАПОРОМЕР ТИП НМ, ТМ, ТНМ С МЕМБРАННОЙ КОРОБКОЙ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ

Измерительный элемент: мембранная коробка, медный сплав

(нержавеющая сталь – заказ).

Присоединение: медный сплав (нержавеющая сталь – заказ).

Передаточный механизм: медный сплав (нержавеющая сталь – заказ).

Корпус: нержавеющая сталь.

Стекло: многослойное безопасное стекло (SAFETY GLASS).

Кольцо: нержавеющая сталь, съемное.

Тип	Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (КПа, x10 мбар)	Цена руб. с НДС
					Радиальный
НМ	63	M12x1,5; G¼	1,5	0 ... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	995
			1,5	0 ... -2,5 (-4; -6; -10; -16; -25; -40; -60)	1 100
			1,5	-1 ... 1,5; -1,5 ... 2,5; -2 ... 4; -4 ... 6; -6 ... 10; -10 ... 15; -15 ... 25; -20 ... 40	1 100
НМ	100	M20x1,5; G½	1,5	0 ... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	1 870
			1,5	0 ... -2,5 (-4; -6; -10; -16; -25; -40; -60)	1 930
			1,5	-1 ... 1,5; -1,5 ... 2,5; -2 ... 4; -4 ... 6; -6 ... 10; -10 ... 15; -15 ... 25; -20 ... 40	2 100
НМ	150	M20x1,5; G½	1,5	0 ... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	2 205
			1,5	0 ... -2,5 (-4; -6; -10; -16; -25; -40; -60)	2 620
			1,5	-1 ... 1,5; -1,5 ... 2,5; -2 ... 4; -4 ... 6; -6 ... 10; -10 ... 15; -15 ... 25; -20 ... 40	2 620

Опции:

- изготовление манометров с осевым расположением штуцера (цена по запросу)

- НМ рекомендуется устанавливать в комплекте с кнопочным краном VE-2

МАНОМЕТРЫ ТИП МДМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ

Класс точности: 1,5 %.

Температура окружающей среды: -40...+65 °С.

Температура измеряемой среды: максимум +100 °С.

Корпус: нержавеющая сталь, IP 65.

Мембрана: нержавеющая сталь.

Резьба присоединения: G¼ (нар); G½ (нар); M12x1,5(вну); M20x1,5 (нар); другие по запросу.

Тип	Диапазон, КПа, x10 мбар	Статическое давление (атм.)	Цена руб. с НДС		Тип	Диапазон, Бар, кгс/см², x0,1 МПа	Статическое давление (атм.)	Цена руб. с НДС	
			Диаметр 100 мм	Диаметр 160 мм				Диаметр 100 мм	Диаметр 160 мм
МДМ	0 ... 2,5	10	от 17 300	от 19 746	МДМ	0 ... 1	60	от 10 700	от 12 359
МДМ	0 ... 4	10			МДМ	0 ... 1,6	60		
МДМ	0 ... 6	10			МДМ	0 ... 2	60		
МДМ	0 ... 10	40			МДМ	0 ... 2,5	60		
МДМ	0 ... 16	40			МДМ	0 ... 4	60		
МДМ	0 ... 25	40			МДМ	0 ... 6	60		
МДМ	0 ... 40	60			МДМ	0 ... 10	60		
МДМ	0 ... 60	60			МДМ	0 ... 16	60		
МДМ	0 ... 60	60			МДМ	0 ... 25	60		

Дополнительно: 3-х вентильный блок.

Стоимость: 5 285 руб. с НДС.

Внимание!

Данный манометр рекомендуется использовать только с 3-х вентильным блоком!

Представлены цены на стандартные исполнения.



Пример оформления заказа:

НМ-100Р (0...6 КПа) G½, 1,5

Где: НМ - тип прибора;

100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;

Р - радиальное присоединение;

0...6 КПа - диапазон;

G½ - резьба присоединения;

1,5 - класс точности*.



Пример оформления заказа:

МДМ-100Р (0...10 бар) G½, 1,5

Где: МДМ - тип прибора;

100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;

Р - радиальное присоединение;

0...10 бар - диапазон;

G½ - резьба присоединения;

1,5 - класс точности.

МАНОМЕТРЫ ТИП МДП ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ С МАГНИТНЫМ ПОРШНЕМ

Диаметр шкалы: 100 мм (63, 100, 160 мм).

Класс точности: ±2,5 % (±1,5 % - заказ).

Температура окружающей среды: -40 ... +65 °С.

Температура измеряемой среды: максимум +80 С (заказ +200 °С).

Материал корпуса: алюминий.

Резьба присоединения: G $\frac{1}{4}$ (вну) - стандарт; (G $\frac{1}{2}$ (нар), M20x1,5 (нар), G $\frac{1}{2}$ (вну), M20x1,5 (вну) - заказ).

Степень защиты: IP 65.

КПа, x10 мбар	кгс/см ² , бар, x0,1 МПа			
0 ... 25	0 ..1	0...2,5	0...4	0...7
0 ... 50	0 ... 1,6	0...3	0...5	0...9
0 ... 75	0...2	0...3,5	0...6	0...10

Диаметр 63 мм

Тип	Статическое давление, атм.	Цена руб. с НДС от
МДП	25	3 663
МДП	200	4 308
МДП	400	6 900
МДП	700	9 012

Диаметр 100 мм

Тип	Статическое давление, атм.	Цена руб. с НДС от
МДП	25	3 963
МДП	200	4 608
МДП	400	7 200
МДП	700	9 312

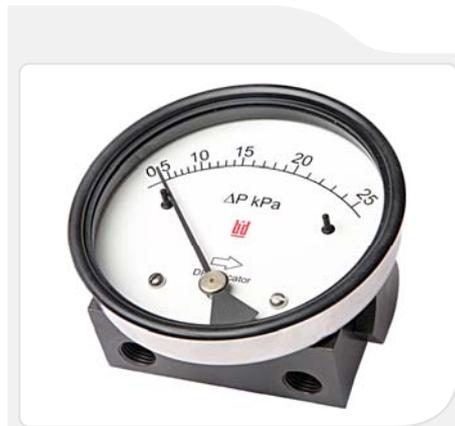
Диаметр 160 мм

Тип	Статическое давление, атм.	Цена руб. с НДС от
МДП	25	4 563
МДП	200	5 208
МДП	400	7 800
МДП	700	9 912

С магнитным поршнем и разделительной мембраной.

Стоимость из алюминия: **14 208 руб. с НДС**

Полностью из нерж. стали: **21 984 руб. с НДС**



Пример оформления заказа:

МДП-100Р (0...25 КПа) G $\frac{1}{4}$ (вну), 1.5, 200
 Где: МДП - тип прибора;
 100 - номинальный диаметр корпуса
 100 мм;
 Р - радиальное присоединение;
 0...25 КПа - диапазон;
 G $\frac{1}{4}$ (вну) - резьба присоединения;
 2.5 - класс точности;
 200 - статическое давление.

МЕМБРАННЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DA (аналог PM5319) РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Монтаж напрямую с манометром.
- Резьбовое присоединение с манометром и процессом.
- Присоединение к процессу G $\frac{1}{2}$ (нар), M20x1,5 (нар).
другие резьбы – заказ.
- Присоединение манометра G $\frac{1}{2}$ (вну), M20x1,5 (вну).
другие резьбы – заказ.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса: нержавеющая сталь 304 SS.
- Материал разделительной мембраны: нержавеющая сталь 316L SS.
- Материал уплотнения: стандарт – VI – фторопласт; заказа – YR – сталь.
- Температура измеряемой среды: -40 ... 200 °C.
- Производим сборку с манометрами тип ДМ мод. 2, тип ДМ мод. 3, тип ДМ мод. 4 с датчиками БД (остальные по предварительному согласованию).

Модель S01 диапазон: -1...0 и 0...70 (бар, кгс/см 2 , x 0,1 МПа)

Цена: **3 273 руб. с НДС**

Модель S02 диапазон: 0...100 и 0...250 (бар, кгс/см 2 , x 0,1 МПа)

Цена: **по запросу**

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DB (аналог PM5319) РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Монтаж напрямую с манометром.
- Резьбовое присоединение с манометром и процессом.
- Присоединение к процессу G $\frac{1}{2}$ (нар), G $\frac{1}{4}$ (нар), M20x1,5 (нар), M12x1,5 (нар).
Другие резьбы – заказ.
- Присоединение манометра G $\frac{1}{2}$ (вну), G $\frac{1}{4}$ (вну), M20x1,5 (нар), M12x1,5 (нар).
Другие резьбы – заказ.
- Температура измеряемой среды: -45 ... 260 °C.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющая сталь.
- Материал разделительной мембраны: нержавеющая сталь 316WSS
- Материал уплотнения: PTFE.
- Производим сборку с манометрами тип ДМ мод. 2, тип ДМ мод. 3, тип ДМ мод. 4 с датчиками БД (остальные по предварительному согласованию).

Модель S 06 предназначена для диапазонов: -1...0, 0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60) (бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа).

Цена:
G $\frac{1}{2}$ (вну) – G $\frac{1}{2}$ (нар) - **4 323 руб. с НДС**
M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар) - **4 323 руб. с НДС**
G $\frac{1}{4}$ (вну) – G $\frac{1}{4}$ (нар) - **4 621 руб. с НДС**
M12x1,5 (вну) – M12x1,5 (нар) - **4 621 руб. с НДС**

Модель S 07 предназначена для диапазонов: 0...100 (160; 250; 400) (бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа)

Цена:
G $\frac{1}{2}$ (вну) – G $\frac{1}{2}$ (нар) - **5 814 руб. с НДС**
M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар) - **5 814 руб. с НДС**
G $\frac{1}{4}$ (вну) – G $\frac{1}{4}$ (нар) - **6 247 руб. с НДС**
M12x1,5 (вну) – M12x1,5 (нар) - **6 247 руб. с НДС**

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ VD (АНАЛОГ PM5320), ОТКРЫТАЯ МЕМБРАНА, ФЛАНЦЕВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Монтаж: напрямую с прибором или через капилляр (максимум 15 метров)

Присоединение к прибору: G42 (вну), M20X 1,5 (вну), другие резьбы – по запросу.

Фланцевое присоединение к процессу: 8 болтами M10

Температура измеряемой среды: -40 ... 200 °C.

Заполнение: пищевое или не пищевое

Материал корпуса: нержавеющая сталь 12X18H10T

Материал разделительной мембраны: нержавеющая сталь 36НХТЮ, фторопласт (дополнительно)

Материал уплотнения: фторопласт

Производим сборку с: манометрами тип ДМ, датчиками давления БД, реле давления РД, РДД (другие по согласованию)

Диапазоны давления: 0,25...25 (бар, кг/см 2 , x 0,1 МПа)

Цена: от 3300 руб. с НДС



Пример оформления заказа:

DA-S01-G $\frac{1}{2}$ (вну)-XW-UJ-VI-TM-G $\frac{1}{2}$ (нар)-XS
Где: DA - тип разделителя; S01 - тип давления (низкое давление); G $\frac{1}{2}$ (вну) - присоединение к процессу; XW - материал верхнего фланца (нержавеющая сталь 304SS стандарт); VI - материал уплотнения (PTFE); материал нижнего фланца (нержавеющая сталь 304SS стандарт); G $\frac{1}{2}$ (нар) - присоединение к процессу; XS - материал гаек, винтов, зажимных колец - сталь 20.



Пример оформления заказа:

DB-S06-XW-UJ-VI-G $\frac{1}{2}$ (вну)-G $\frac{1}{2}$ (нар)-TM-VV
Где: DB - тип разделителя; S06 - тип давления (низкое давление); XW - материал верхнего фланца (нерж. сталь); UJ- материал мембраны (нерж. сталь); VI- тип уплотнения (PTFE); G $\frac{1}{2}$ (вну) - резьба присоединения прибора; G $\frac{1}{2}$ (нар) - резьба присоединения к процессу; TM- материал нижнего фланца(нерж. сталь); VV- материал болтов (нерж. сталь).



Пример оформления заказа:

DB - S03 - G $\frac{1}{2}$ (вну) - XS
Где: DB - тип разделителя
S03 - открытая мембрана
G $\frac{1}{2}$ - присоединение прибора
XS - материал болтов - сталь 20.

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DD РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН)

- Монтаж напрямую с манометром.
- Резьбовое присоединение с манометром и процессом.
- Присоединение к процессу G $\frac{1}{4}$ (нар), M12x1,5 (нар). Другие резьбы – заказ.
- Присоединение манометра G $\frac{1}{4}$ (вну), M12x1,5 (вну). Другие резьбы – заказ.
- Температура измеряемой среды: -40 ...200 °С.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющая сталь.
- Материал уплотнения: PTFE.
- Производим сборку с датчиками БД, с манометрами тип ДМ мод.2, тип ДМ мод.3 (остальные по предварительному согласованию).

Модель DD предназначена для диапазонов: 0... 1 (1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16) (бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа).

Стоимость: G $\frac{1}{4}$ (вну) – G $\frac{1}{4}$ (вне) – **1 612 руб. с НДС**
M12x1,5 (вну) – M12x1,5 (нар) - **1 612 руб. с НДС**

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DE НАКИДНАЯ ГАЙКА

- Монтаж напрямую с манометром.
- Резьбовое присоединение с манометром и процессом.
- Присоединение с манометром G $\frac{1}{2}$ (вну), G $\frac{1}{4}$ (вну), M20x1,5 (вну), M12x1,5 (вну). Возможны и другие резьбы на заказ.
- Температура измеряемой среды: -20 ...200 °С.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющая сталь.
- Материал уплотнения: PTFE.
- Производим сборку с манометрами тип ДМ мод.2, тип ДМ мод.3, тип ДМ мод.4 с датчиками БД (остальные по предварительному согласованию).

Стоимость разделителя DE. Все цены с НДС

Присоединение К процессу	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Присоединение К процессу	Резьба наружная	Резьба внутренняя
DN 25	2 570	2 971	SMS2"	3 165	3 556
DN 32	2 775	3 165	RJT/APV 1 ½"	3 653	4 250
DN 40	3 165	3 361	RJT/APV 2"	4 640	5 139
DN 50	3 556	3 958	IDF/ISS 1 ½"	3 361	4 152
SMS1 ½"	2 678	3 165	IDF/ISS 2"	3 860	4 446

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DF РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ФРОНТАЛЬНАЯ МЕМБРАНА

- Монтаж напрямую с манометром.
- Резьбовое присоединение с манометром и процессом.
- Присоединение к процессу G $\frac{1}{2}$ (нар); G $\frac{3}{4}$ (нар); G1 (нар); G $\frac{3}{2}$ (нар); G2 (нар).
- Присоединение манометра G $\frac{1}{4}$ (вну). Другие резьбы – заказ.
- Температура измеряемой среды: -45 ...260 °С.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющая сталь.
- Производим сборку с манометрами тип ДМ мод.2, тип ДМ мод.3, тип ДМ мод.4.

Внимание: данный разделитель работает с диапазонами: -1 ... 0; 0 ... 0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600) (бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа).

Стоимость: 2 968 руб. с НДС.



Пример оформления заказа:

DD-TM-UJ-G $\frac{1}{4}$ (вну)-G $\frac{1}{4}$ (нар)
Где: DD - тип разделителя; TM - материал корпуса (нерж. сталь); G $\frac{1}{4}$ (вну) - резьба присоединения прибора; G $\frac{1}{4}$ (нар) - резьба присоединения к процессу; UJ - материал мембраны (нерж. сталь).



Пример оформления заказа:

DE-DN25-TM-UJ-G $\frac{1}{2}$ (вну)
Где: DE - тип разделителя; DN25 - номинальный размер мембраны; TM- материал корпуса (нерж. сталь); UJ- материал мембраны (нерж. сталь); G $\frac{1}{2}$ (вну) - резьба присоединения прибора.

Внимание: стоимость ответной части и капилляра уточняйте у менеджеров!
Внимание: стоимость представлена на стандартную модель!



Пример оформления заказа:

DF-TM-UJ-G $\frac{1}{4}$ (вну) - G $\frac{1}{2}$ (нар)
Где: DF - тип разделителя; TM- материал корпуса (нерж. сталь); G $\frac{1}{4}$ (вну) - резьба присоединения прибора; G $\frac{1}{2}$ (нар) - резьба присоединения к процессу; UJ- материал мембраны (нерж. сталь).

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DG РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Монтаж напрямую с манометром.
- Резьбовое присоединение с манометром и процессом.
- Присоединение к процессу G $\frac{1}{2}$ (нар), G $\frac{1}{4}$ (нар), M20x1,5 (нар), M12x1,5 (нар).
Другие резьбы – заказ.
- Присоединение манометра G $\frac{1}{2}$ (вну), G $\frac{1}{4}$ (вну), M20x1,5 (вну), M12x1,5 (вну).
Другие резьбы – заказ.
- Температура измеряемой среды: -45 ...315 °С.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр)
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющей сталь
- Производим сборку с манометрами ДМ мод.2, тип ДМ мод.3, тип ДМ мод.4 с датчиками БД (остальные по предварительному запросу).

Внимание: каждая модель предназначена только на определенный диапазон.

Мембранный разделитель DG модель S 11: -1...0; 0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16)
(бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа)

Стоимость: **1 857 руб. с НДС**

Мембранный разделитель DG модель S 12: 0...25 (40; 60) (бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа)

Стоимость: **1 789 руб. с НДС**

Мембранный разделитель DG модель S 13: 0...100(160; 250; 400) (бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа)

Стоимость: **1 666 руб. с НДС**

Мембранный разделитель DG модель S 14: 0... 250 (400; 600) (бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа)

Стоимость: **1 490 руб. с НДС**



Пример оформления заказа:

DG-S11-TM-UJ-G $\frac{1}{4}$ (вну)-G $\frac{1}{4}$ (нар)
Где: DG - тип разделителя; S11-тип давления;
TM- материал корпуса (нерж. сталь);
G $\frac{1}{4}$ (вну) - резьба присоединения прибора;
G $\frac{1}{4}$ (нар) - резьба присоединения к процессу;
UJ- материал мембраны (нерж. сталь).

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DN ПРИСОЕДИНЕНИЕ «TRI-CLAMP»

- Монтаж напрямую с манометром.
- Присоединение манометра G $\frac{1}{2}$ (вну), G $\frac{1}{4}$ (вну), M20x1,5 (вну), M12x1,5 (вну).
Возможны и другие резьбы на заказ.
- Температура измеряемой среды: -20 ...200 °С.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющей сталь.
- Производим сборку с манометрами ДМ мод.2, тип ДМ мод.3, тип ДМ мод.4 с датчиками БД (остальные по предварительному запросу).

Рабочие диапазоны: - 1...0; 0... 1.6 (2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) (бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа).

Внимание: стоимость разделителя зависит от размера мембраны.



Пример оформления заказа:

DN-S17-YN-G $\frac{1}{4}$ (вну)-CL + ответная часть 1 $\frac{1}{2}$
и прокладка + скоба 1 $\frac{1}{2}$
Где: DN - тип разделителя; S17 - типовой размер разделителя. YN - номинальный размер мембраны 1 $\frac{1}{2}$; G $\frac{1}{4}$ (вну) - резьба присоединения; CL- нерж. сталь материал корпуса и мембраны.

Стоимость разделительной мембраны		Стоимость ответной части и прокладки		Стоимость соединительной скобы (Clamp)	
Размер мембраны	Цена руб. с НДС	Размер мембраны	Цена руб. с НДС	Размер мембраны	Цена руб. с НДС
1"	2 600	1"	379	1"	745
1½"	1 857	1½"	501	1½"	745
2"	3 076	2"	813	2"	1 111
2½"	3 414	2½"	1 056	2½"	1 490

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DJ ФЛАНЦЕВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

- Применим для коррозионных, загрязненных, горячих и вязких сред.
- Монтаж напрямую с прибором или через капилляр (макс. 15 метров)
- Фланцевое присоединение к процессу DN 25, 40, 50, 80, 100 по EN/DIN/BS/ANSI/JIS. Другие присоединения по запросу. Фланец можно выбрать по заявочной таблице для типа DJ на сайте www.bdrosm.ru
- Присоединение прибора G $\frac{1}{2}$ (вну), M20x1,5 (вну), G $\frac{1}{4}$ (вну). Другие резьбы по запросу.
- Температура измеряемой среды -100...+370°C
- Заполнение: пищевое и не пищевое.
- Материал фланца и разделительной мембраны: нержавеющая сталь.
- Производим сборку с датчиками БД, с манометрами тип ДМ мод.3, тип ДМ мод.4, МДМ и др., а также с реле давления типов РД и РДД (остальные по предварительному запросу). Модель DJ может применяться для диапазонов давления сред -1...250 (бар, кгс/см 2)

Стоимость разделителя зависит от конструктивных особенностей и номинального давления измеряемой среды, поэтому в каждом конкретном случае цена рассчитывается индивидуально

Например, цена с НДС

DJ-CI-G $\frac{1}{2}$ (вну)-UJ-TM-EN1092-1, form D-DN80-PN10/16 – **9996 руб.**



Пример оформления заказа:

DJ-CI-G $\frac{1}{2}$ (вну)-UJ-TM-EN1092-1, form D- DN80 - PN10/16

Где: DJ-тип разделителя; CI- без капилляр; 3м-длина капилляра; G $\frac{1}{2}$ (вну) резьба для присоединения прибора. UJ-материал мембраны нержавеющая сталь; TM-материал фланца нержавеющая сталь 316 SS; EN1092-1, form D - присоединение и процессу; DN80-номинальный диаметр; PN10/16 - номинальное давление.

МАНОМЕТР ДМ-4 В КОМПЛЕКТЕ С МЕМБРАННЫМ РАЗДЕЛИТЕЛЕМ DJ ФЛАНЦЕВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

- Заполнение системы манометр-разделитель: силиконовое масло.
- Температура измеряемой среды -40...+205°C
- Материал фланца и разделительной мембраны: нержавеющая сталь.

Стоимость манометра ДМ-4 и разделителя DJ зависит от конструктивных особенностей и давления измеряемой среды, поэтому цены по запросу.

Например, цена с НДС

ДМ-4-100Р (0...6 бар) G $\frac{1}{2}$,1.0 + DJ-CI-G $\frac{1}{2}$ (вну) -UJ-TM-EN 1092-1, form D-DN80-PN10/16 – **11964 руб.**



Пример оформления заказа:

DJ-CI-G $\frac{1}{2}$ (вну)-UJ-TM-EN1092-1, form D - DN80 - PN10/16 диаметр; PN10/16 - номинальное давление.

МАНОМЕТРЫ С МЕМБРАННЫМИ РАЗДЕЛИТЕЛЯМИ СРЕД ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

МАНОМЕТР ДМ МОД.3, ДМ МОД.4

В КОМПЛЕКТЕ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ DN ПРИСОЕДИНЕНИЕ «TRI-CLAMP»

Диаметр шкалы: 63 мм, 100 мм. **Класс точности:** ±1,5 %; ±1%.

Температура окружающей среды: -25...+65 °С.

Материал корпуса: нержавеющая сталь.

Мембрана: нержавеющая сталь.

Ответная часть: нержавеющая сталь.

Соединительная скоба: нержавеющая сталь.

Присоединение к процессу: на соединительной скобе.

Прокладка: PTFE.

Заполнение системы манометр-разделитель: пищевое или не пищевое.

Степень защиты: IP 65.

Внимание:

Предлагаем комплект: манометр ДМ мод.3, ДМ мод.4, собранный с разделительной мембраной DN.

Стандартные диапазоны: - 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24) (бар, кгс/см², x0,1 МПа)
0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) (бар, кгс/см², x0,1 МПа).

Вы можете изменить комплектацию, об изменении цены уточняйте у менеджеров.



Пример оформления заказа:

ДМ-3-063P (0...16 бар) G¼, 1.5 + DN-S17-YN-

G¼(вну)-CL - не пищевое заполнение

Где: ДМ-3 - тип прибора;

063 - номинальный диаметр корпуса 63 мм;

P - радиальное присоединение;

0...16 бар - диапазон;

G¼ - резьба присоединения;

1.5 - класс точности;

DN - тип разделителя;

S17 - типовой размер разделителя;

YN - номинальный размер мембраны 1 ½;

G¼ (вну) - резьба присоединения;

CL- нерж. сталь материал корпуса и мембраны.

Диаметр шкалы, мм	Присоединение	Размер мембраны	Цена руб. с НДС
63	радиальное/осевое	1½"	3 076 / 3 097
63	радиальное/осевое	2"	4 295 / 4 316
63	радиальное/осевое	2½"	4 633 / 4 654
100	радиальное/осевое	1½"	3 825 / 3 975
100	радиальное/осевое	2"	5 041 / 5 191
100	радиальное/осевое	2½"	5 382 / 5 532

МАНОМЕТР ДМ-4

В КОМПЛЕКТЕ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ DE (НАКИДНАЯ ГАЙКА)

Поставляется в комплекте

стандартные диапазоны: -1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24) (бар, кгс/см², x0,1 МПа);

0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40) (бар, кгс/см², x0,1 МПа).

Присоединение прибора: G½ (вну) другая резьба по запросу.

Присоединение к процессу: согласно DIN 11851, SMS, RJT, IDF.

Мембрана: Нерж. сталь.

Корпус: Нерж. сталь.

Ответная часть: Нерж. сталь.

Заполнение системы манометра-разделителя: пищевое (стандарт), не пищевое (заказ).



Пример оформления заказа:

ДМ-4-100P (0...16 бар) G½, 1.0 + DE-DN25-TM-

UJ-G½(вну) - пищевое заполнение

Где: ДМ-4 - тип прибора; 100 - номинальный

диаметр корпуса 100 мм; P - радиальное при-

соединение; 0...16 бар - диапазон; G½ - резь-

ба присоединения; 1.0 - класс точности; DE

- тип разделителя; DN25 - номинальный раз-

мер мембраны; TM- материал корпуса (нерж.

сталь); UJ- материал мембраны (нерж. сталь);

G½(вну) - резьба присоединения прибора.

Диаметр шкалы, мм	Присоединение к процессу	Цена руб. с НДС
100	DN 25	4 538 / 4 939
100	DN 32	4 743 / 5 133
100	DN 40	5 133 / 5 329
100	DN 50	5 524 / 5 926

МАНОМЕТРЫ С РЕЗЬБОВЫМИ РАЗДЕЛИТЕЛЯМИ СРЕД ДЛЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

МАНОМЕТР ДЛЯ ГОМОГЕНИЗАТОРА ДМ-3 С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ DZ

Диаметр шкалы: 100 мм.
Класс точности: ±1,5 %.
Температура окружающей среды: -25...+65 °С.
Температура измеряемой среды: максимальная +120 °С.
Материал корпуса: нержавеющая сталь.
Мембрана: нержавеющая сталь.
Присоединение к процессу: радиальное, без фланца.
Степень защиты: IP 65.
Возможны и другие диапазоны.

Диапазон, 100 мм, бар, кгс/см ² , x0,1 МПа	Цена руб. с НДС	Диапазон, 100 мм, бар, кгс/см ² , x0,1 МПа	Цена руб. с НДС
0 ... 60	9 853	0 ... 600	11 086
0 ... 100		0 ... 1 000	12 333
0 ... 200		0 ... 1 600	14 799
0 ... 300			
0 ... 400			



Пример оформления заказа:

ДМ-3-100P (0...400 бар), 1.5 + DZ - без фланца - пищевое заполнение
 Где: ДМ-3 - тип прибора;
 100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;
 P - радиальное присоединение;
 0... 400 бар - диапазон;
 1.5 - класс точности;
 DZ - тип разделителя, полностью из нержавеющей стали;
 без фланца - вариант исполнения.

МАНОМЕТР ДМ-4 В КОМПЛЕКТЕ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ DB (РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ)

Заполнение системы манометра-разделителя: пищевое, не пищевое.
Температура измеряемой среды: -40 °С до +205 °С.
Материал верхнего фланца: нержавеющая сталь.
Материал мембраны и нижнего фланца: нержавеющая сталь.
Материал прокладки: фторопласт (стандарт).

Модель манометр + разделитель	Присоединение к процессу	Диапазон (Бар, кгс/см ² , x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
ДМ-4-100P + разделитель DB S06	M20x1.5 (нар); G½ (нар)	1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24)	5 798
		0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40)	5 989
		0... 60 (100; 160; 250; 400)	7 451



Пример оформления заказа:

ДМ-4-100P (0...25 бар) G½, 1.0 + DB-S06-XW-UJ-VI-G½ (вну) - G½ (нар)-TM-VV - не пищевое заполнение
 Где: ДМ-4 - тип прибора;
 100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;
 P - радиальное присоединение;
 0...25 бар - диапазон;
 G½ - резьба присоединения;
 1.0 - класс точности;
 DB - тип разделителя;
 S06 - тип давления (низкое давление);
 XW - материал верхнего фланца (нерж. сталь);
 UJ- материал мембраны (нерж. сталь);
 VI- тип уплотнения (PTFE);
 G½ (вну) - резьба присоединения прибора;
 G½ (нар) - резьба присоединения к процессу;
 TM- материал нижнего фланца(нерж. сталь);
 VV- материал болтов (нерж. сталь).

ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАЛЬНЫЕ (СНИЗУ) ТБ-РОС

Номинальный диаметр корпуса: 63; 80; 100; 150 мм.

Класс точности: 1,5; 2,5.

Диапазон показаний: -50...600 °С.

Допустимая температура окружающей среды: -40...+60 °С.

Чувствительный элемент: Биметаллическая спираль.

Присоединение: G $\frac{1}{2}$ (нар). Другие резьбы присоединения по запросу.

Длина штока: 46; 64; 100; 150; 200; 250; 300 мм (другие длины по запросу).

Диаметр штока: 8 мм.

Защитная гильза: в комплекте из латуни.

Корпус: сталь хромированная.

Стекло: Инструментальное стекло.

Шток: нержавеющая сталь.



РАДИАЛЬНОЕ (СНИЗУ) ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Пример оформления заказа:

ТБ-рос 100P/64 (0...120 С) G $\frac{1}{2}$, 1.5
 Где: ТБ-рос - тип прибора;
 100-номинальный диаметр корпуса 100 мм;
 P -радиальное присоединение;
 64 - длина штока 64 мм;
 G $\frac{1}{2}$ - наружная резьба присоединения на латунной гильзе;
 1.5 - класс точности.

Тип	Номинальный диаметр корпуса, мм	Класс точности	Диапазоны показаний температуры °С		Длина штока L, мм	Цена руб. с НДС		
ТБ	63	2,5	- 50 ... + 50	0 ... + 60	46	410		
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	64	430		
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	100	450		
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	150	510		
			- 30 ... + 50	0 ... + 150	Возможны другие диаметры корпуса, диапазоны и длины штоков, цена по запросу			
			- 20 ... + 40	0 ... + 160				
			- 20 ... + 60	0 ... + 200				
			0 ... + 300	0 ... + 250			64	480
			0 ... + 350	0 ... + 400			100	530
			0 ... + 400	0 ... + 500				
0 ... + 500	0 ... + 600							
ТБ	100	1,5	- 50 ... + 50	0 ... + 60	46	560		
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	64	570		
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	100	615		
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	150	650		
			- 30 ... + 50	0 ... + 150	200	710		
			- 20 ... + 40	0 ... + 160	250	735		
			- 20 ... + 60	0 ... + 200	300	894		
			0 ... + 300	0 ... + 250	Возможны другие диаметры корпуса, диапазоны и длины штоков, цена по запросу			
			0 ... + 350	0 ... + 300			64	580
			0 ... + 400	0 ... + 350			100	627
			0 ... + 500	0 ... + 400			150	670
			0 ... + 600	0 ... + 500			200	693
				0 ... + 600			250	770
							300	940

Опции:

- приборы при необходимости комплектуются гильзами из нержавеющей стали (вместо латунных в комплекте)
- комплектация латунными фланцами

ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОСЕВЫЕ (СЗАДИ) ТБ-РОС

Тип	Номинальный диаметр корпуса, мм	Класс точности	Диапазоны показаний температуры, °C		Длина штока L, мм	Цена руб. с НДС
ТБ	63	2,5	- 50 ... + 50	0 ... + 60	46	250
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	64	273
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	100	309
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	150	355
			- 30 ... + 50	0 ... + 150	200	405
			- 20 ... + 40	0 ... + 160	Возможны другие диаметры корпуса, диапазоны и длины штоков, цена по запросу	
			- 20 ... + 60	0 ... + 200	64	265
				0 ... + 350	100	308
				0 ... + 400	150	360
				0 ... + 500	200	415
				0 ... + 600		
			ТБ	80	1,5	- 50 ... + 50
- 50 ... + 100	0 ... + 80	64				337
- 40 ... + 40	0 ... + 100	100				380
- 40 ... + 60	0 ... + 120	150				390
- 30 ... + 50	0 ... + 150	200				440
- 20 ... + 40	0 ... + 160	Возможны другие диаметры корпуса, диапазоны и длины штоков, цена по запросу				
- 20 ... + 60	0 ... + 200	64				354
	0 ... + 350	100				396
	0 ... + 400	150				415
	0 ... + 500	200				480
	0 ... + 600					
ТБ	100	1,5				- 50 ... + 50
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	64	365
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	100	407
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	150	470
			- 30 ... + 50	0 ... + 150	200	515
			- 20 ... + 40	0 ... + 160	250	572
			- 20 ... + 60	0 ... + 200	300	720
				0 ... + 250	Возможны другие диапазоны и длины штоков, цена по запросу	
				0 ... + 300	64	365
				0 ... + 350	100	390
				0 ... + 400	150	478
				0 ... + 500	200	525
				0 ... + 600	250	577
					300	730
ТБ	150	1,5	- 50 ... + 50	0 ... + 60	64	585
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	100	648
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	150	705
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	200	745
			- 30 ... + 50	0 ... + 150	Возможны другие диапазоны и длины штоков, цена по запросу	
			- 20 ... + 40	0 ... + 160		
			- 20 ... + 60	0 ... + 200		
				0 ... + 250		
				0 ... + 300	64	614
				0 ... + 350	100	650
				0 ... + 400	150	679
				0 ... + 500	200	703
				0 ... + 600	250	780



Осевое (торцевое) исполнение

ОСЕВОЕ (ТЫЛЬНОЕ) ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Пример оформления заказа:

ТБ-рос 100Т/46 (0...160 С) G½, 1,5
 Где: ТБ-рос - тип прибора;
 100-номинальный диаметр корпуса 100 мм;
 Т - осевое присоединение;
 46 - длина штока 46 мм;
 G½ - наружная резьба присоединения на латунной гильзе;
 1,5 - класс точности.

Опции:

- приборы при необходимости комплектуются гильзами из нержавеющей стали (вместо латунных в комплекте)
- комплектация латунными фланцами

ТЕРМОМЕТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ ТИП ТТ-В ВД

Стеклянный виброустойчивый термометр предназначен для измерения температуры жидких и газообразных сред в условиях вибрации. Корпус: анодированный алюминий. Заполнение: этанол, толуол. Материал погружной гильзы: латунь (только до 200 °C), никелированная сталь (600 °C), нержавеющая сталь (под заказ).

Тип	Вид корпуса	Высота корпуса, мм	Длина погружной части, мм	Пределы измерения температуры, °C	Цена руб. с НДС
ТТ-В ВД	прямой или угловой	110; 150; 200	30; 40; 50; 64; 100; 150	-30 ... 0 ... 50 (100; 120; 160; 200)	770
	прямой	200	100; 150	0 ... 600	997



Пример оформления заказа:

ТТ-В ВД 110/50-П-11 (0-160 С) G½
 Где: ТТ-В ВД - тип прибора;
 110-высота корпуса 110 мм;
 50 - длина погружной части 50 мм;
 П - прямой корпус;
 1 - материал корпуса анодированный алюминий;
 1 - материал защитной гильзы латунь;
 G½ - наружная резьба присоединения на латунной гильзе.

ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИП ТБ

Номинальный диаметр корпуса (НД): 63, 80, 100, 160 мм.

Класс точности: 1 или 2 по EN13190; 1,5; 2,5.

Допустимое эксплуатационное давление на штоке: 2,5 МПа (нержавеющая сталь).

Допустимая температура окружающей среды: -40...+60 °С.

Чувствительный элемент: Биметаллическая спираль.

Резьба жестко на штоке: G½(нар); M20x1,5 (нар); другие по запросу.

Конструкция присоединения: гладкий шток; шток с накидной гайкой; шток с вращающейся гайкой с наружной резьбой; резьба на штоке с подвижным фитингом.

Длина штока: 40; 60; 80; 100; 150; 200; 250; 300 (другие длины по запросу).

Возможно изготовить более 1 метра.

Диаметр штока: 8 (6; 9,5; 10; 12 по запросу).

Защитная гильза: Поставляется отдельно по заказу.

Циферблат: Алюминий белого цвета, градуировка черного цвета.

Корпус: Нержавеющая сталь.

Стекло: Инструментальное стекло (другой материал по запросу).

Кольцо: Нержавеющая сталь (завальцованное или съемное).

Степень защиты: IP 65.

Диаметр (мм)	Длина штока (мм)	Диаметр штока (мм)	Резьба (нар)	Диапазон, °С		Цена руб. с НДС		
						Радиальный	Осевой	Поворотноткидной
63	35...300	6; 8	G ½) M20x1,5	- 20 ... 40	0...60	от 1 088	от 650	-
80	35...300			- 20 ... 60	0...80	от 1059	от 680	от 2 384
100	35...300			- 20...120	0...100	от 1 485	от 730	от 2 492
				- 30 ... 30	0...120			
150	35...300			- 30 ... 50	0...160	от 2 421	от 918	от 2 683
				- 30 ... 70	0...200			
				- 40 ... 40	0...250			
				- 40 ... 60	0...300			
				- 80 ... 80	0...400			
					0...500			

Опции:

- приборы при необходимости комплектуются гильзами из нержавеющей стали

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕРМОМЕТР ТБ-30.010 ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ С ПРУЖИННОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА ТРУБЕ

Биметаллический термометр предназначен для измерения температуры поверхности трубы. Инструментальное стекло.

Материал корпуса: коррозионностойкая сталь.

Чувствительный элемент: биметаллическая спираль. IP 43.

Температура окружающей среды: -10 ... +60 °С.

Присоединение: стальная спиральная пружина для крепления на трубе (диаметр трубы от 20 до 80 мм).

Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Пределы измерения температуры, °С	Тип крепления	Цена руб. с НДС
ТБ-30.010	63	2,5	0 ... 60 / 100 / 120 / 150	пружина	190



Пример оформления заказа:

ТБ 160ПО/200 (0...160 С) G½, 1.5
Где: ТБ - тип прибора;
160-номинальный диаметр корпуса 160 мм;
ПО - поворотноткидной механизм;
200 - длина штока 200 мм;
G½ - резьба на штоке;
1.5 - класс точности.



Пример оформления заказа:

ТБ-30.010 (0...150 °С)
Где: ТБ-30.010 - тип прибора;
0...150 °С - диапазон.

ТЕРМОМЕТР ТИП ТГП ГАЗОВЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ

Номинальный диаметр корпуса: 100, 150, 200, 250 мм.

Класс точности: 1 по EN 13190; 1,5.

Предел измерения: -100... +650 °С.

Допустимое эксплуатационное давление на штоке: 2.5 МПа.

Допустимая температура окружающей среды: -50...+65 °С.

Чувствительный элемент: заполненная инертным газом измерительная система, Трубка Бурдона.

Конструкция присоединения: резьба на термобаллоне.

Присоединение: G½ (нар); M20x1,5 (нар); другие по запросу.

Длина штока: до 300 мм, более по запросу.

Защитный кожух: нержавеющая сталь (возможны другие).

Диаметр термобаллона: 8 мм.

Защитная гильза: поставляется отдельно по заказу.

Циферблат: Алюминий белого цвета, градуировка черного цвета.

Корпус: нержавеющая сталь.

Стекло: инструментальное стекло.

Кольцо: нержавеющая сталь.

Материал термобаллона: нержавеющая сталь.

Степень защиты: IP 65.



Стандартные диапазоны

0 ... 60 °С	0...200 °С	0 ... 500 °С	-60...40 °С	-30... 50 °С
0 ... 80 °С	0...250 °С	0 ... 600 °С	-20...60 °С	-20... 180 °С
0 ... 120 °С	0...300 °С	50 ... 650 °С	-20...80 °С	-20... 100 °С
0 ... 160 °С	0...400 °С	-80 ... 60 °С	-40...60 °С	

Диаметр корпуса (мм)	Цена руб. с НДС			
	Радиальное	Радиальное с задним фланцем и капилляром	Осевое	осевое с передним фланцем и капилляром
100	от 1 116	от 3 496	от 1 938	от 3 619
160	от 2 126	от 3 806	от 2 248	от 3 929
200	от 3 516	от 5 506	от 3 638	от 5 319
250	от 4 516	от 6 196	от 4 638	от 6 319

В стоимость включена 3 метра капилляра.

Стоимость каждого дополнительного 1 метра капилляра – **489 руб. с НДС**

Стоимость стандартной контактной группы (2 стрелки с магнитном поджатием IV,V,VI исп.):

диаметр 100 мм – **1 900 руб. с НДС,**

диаметр 160 мм – **2 500 руб. с НДС**

Пример оформления заказа:

1) ТГП 100РК/100 (0...160 С) M20x1,5, 1.5, L=2.5 метра

Где: ТГП - тип прибора;
100-номинальный диаметр корпуса 100 мм;
РК - присоединение радиальное с задним фланцем и капилляром;
100 - длина штока 100 мм;
M20x1,5 - резьба на штоке;
1.5 - класс точности;
L=2.5 метра - длина капилляра.

2) ТГП 160Т/300 (0...350 С) G½, 1

Где: ТГП - тип прибора;
160-номинальный диаметр корпуса 100 мм;
Т - осевое (тыльное) присоединение;
300 - длина штока 300 мм;
G½ - резьба на штоке;
1 - класс точности.

ТЕРМОМАНОМЕТР ТМТБ- ВD

Термоманометр ТМТБ- ВD - комбинированный прибор, для измерения давления и температуры. Прибор предназначен для визуального контроля основных параметров теплоносителя (давления и температуры) как правило, обычно применяют отдельно манометр и термометр. Объединив эти два прибора в одном корпусе, мы получили комбинированный прибор, получившего название «термоманометр».

Конструктивно термоманометр объединяет 2 прибора: Манометр и биметаллический термометр. Наш термоманометр имеет циферблат с двумя шкалами и две указательных стрелки. Одна шкала служит для отсчета давления, другая — температуры. Компания «БД» выпускает термоманометры трех типоразмеров: диаметром корпуса 80 и 100 мм. Наши термоманометры могут быть осевыми и радиальными. Длина погружаемой части также может варьироваться по заказу клиента. Все термоманометры комплектуются обратным клапаном. Клапан это запорное устройство, которое служит с одной стороны для удобства монтажа прибора, с другой стороны выполняет функцию крана, что позволяет демонтировать термоманометр без остановки технологического процесса. Максимальное рабочее давление клапана 2,5 МПа, предельное 5 МПа. По диапазонам температур термоманометры выпускаются в двух вариантах от 0...120 °С и до 0...150 °С (возможны другие модификации), а по давлению 0...0,25 МПа, 0...0,4 МПа, 0...0,6 МПа; 0...1 МПа; 0...1,6 МПа; 0...2,5 МПа.

Область применения: системы отопления, водоснабжение, бойлеры, паровые котлы и многие другие сферы деятельности.

Внимание: В конструкции этого прибора нам удалось устранить недостатки подобных приборов других производителей.

Технические параметры:

Диаметр корпуса: 80, 100 мм.

Класс точности: 2,5.

Диапазон измерений по температуре: 0...120 °С; 0...150 °С.

Диапазон измерений по давлению: 0...0,25 МПа; 0...0,4 МПа; 0...0,6 МПа; 0...1 МПа; 0...1,6 МПа; 0...2,5 МПа.

Рабочая температура: окружающая среда: - 50...+60 °С.

Измеряемая среда: максимальная +160 °С

Корпус: IP42, сталь черного цвета.

Измерительный элемент, стрелочный механизм, штуцер: медный сплав.

Циферблат: алюминий, серебристый, шкала черного цвета.

Стрелки: алюминий черного цвета.

Стекло: инструментальное стекло.

Положение присоединения: радиальное (Р) или осевое (Т).

Резьба присоединения: присоединение запорного клапана к системе G $\frac{1}{2}$.

КАПИЛЛЯРНЫЕ ЛИНИИ ТИП: KL

Предназначение

Устройство предназначено для гидравлической связи разделителя и прибора измерения давления в том случае, если они монтируются на расстоянии друг от друга. Вторая важная функция – охлаждение измерительной жидкости на входе в прибор в случае эксплуатации разделителя на высокотемпературных рабочих средах.

Конфигурация

Устройство представляет собой тонкую металлическую трубку, возможно исполнение в металлической оплетке (защитном кожухе из нерж.стали) со штуцерами на концах

Особенности

Полностью выполнено из нержавеющей стали.

Рабочие среды: любые неагрессивные по отношению к нержавеющей стали.

Диапазон рабочих давлений, кг/см 2 : -1...250

Диапазон рабочих температур, °С: -50...+300

Цена 1 п.м. оплетки из нержавеющей стали - 200 рублей с НДС

Другие по запросу



680 рублей с НДС

диаметром 80 мм любые доступные диапазоны и присоединения

830 рублей с НДС

диаметром 100 мм любые доступные диапазоны и присоединения

Пример оформления заказа:

1) ТМТБ-ВD 31Р (0-150 °С) (0-1,6 МПа) G $\frac{1}{2}$

Где: ТМТБ-ВD - тип прибора;

3 - диаметр шкалы 80 мм;

1 - длина штока 46 мм;

0-150 °С - диапазон показания температур;

0- 1,6 МПа - диапазон показания давления;

G $\frac{1}{2}$ - наружная резьба на клапане.

2) ТМТБ-ВD 41Т (0-120 °С) (0-1,0 МПа) G $\frac{1}{2}$

Где: ТМТБ-ВD - тип прибора;

4 - диаметр шкалы 100 мм;

1 - длина штока 46 мм;

0-120 °С - диапазон показания температур;

0- 1,0 МПа - диапазон показания давления;

G $\frac{1}{2}$ - наружная резьба на клапане.



Продукция без оплетки:	Цена руб. с НДС
Капиллярная линия нерж. сталь L=2 метра. 3 мм, G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5.	1 650
Капиллярная линия нерж. сталь L=3 метра. 3 мм, G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5.	1 650
Капиллярная линия нерж. сталь L=5 метра. 3 мм, G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5.	2 200

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И ТЕРМОМЕТРОВ

ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА ТИП S004

Максимальное давление: 250 бар.

Максимальная рабочая температура: 200 °С.

Максимальный вес: 0,580 кг.

Наименование	Материал	Тип резьбы	Цена с НДС, руб.
Тип S004.16.000	латунь	внутренняя G½ - наружная G½	870
Тип S004.16.050		внутренняя M20x1,5 - наружная M20x1,5	1 270
Тип S004.16.100	углеродистая	внутренняя G½ - наружная G½	970
Тип S004.16.150		внутренняя M20x1,5 - наружная M20x1,5	1 320
Тип S004.16.200	нержавеющая	внутренняя G½ - наружная G½	2 800
Тип S004.16.250		внутренняя M20x1,5 - наружная M20x1,5	3 200

Пример оформления заказа:

S004-G½ (вну) - G½ (нар)-латунь.

Где S004 - тип крана; G½(вну)-G½(нар)-резьба присоединения; латунь - материал из которого изготовлен.



КРАН ШАРОВОЙ, МУФТА-СПУСК, РЫЧАГ STC-FARO

Максимальное давление: 40 бар.

Максимальная рабочая температура: 150 °С.

Резьба присоединения: G½ (вну) – G½ (вну).

Максимальный вес: 0,215 кг.

■ **250** рублей с НДС

Пример оформления заказа:

STC-FARO - G½ (вну)-G½ (нар)

Где STC-FARO- тип крана; G½ (вну) - G½ (нар) - резьба присоединения.



КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МОД.1

Максимальное давление: 25 бар.

Максимальная рабочая температура: 110 °С.

Материал основных деталей: латунь.

Резьба присоединения:

G½ (вну) – G½ (вну)

G½ (вну) – G½ (нар)

M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (вну)

M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар)

G½ (вну) – M20x1,5 (вну)

M20x1,5 (вну) – G½ (нар)

G½ (вну) – M20x1,5 (нар)

■ **250** рублей с НДС

Пример оформления заказа:

Кран трехходовой мод.1

G½ (вну) - G½ (вну)



КРАН ТРЕХ ХОДОВОЙ МОД. 2

Максимальное давление: 25 бар.

Максимальная рабочая температура: 110 °С.

Материал основных деталей: латунь.

Резьба присоединения:

G½ (вну) – G 1/2 (вну)

G½ (вну) – G½ (нар)

M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (вну)

M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар)

G½ (вну) – M20x1,5 (вну)

M20x1,5 (вну) – G½ (нар)

G ½ (вну) – M20x1,5 (нар).

■ **300** рублей с НДС

Пример оформления заказа:

Кран трехходовой мод.2

M20x1,5 (вну) - M20x1,5 (вну)



КНОПОЧНЫЙ КРАН VE – 2 (ГЕРМАНИЯ) (ДЛЯ МАНОМЕТРА/ НАПОРОМЕРА)

Максимальное давление: 6 бар.
Максимальная рабочая температура: 70 °С.
Резьба присоединения: G½ (вну) – G½ (вну) .
Максимальный вес: 0,260 кг.

■ **630** рублей с НДС

Пример оформления заказа:

Кнопочный кран VE-2
 G½ (вну) - G½ (вну)



ВЕНТИЛЬ МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ MV

Максимальное давление: 400 бар.
Максимальная рабочая температура: 240 °С (заказ 350 °С).
Уплотнение: PTFE (заказ – графит).
Материал: нержавеющей сталь.

Резьба присоединения:

M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар)	G½ (вну) – G½ (вну)	¼ (вну) – ¼ (вну)
M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (вну)	G½ (вну) – G½ (нар)	¼ (вну) – ¼ (вне)

■ **1 860** рублей с НДС

Пример оформления заказа:

вентиль манометрический MV мод.1
 G½ (вну) - G½ (нар)



МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРАН MAV16270 (ГЕРМАНИЯ)

Максимальное давление: 100 бар.
Максимальная рабочая температура: 70 °С.
Резьба присоединения: G½ (вну) – G½ (нар).

■ **1 950** рублей с НДС

Пример оформления заказа:

Манометрический кран MAV16270
 G½ (вну) - G½ (нар)



ГАСИТЕЛЬ ПУЛЬСАЦИЙ (ДЕМПФЕР) EG

Максимальное давление: 400 бар.
Максимальная рабочая температура: 120 °С.
Резьба присоединения: G½ (вну) – G½ (нар), M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар).
Материал: нержавеющей сталь.

■ **1 500** рублей с НДС

Пример оформления заказа:

Демпфер EG
 G½ (вну) – G½ (нар)



ФЛАНЕЦ ДЛЯ БИМЕТАЛИЧЕСКИХ ТЕРМОМЕТРОВ

■ **140** рублей с НДС

Пример оформления заказа:

Фланец для ТБ рос



СИФОННЫЕ ПЕТЛЕВЫЕ ТРУБКИ, ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТРУБКА ПЕТЛЕВАЯ МОД. 2

Материал: сталь крашенная черного цвета.

Исполнение: 90 градусов (угловая).

Резьба присоединения:

G $\frac{1}{2}$ (вну) – G $\frac{1}{2}$ (нар),

M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар).

Диаметр петли: 85 мм.

Максимальное давление: 250 бар.

Максимальная температура: до 300 °С.

Длина: 360 мм

■ **370** рублей с НДС

ТРУБКА ПЕТЛЕВАЯ МОД.1

Материал: сталь крашенная черного цвета.

Исполнение: прямая.

Резьба присоединения:

G $\frac{1}{2}$ (вну) – G $\frac{1}{2}$ (нар),

M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар).

Диаметр петли: 85 мм.

Максимальное давление: 250 бар.

Максимальная температура: 300 °С.

Длина: 360 мм.

■ **360** рублей с НДС

ТРУБКА ПЕТЛЕВАЯ МОД.4

Материал: нержавеющей сталь.

Исполнение: 90 градусов (угловая).

Резьба присоединения:

G $\frac{1}{2}$ (вну) – G $\frac{1}{2}$ (нар),

M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар).

Диаметр петли: 85 мм.

Максимальное давление: 250 бар.

Максимальная температура: 300 °С.

Длина: 360 мм.

■ **1 500** рублей с НДС

ТРУБКА ПЕТЛЕВАЯ МОД.3

Материал: нержавеющей сталь

Исполнение: прямая

Резьба присоединения:

G $\frac{1}{2}$ (вну) – G $\frac{1}{2}$ (нар),

M20x1,5 (вну) – M20x1,5 (нар).

Диаметр петли: 85 мм.

Максимальное давление: 250 бар.

Максимальная температура: 300 °С.

Длина: 360 мм.

■ **1 500** рублей с НДС



Пример оформления заказа:

Трубка петлевая мод.2
G $\frac{1}{2}$ (вну) - G $\frac{1}{2}$ (нар)



Пример оформления заказа:

Трубка петлевая мод.1
M20x1,5 (вну) - M20x1,5 (нар)



Пример оформления заказа:

Трубка петлевая мод.4
M20x1,5 (вну) - M20x1,5 (нар)



Пример оформления заказа:

Трубка петлевая мод.3
G $\frac{1}{2}$ (вну) - G $\frac{1}{2}$ (нар)

КЛЕММНОЕ РЕЗЬБОВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ С ГЛАДКИМ ШТОКОМ

Материал:	нерж. сталь 1.4571
Внутр. диаметр:	8 мм
Максимальное давление	25 бар
Передвижное, настраиваемое по штоку	

Резьба к процессу	Внутр. диаметр	Цена руб. с НДС
G½B	8 мм	по запросу
½PNT	8 мм	по запросу
M 20x1,5	8 мм	по запросу



Пример оформления заказа:

ЗАЩИТНАЯ ГИЛЬЗА ЦЕЛЬНО ТОЧЁННАЯ, СБОРНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ТИПА ТБ РОС

Материал:	сталь, нержавеющая сталь
Диаметр гильзы	10;12 мм
Резьба	G½, M20x1,5
Крепление	на шток с помощью фиксирующего винта

Подключение	Длина	Цена руб. с НДС
резьбовое/вварное	40мм	413,00
резьбовое/вварное	60 мм	518,00
резьбовое/вварное	80 мм	623,00
резьбовое/вварное	1000 мм	728,00
резьбовое/вварное	150 мм	833,00
резьбовое/вварное	200мм	938,00
резьбовое/вварное	250 мм	1043,00
резьбовое/вварное	300 мм	1148,00
резьбовое/вварное	350 мм	1253,00
резьбовое/вварное	400 мм	1358,00



Пример оформления заказа:

ГЗ.ТБ.РОС-120-q 12,G½" нар, 12x18 Н 10Т
 ГЗ.ТБ.РОС - гильза защитная ТБ.РОС
 120 - длина гильзы
 q - внутренний диаметр гильзы
 12 - наружный диаметр гильзы
 G½" - тип резьбы (наружная)
 12x18 Н 10 Т - тип материала, нержавеющая сталь.

ГЗ.ТБ.РОС -100 - R/10, СГ. 20
 ГЗ.ТБ.РОС - гильза защитная ТБ.РОС
 120 - длина гильзы
 R - внутренний диаметр гильзы
 10 - наружный диаметр гильзы
 СГ. 20 - тип материала, сталь 20

Другие длины по запросу.
 Производство: Россия.

АДАПТЕР ВВАРНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Тип	Прибор	Цена руб. с НДС
D 28 мм, L 28мм, сталь	G½, M20x1,5	83,00
D 28 мм, L 35мм, сталь	G½, M20x1,5	93,00
D 28мм, L 40мм, сталь	G½, M20x1,5	100,00
D 28мм, L 45мм, сталь	G½, M20x1,5	107,00
D 28мм, L 50мм, сталь	G½, M20x1,5	114,00
D 28мм, L 55мм, сталь	G½, M20x1,5	121,00v
D 28мм, L 28мм, нерж.	G½, M20x1,5	123,00
D 28мм, L 35мм, нерж.	G½, M20x1,5	132,00
D 28мм, L 40мм, нерж.	G½, M20x1,5	140,00
D 28мм, L 45мм, нерж.	G½, M20x1,5	147,00
D 28мм, L 50мм, нерж.	G½, M20x1,5	154,00
D 28мм, L 55мм, нерж.	G½, M20x1,5	161,00

Производство: Россия.



Пример оформления заказа:

Адаптер вварной универсальный,
L=28 мм, G½", СГ 20
L=28 мм - длина адаптера
G½" - тип внутренней резьбы
СГ 20 - тип материала, сталь 20

Адаптер вварной универсальный,
L=40 мм, M20x1,5, нерж
L=40 мм - длина адаптера
M20x1,5 - тип внутренней резьбы
нерж - тип материала, 12x18 Н 10Т
нержавеющая сталь

АДАПТЕР ВВАРНОЙ ПОД РЕЛЕ ПОТОКА FS

Тип	Прибор	Цена руб. с НДС
D 44мм, L 28мм, сталь	G1"	98,00
D 44мм, L 35мм, сталь	G1"	108,00
D 44мм, L 40мм, сталь	G1"	114,00
D 44мм, L 45мм, сталь	G1"	122,00
D 44мм, L 50мм, сталь	G1"	128,00
D 44мм, L 55мм, сталь	G1"	135,00
D 44мм, L 28мм, нерж.	G1"	189,00
D 44мм, L 35мм, нерж.	G1"	213,00
D 44мм, L 40мм, нерж.	G1"	230,00
D 44мм, L 45мм, нерж.	G1"	247,00
D 44мм, L 50мм, нерж.	G1"	265,00
D 44мм, L 55мм, нерж.	G1"	281,00

Производство: Россия.



Пример оформления заказа:

Адаптер вварной под реле FS, L=35 мм,
G1", СГ 20
L=35 мм - длина адаптера
G1" - тип внутренней резьбы
СГ 20 - тип материала, сталь 20

Адаптер вварной под реле FS, L=50 мм,
G1", нерж
L=50 мм - длина адаптера
G1" - тип внутренней резьбы
нерж - тип материала, 12x18 Н 10Т
нержавеющая сталь

ЗАЩИТНАЯ ГИЛЬЗА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ТБ, ТГП СВАРНАЯ

Макс.давление	нерж. сталь
Диаметр гильзы	10; 12; 14мм
Максимальное давление	25 бар

К термометру - G1/2 или M20x1,5 внутренняя резьба.
 К процессу - G1/2 или M20x1,5 внешняя резьба.
 Другие длины по запросу.
 Производство: Россия.



Пример оформления заказа:

ГЗ. ТБ - 200 - q/12, M20x15 вну - M20x15 нар, 12x18 Н 10 Т

ГЗ. ТБ - гильза защитная под ТБ 200 - длина гильзы

q - внутренний диаметр гильзы

12 - наружный диаметр гильзы

M20x15 вну - тип внутренней резьбы под прибор

M20x15 нар - тип наружной резьбы под процесс

12x18 Н 10 Т - тип материала

Материал	Длина	Цена руб. с НДС
нерж.сталь	40мм	413,00
нерж.сталь	60мм	518,00
нерж.сталь	80мм	623,00
нерж.сталь	100мм	728,00
нерж.сталь	150мм	833,00
нерж.сталь	200мм	938,00
нерж.сталь	250мм	1043,00
нерж.сталь	300мм	1148,00
нерж.сталь	350мм	1253,00
нерж.сталь	400мм	1358,00
нерж.сталь	450мм	1463,00
нерж.сталь	500мм	1568,00
нерж.сталь	550мм	1673,00
нерж.сталь	600мм	1778,00
нерж.сталь	650мм	1883,00
нерж.сталь	700мм	1988,00
нерж.сталь	750мм	2093,00

ЗАЩИТНАЯ ГИЛЬЗА ФЛАНЦЕВАЯ СБОРНАЯ

Формула подбора L1 для термометров ТБ-рос,ТБ,ТГП,ТАМ-2.

Возможный вариант гильзы: Форма 1 - прямая

возможная внутренняя резьба под термометр: G1/2, M20x1,5

возможный внутренний диаметр: 8,0мм, 10,0мм, 11,0мм

возможные присоединения к процессу: ГОСТ 12836-67

DIN 2526/2527 (DN25, DN40, DN50, DN80, DN100)

возможные давления, бар: PN1, PN2,5, PN6, PN10, PN16, PN25, PN40

возможные материалы: 12X18H10T

Цена по запросу.



Пример оформления заказа:

ГЗ. Ф - DN 25, 150 - 11/14, M20x15 вну

ГЗ. Ф - гильза защитная фланцевая

DN 25 - диаметр фланца

150 - длина гильзы

11 - внутренний диаметр гильзы

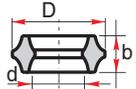
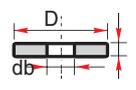
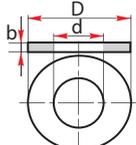
14 - наружный диаметр гильзы

M20x15 вну - тип внутренней резьбы под прибор

ПЕРЕХОДНИКИ

Резьба присоединения		Цена руб. с НДС		
		Латунь	Нерж. сталь	Сталь 20
G½ (вну)	M20x1,5 (нар)	135	270	92
M20x1,5 (вну)	G½ (нар)	135	270	92
G½ (вну)	M12x1,5 (нар)	120	225	82
M20x1,5 (вну)	M12x1,5 (нар)	120	225	82
G½ (вну)	G¼ (нар)	120	225	82
G¼ (вну)	G½ (нар)	120	225	82
G¼ (вну)	M20x1,5 (нар)	120	225	82
M12x1,5 (вну)	G¼ (нар)	110	200	80
G¼ (вну)	M12x1,5 (нар)	110	200	80
G½ (вну)	M20x1,5 (нар)	120	270	80
M20x1,5 (вну)	M20x1,5 (нар)	120	270	80
G¾ (вну)	M10x1 (нар)	-	-	72
M10x1 (вну)	G¾ (нар)	-	-	72

ПРОКЛАДКИ И ШАЙБЫ (МЕДНЫЕ, ФТОРОПЛАСТОВЫЕ)

Конструкция	Размер резьбы	D	d	b	Цена руб. с НДС
медь 	G¼; M12x1,5	9,5	5	3	18
	G½; M20x1,5	15	8	4	25
фторопласт 	G¼; M12x1,5	10	5	3	13
	G½; M20x1,5	18	6	2	17
паранитовая 	Размер резьбы по заказу	19	9	2	7

Продукция:	Цена руб. с НДС
Защитный кожух диаметр 63 мм	40
Защитный кожух диаметр 100 мм	100
Скоба прямая 63 мм	30
Скоба (butterfly) 63 мм	65
Скоба прямая 100 мм	100
Скоба прямая 150 мм	160
Демпфер для манометра	15
Фланец для термометра	130
Фланец для манометра 63 мм	65
Фланец для манометра 100 мм	100
Фланец для манометра 150 мм	160

Пример оформления заказа:
 1) переходник M20x1,5 (вну) - G½ (нар) латунь
 2) переходник G¼ (вну) - G½ (нар) сталь 20
 3) переходник G½ (вну) - M20x1,5 (нар) нерж.сталь

Другие варианты по запросу.



ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБКА ДЛЯ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-2, РДД-2, ДЕМ-102-БД

Для удобства монтажа реле давления типа РД-2, РДД-2, ДЕМ-102-БД, компания «БД» предлагает для подвода давления импульсную трубку (медь) с резьбовыми внутренними и внешними соединениями любой длины. Медная трубка выдерживает давление до 86 бар и при этом легко гнётся, что позволяет без особых усилий и дополнительного инструмента прокладывать её по месту от точки отбора давления до прибора.

Цена от 680,00 руб с НДС (в зависимости от длины, уточняйте у менеджеров компании).



Пример оформления заказа:

Трубка медная РД-2Р, РДД-2Р длина от 0,5 до 5 м G½ (вну) G½ (вне) – необходимо указать

Демпфирующее устройство	Цена руб. с НДС
латунь ½ или M20	920
сталь	920
нержавеющая сталь	180

ОХЛАЖДАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ, МОДЕЛЬ ОХ-1

Применение:

Используется при высоких температурах измеряемой среды, чтобы уменьшить влияние высокой температуры на показания прибора и добиться лучшей точности.

Описание:

Охлаждающий элемент ОХ-1. Предназначен для защиты средства измерения давления от высоких температур процесса. Циркуляция воздуха через перфорированный защитный капилляр значительно уменьшает температуру среды которая поступает в прибор. Охлаждающий элемент рекомендуется непосредственно монтировать к прибору при температуре процесса больше 100 °С.

Материал: нержавеющей сталь.

Максимальная температура среды: 200 °С.

Резьба присоединения: G½ (вну) - G½ (нар),
M20x1,5 (вну) - M20x1,5(нар) - заказ.



Пример оформления заказа:

ОХ-1 G½ (вну) - G½ (нар) - тип охладителя

1 700 рублей с НДС

