

ПРАЙС-ЛИСТ 2012 ГОД

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.

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

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 С
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 °С
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					



1 659 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)



7 276 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 ... 40	0 ... 160	0 ... 600	3 500
0 ... 16	0 ... 60	0 ... 250	0 ... 800	
0 ... 25	0 ... 100	0 ... 400		
0 ... 900	0 ... 1000	0 ... 1600	0 ... 2200	9 300



4 200 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)	5 461
БД-DE-DN32	32	40		5 655
БД-DE-DN40	40	40		5 851
БД-DE-DN50	50	40		6 448
БД-DE-DN80	80	25		6 997

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-DH-1	1 "	40	0 ... 1 (1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40)	5 390
БД-DH-1 ½	1 ½"	40		4 647
БД-DH-2	2 "	40		5 866
БД-DH-2 ½	2 ½"	40		6 204

Пример оформления заказа:

БД-DH- 1 ½ (0...25 бар), 4...20 мА, Н , 0,5, И
 Где: БД-DH - 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-давленияс 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

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



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)



1 690 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)

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	1 999
ДЕМ102 ВD-1-3	0 ... 0,3	0,025 ... 0,1	0,006	1 999
ДЕМ102 ВD-1-5	0 ... 0,5	0,03 ... 0,1	0,01	1 999
ДЕМ102 ВD-1-8	0 ... 0,8	0,07 ... 0,25	0,016	1 999
ДЕМ102 ВD-1-1-0	0 ... 1	0,07 ... 0,25	0,02	1 999
ДЕМ102 ВD-1-1-5	0 ... 1,5	0,1 ... 0,28	0,03	1 999
ДЕМ102 ВD-1-2-0	0 ... 2	0,12 ... 0,3	0,04	1 999
ДЕМ102 ВD-1-3-0	0 ... 3	0,15 ... 0,5	0,06	2 250
ДЕМ102 ВD-1-4-0	0 ... 4	0,25 ... 0,6	0,08	2 250

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.

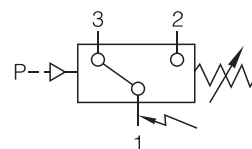
Дополнительна информация:

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 замыкаться, а контакты 1-2 — размыкаться; 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	
		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	
		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-3 - 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; F - фиксированный дифференциал; G½ (нар) - резьба присоединения.

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

Модель	Диапазон	Цена руб. с НДС	
		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

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	
		СТД	Ex
W005	0.5 ... 5 мбар	10 557	14 137
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	
		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
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 °C	3 (заказ 5)	15	1 760
T 30	- 30 ... 0 °C	3 (заказ 5)	15	1 760
T 15	-15 ... 15 °C	3 (заказ 5)	15	1 760
T 40	0 ... 40 °C	5	20	1 760
T 90	40 ... 90 °C	5	20	1 760
T 120	70 ... 120 °C	5	20	1 760

В стоимость включена 1.5 метра капилляра.

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



- резьба: G 1/2(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 G1/2 (нар) L=4 метра
Где: TAM-BD-DIN - тип прибора; T90-диапазон; G1/2 (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:	G1/2 (нар)

Модель	Диапазон	Цена руб. с НДС
100	10 ... 100 °C	5 549
150	50 ... 150 °C	5 793
300	100 ... 300 °C	7 888
400	150 ... 400 °C	8 626
600	200 ... 600 °C	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 G1/2(нар)
Где: TAM-2-BD - тип прибора;
300-диапазон;
l=600 мм - длина штока;
L=2.5 метра - длина капилляра;
G1/2 (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



700 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



3 652 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 штуцера:	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



3 220 рублей с НДС

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

МАНОМЕТР ТИП ДМ

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ

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.

Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС	
				Радиальный	Осевой
40	M10x1; G½	2,5	-1...0	140	140
			0...0,6 (1;1,6;2,5;4;6;10;16;25;40;60;70)	140	140
50	M12x1,5; G¾	2,5	-1...0; 0...0,6 (1;1,6)	145	145
			0...2,5(4;6;10;16;25;40)	145	145
			0...60 (100; 160; 250;400)	145	145
63	M12x1,5; G¾	1,5 (заказ 2,5)	-1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24) ; 0...0,6 (1;1,6)	180	195
			0... 2,5(4; 6; 10; 16; 25; 40)	170	185
			0... 60 (100;160; 250; 400)	170	185
			0...600(1000)	190	185
100	M20x1,5; G½	1,5	-1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15,24) ; 0...0,6 (1;1,6)	360	400
			0... 2,5(4; 6; 10; 16; 25; 40)	350	470
			0... 60 (100;160; 250; 400)	418	470
			0...600(1000)	477	490
160	M20x1,5; G½	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)	566	616

Внимание!

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

Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
				Радиальный
250	M20x1,5; G½	1,5	0...1 (2,5;4;6;10;16;25;40;60)	2 060
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)	2 620
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)	3 100

Возможна очистка под кислород – стоимость 600 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) ДМ-1-100Р (0...16 кгс/см²) M20x1,5, 1,5

Где: ДМ-1 - тип прибора;

100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;

Р - радиальное присоединение;

0...16 кгс/см² - диапазон;

M20x1,5 - резьба присоединения;

1,5 - класс точности.

2) ДМ-1-160Р (0...16 бар) G½, 1,5

Где: ДМ-1 - тип прибора;

160 - номинальный диаметр корпуса 160 мм;

Р - радиальное присоединение;

0...16 бар - диапазон;

G½ - 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: нержавеющая сталь, IP 65.

Стекло: органическое/ инструментальное стекло.

Кольцо: нержавеющая 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.

Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кг/см ² , x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС	
				радиальный	осевой
63	M12x1,5; G¼	1,5	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...0,6 (1; 1,6)	419	569
			0...2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40)	409	430
			0... 60 (100; 160; 250; 400)	465	514
			0...600 (1000)	594	623
100	M20x1,5; G½	1,0	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...0,6 (1; 1,6)	770	850
			0...2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40)	775	813
			0... 60 (100; 160; 250)	929	975
			0...400 (600)	1 116	1 172
160	M20x1,5; G½	1,0	- 1...0 (1, 5; 3; 5; 9; 15; 24); 0...0,6 (1; 1,6)	1 399	1 450
			0...2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40)	1 310	1 499
			0... 60 (100; 160; 250; 400)	1 765	1 869

Возможна очистка под кислород – стоимость 600 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.



Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС	
				радиальный	осевой
40	G½; M10x1	2,5	-1...0; 0...0,6 (1; 1, 6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25)	500	530
			0... 60 (100; 160; 250)	535	570
50	M12x1,5; G¾	2,5	-1...0; 0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4)	590	600
			0...6 (10; 16; 25; 40)	495	578
			0... 60 (100; 160; 250)	638	621
63	M12x1,5; G¾	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)	655	640
			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 500 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

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: нержавеющая 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

МАНОМЕТР ТИП ДМ

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ

МОДИФИКАЦИЯ 4

Измерительный элемент: трубчатая пружина Бурдона, нерж. сталь.

Передаточный механизм: нержавеющей сталь.

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

Стекло: многослойное безопасное стекло (SAFETY GLASS).

Кольцо: нержавеющей сталь, съемное.

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

Измеряемая среда: максимум +300 °С.

Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
				Радиальный
100	M20x1,5; G½	1,0	- 1...0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24)	1 475
			0... 0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40)	1 368
			0...60 (100; 160; 250; 400)	1 637
			0...600 (1000)	2 157
			0...1600	2 572
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)	2 256
			0...60 (100; 160; 250; 400)	2 757
			0...600 (1000)	3 162
			0...1600	3 774

Возможна очистка под кислород – стоимость 500 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: нержавеющей сталь.

Корпус: нержавеющей сталь, IP65.

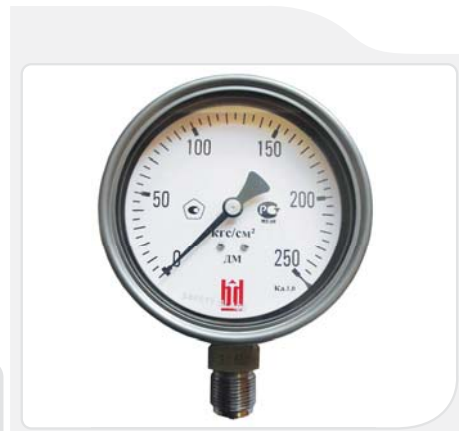
Стекло: многослойное безопасное стекло (SAFETY GLASS).

Кольцо: нержавеющей сталь, съемное.

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

Измеряемая среда: максимум +300 °С.

Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
100	M20x1,5; G½	1,0	0...0,6 (1;1,6;2,5)	3 645
100	M20x1,5; G½	1,0	0...4 (6,10,16,25,40)	3 456



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.

Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
160	M20x1,5; G½	0,25	- 1...0	12 096
			0...0,6 (1; 1, 6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250)	13 463
200	M20x1,5; G½	0,25	- 1...0	14 795
			0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250)	16 343
250	M20x1,5; G½	0,25	- 1...0	15 811
			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.

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

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



Пример оформления заказа:

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



Пример оформления заказа:

DMЭ - 2010 (0-10 мс/см²) M 20x1,5 кп 1, V
 Где: DMЭ - 2010 - тип прибора
 0-10 - диапазон кгс/см²
 M 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 – **1 150 руб. с НДС**; 160 мм – **3 704 руб. с НДС**.



Пример оформления заказа:

ДМЭ-9-160Р (0...10 кгс/см²) М20х1,5, 1.0V+ЗДМ
Где: ДМЭ-9 - тип прибора;
160 - номинальный диаметр корпуса 160 мм; Р - радиальное присоединение;
0...10 кгс/см² - диапазон;
М20х1,5 - резьба присоединения;
1.0 - класс точности,
V - контактная группа
ЗДМ - заполнение диэлектрическим маслом.

Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (бар, кгс/см ² ; x0,1 МПа)	Цена руб. с НДС
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
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

Опции:

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

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

VI - (1НО + 1НЗ)

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.

Диаметр (мм)	Резьба (нар)	Класс точности	Диапазон (КПа, x10 мбар)	Цена руб. с НДС
				Радиальный
63	M12x1,5; G $\frac{1}{4}$	1,5	0 ... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	959
		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
100	M20x1,5; G $\frac{1}{2}$	1,5	0 ... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	1 600
		1,5	0 ... -2,5 (-4; -6; -10; -16; -25; -40; -60)	1 900
		1,5	-1 ... 1,5; -1,5 ... 2,5; -2 ... 4; -4 ... 6; -6 ... 10; -10 ... 15; -15 ... 25; -20 ... 40	1 900
150	M20x1,5; G $\frac{1}{2}$	1,5	0 ... 2,5 (4; 6; 10; 16; 25; 40; 60)	2 100
		1,5	0 ... -2,5 (-4; -6; -10; -16; -25; -40; -60)	2 500
		1,5	-1 ... 1,5; -1,5 ... 2,5; -2 ... 4; -4 ... 6; -6 ... 10; -10 ... 15; -15 ... 25; -20 ... 40	2 500

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: G $\frac{1}{4}$ (нар); G $\frac{1}{2}$ (нар); M12x1,5(вну); M20x1,5 (нар); другие по запросу.

Диапазон, КПа, x10 мбар	Статическое давление (атм.)	Цена руб. с НДС		Диапазон, Бар, кгс/см 2 , x0,1 МПа	Статическое давление (атм.)	Цена руб. с НДС	
		Диаметр 100 мм	Диаметр 160 мм			Диаметр 100 мм	Диаметр 160 мм
0 ... 2,5	10	17 300	19 746	0 ... 1	60	10 700	12 359
0 ... 4	10			0 ... 1,6	60		
0 ... 6	10			0 ... 2	60		
0 ... 10	40			0 ... 2,5	60		
0 ... 16	40			0 ... 4	60		
0 ... 25	40			0 ... 6	60		
0 ... 40	60			0 ... 10	60		
0 ... 60	60			0 ... 16	60		
				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) G $\frac{1}{2}$, 1,5

Где: НМ - тип прибора;

100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;

Р - радиальное присоединение;

0...6 КПа - диапазон;

G $\frac{1}{2}$ - резьба присоединения;

1,5 - класс точности*.



Пример оформления заказа:

МДМ-100Р (0...10 бар) G $\frac{1}{2}$, 1,5

Где: МДМ - тип прибора;

100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;

Р - радиальное присоединение;

0...10 бар - диапазон;

G $\frac{1}{2}$ - 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

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

Диаметр 100 мм

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

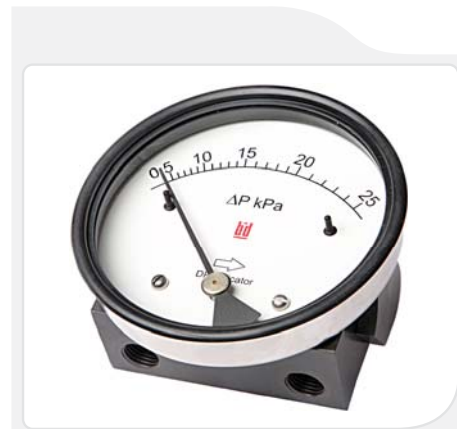
Диаметр 160 мм

Статическое давление, атм.	Цена руб. с НДС
25	4 563
200	5 208
400	7 800
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; заказ – YR – сталь.
- 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**



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 уплотнителя (PTFE); материал нижнего фланца (нержавеющая сталь 304SS стандарт); G $\frac{1}{2}$ (нар) - присоединение к процессу; XS - материал гаек, винтов, зажимных колец - сталь 20.

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 процесса: зависит от типа передающей жидкости.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющая сталь.
- Материал уплотнительной 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**



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).

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DD РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН)

- Монтаж напрямую с манометром.
- Резьбовое присоединение с манометром и процессом.
- Присоединение к процессу G¼ (нар), M12x1,5 (нар). Другие резьбы – заказ.
- Присоединение манометра G¼ (вну), M12x1,5 (вну). Другие резьбы – заказ.
- Температура процесса: зависит от типа передающей жидкости.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющей 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/см², x0,1 МПа).

Стоимость: G¼ (вну) – G¼ (вне) – **1 612 руб. с НДС**
M12x1,5 (вну) – M12x1,5 (нар) - **1 612 руб. с НДС**



Пример оформления заказа:

DD-TM-UJ-G¼ (вну)-G¼ (нар)
Где: DD - тип разделителя; TM - материал корпуса (нерж. сталь); G¼ (вну) - резьба присоединения прибора; G¼ (нар) - резьба присоединения к процессу; UJ - материал мембраны (нерж. сталь).

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ DE НАКИДНАЯ ГАЙКА

- Монтаж напрямую с манометром.
- Резьбовое присоединение с манометром и процессом.
- Присоединение с манометром G½ (вну), G¼ (вну), M20x1,5 (вну), M12x1,5 (вну). Возможны и другие резьбы на заказ.
- Температура процесса: зависит от типа передающей жидкости.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющей 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



Пример оформления заказа:

DE-DN25-TM-UJ-G½ (вну)
Где: DE - тип разделителя;
DN25 - номинальный размер мембраны;
TM- материал корпуса (нерж. сталь);
UJ- материал мембраны (нерж. сталь);
G½(вну) - резьба присоединения прибора.

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

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 процесса: зависит от типа передаточной жидкости.
- 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:

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 $\frac{3}{4}$ (нар), M20x1,5 (нар), M12x1,5 (нар).
Другие резьбы – заказ.
- Присоединение манометра G $\frac{1}{2}$ (вну), G $\frac{3}{4}$ (вну), M20x1,5 (вну), M12x1,5 (вну).
Другие резьбы – заказ.
- Температура процесса: зависит от типа передаточной жидкости.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр)
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющая 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 $\frac{3}{4}$ (нар)
Где: DG - тип разделителя; S11-тип давления;
TM- материал корпуса (нерж. сталь);
G $\frac{1}{4}$ (вну) - резьба присоединения прибора;
G $\frac{3}{4}$ (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 $\frac{3}{4}$ (вну), M20x1,5 (вну), M12x1,5 (вну).
Возможны и другие резьбы на заказ.
- Температура процесса: зависит от типа передаточной жидкости.
- Заполнение: пищевое или не пищевое.
- Монтаж радиальный без капилляра (под заказ возможен капилляр).
- Материал корпуса и разделительной мембраны: нержавеющая 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
1 $\frac{1}{2}$ "	1 857	1 $\frac{1}{2}$ "	501	1 $\frac{1}{2}$ "	745
2"	3 076	2"	813	2"	1 111
2 $\frac{1}{2}$ "	3 414	2 $\frac{1}{2}$ "	1 056	2 $\frac{1}{2}$ "	1 490

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.

Температура измеряемой среды: зависит от типа передаточной жидкости.

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.

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).

Температура измеряемой среды: зависит от типа передаточной жидкости.

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).

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



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 1½;

G¼ (вну) - резьба присоединения;

CL- нерж. сталь материал корпуса и мембраны.



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.

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-3-100Р (0...400 бар), 1.5 + DZ - без фланца - пищевое заполнение
 Где: ДМ-3 - тип прибора;
 100 - номинальный диаметр корпуса 100 мм;
 Р - 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)

ДЗаполнение 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-4-100Р + 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-4-100Р (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;
 Р - 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	285		
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	64	315		
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	100	345		
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	150	380		
			Возможны другие диаметры корпуса, диапазоны и длины штоков, цена по запросу					
			- 30 ... + 50	0 ... + 150				
			- 20 ... + 40	0 ... + 160				
			- 20 ... + 60	0 ... + 200				
				0 ... + 250				
				0 ... + 300			64	445
	0 ... + 350							
	0 ... + 400							
	0 ... + 500			100	495			
	0 ... + 600							
ТБ	100	1,5	- 50 ... + 50	0 ... + 60	46	456		
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	64	469		
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	100	505		
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	150	547		
			- 30 ... + 50	0 ... + 150	200	610		
			- 20 ... + 40	0 ... + 160	250	669		
			- 20 ... + 60	0 ... + 200	300	720		
			Возможны другие диаметры корпуса, диапазоны и длины штоков, цена по запросу					
				0 ... + 300			64	535
				0 ... + 350			100	570
				0 ... + 400			150	615
				0 ... + 500			200	630
				0 ... + 600			250	700
							300	753

Опции:

- приборы при необходимости комплекуют 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 °С		Длина штока L, мм	Цена руб. с НДС
ТБ	63	2,5	- 50 ... + 50	0 ... + 60	46	229
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	64	236
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	100	258
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	150	287
			- 30 ... + 50	0 ... + 150	200	346
			- 20 ... + 40	0 ... + 160	Возможны другие диаметры корпуса, диапазоны и длины штоков, цена по запросу	
			- 20 ... + 60	0 ... + 200	64	258
				0 ... + 350	100	280
				0 ... + 400	150	319
				0 ... + 500	200	379
				0 ... + 600		
			ТБ	80	1,5	- 50 ... + 50
- 50 ... + 100	0 ... + 80	64				279
- 40 ... + 40	0 ... + 100	100				298
- 40 ... + 60	0 ... + 120	150				324
- 30 ... + 50	0 ... + 150	200				379
- 20 ... + 40	0 ... + 160	Возможны другие диаметры корпуса, диапазоны и длины штоков, цена по запросу				
- 20 ... + 60	0 ... + 200	64				333
	0 ... + 350	100				345
	0 ... + 400	150				385
	0 ... + 500	200				437
	0 ... + 600					
ТБ	100	1,5				- 50 ... + 50
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	64	320
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	100	336
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	150	359
			- 30 ... + 50	0 ... + 150	200	434
			- 20 ... + 40	0 ... + 160	250	498
			- 20 ... + 60	0 ... + 200	300	540
				0 ... + 250	Возможны другие диапазоны и длины штоков, цена по запросу	
				0 ... + 300	64	363
				0 ... + 350	100	385
				0 ... + 400	150	407
				0 ... + 500	200	478
	0 ... + 600	250	525			
		300	605			
ТБ	150	1,5	- 50 ... + 50	0 ... + 60	64	506
			- 50 ... + 100	0 ... + 80	100	522
			- 40 ... + 40	0 ... + 100	150	549
			- 40 ... + 60	0 ... + 120	200	588
			- 30 ... + 50	0 ... + 150	Возможны другие диапазоны и длины штоков, цена по запросу	
			- 20 ... + 40	0 ... + 160	64	565
			- 20 ... + 60	0 ... + 200	100	600
				0 ... + 250	150	647
				0 ... + 300	200	670
				0 ... + 350	250	695
				0 ... + 400		



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 комплектуют 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 °С), никелированная сталь (600 °С), нержавеющая сталь (под заказ).

Тип	Вид корпуса	Высота корпуса, мм	Длина погружной части, мм	Пределы измерения температуры, °С	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)	530
	прямой	200	100; 150	0 ... 600	778

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 524	-
80	35...300			- 20 ... 60	0...80	от 1059	от 630	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	169



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 указательные 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 (P) или осевое (T).

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



590 рублей с НДС

диаметром 80 мм любые доступные диапазоны и присоединения

708 рублей с НДС

диаметром 100 мм любые доступные диапазоны и присоединения

Пример оформления заказа:

- 1) ТМТБ-ВD 31P (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 41T (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.

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

■ **800** рублей с НДС – Тип S004.16.000, ½ (вну) → ½ вне латунь

■ **925** рублей с НДС – Тип S004.16.100

■ **875** рублей с НДС – Тип S004.16.050, M20x1,5 вну → M20x1,5 вне латунь

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

■ **1 800** 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).

■ **1 750** 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).

■ **1 400** 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:

G½ (вну) – G½ (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:

G½ (вну) – G½ (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:

G½ (вну) – G½ (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:

G½ (вну) – G½ (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
G½ (вну) - G½ (нар)



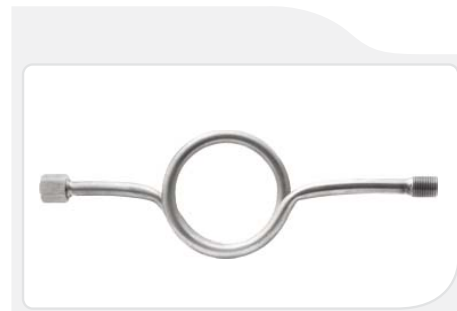
Пример оформления заказа:

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
G½ (вну) - G½ (нар)

ЗАЩИТНЫЕ ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТБ-РОС

Максимальное давление:	до 25 атм	Длина	Цена руб. с НДС
Диаметр гильзы:	12 мм	46	557
Материал:	нерж. сталь, 12X18Н10Т	65	557
Резьба:	G½ или M20x1,5	100	557
Крепление термометра:	Фикс. винт	150	637
		250	661



ТБ-РОС

Максимальное давление:	до 25 атм	Длина	Цена руб. с НДС
Диаметр гильзы:	12 мм	46	504
Материал:	нерж. сталь, 12X18Н10Т	65	504
Резьба:	нет, сварной	100	504
Крепление термометра:	Фикс. винт	150	637
		250	663

ТБ (БД)

Максимальное давление:	до 25 атм	Длина	Цена руб. с НДС
Диаметр гильзы:	12 мм	50	531
Материал:	нерж. сталь, 12X18Н10Т	100	531
Резьба:	G½ или M20x1,5	150	796
Крепление термометра:	G½ или M20x1,5	200	796
		250	849

Пример оформления заказа:
 ГЗ ТБ 8/12/100 G½ (вну) - G½ (нар) 12X18Н10Т
 Где: ГЗ ТБ - обозначение типа термометра для которого предназначена защитная гильза;
 8 - диаметр штока термометра;
 12 - наружный диаметр гильзы;
 100 - длина штока термометра 100 мм;
 G½ (вну) - резьба присоединения термометра;
 G½ (нар) - резьба присоединения к процессу;
 12X18Н10Т - марка нержавеющей стали из которой будет изготовлена гильза.

Внимание!

Мы можем изготовить защитные гильзы для термометра любых размеров и параметров: цельноточенные, цельноточенные конические, фланцевые, сварные и др. Цены уточняйте у менеджеров нашей компании.

Срок изготовления 3-5 дней!

ВНИМАНИЕ! Принимаем заказы на изготовление защитных гильз стандартного исполнения, а также по индивидуальному техническому заданию.

АДАПТЕРЫ СВАРНЫЕ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ И МАНОМЕТРОВ (УНИВЕРСАЛЬНЫЕ)

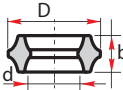
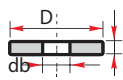
Материал:	Сталь 20 или нерж. сталь	Длина	Резьба	Цена руб. с НДС	
				Сталь 20	Нерж. сталь
Длина:	любая по запросу	28	G½; M20x1,5 внутр.	60	210
Резьба:	G½ или M20x1,5	30	G½; M20x1,5 внутр.	83	220
Крепление:	под сварку	40	G½; M20x1,5 наруж.	77	210
		55	G½; M20x1,5 внутр.	87	230
		80	G½; M20x1,5 внутр.	136	330
		100	G½; M 20x1,5 внутр.	168	360
		35	M 27x2 внутр.	110	
		50	M 27x2 внутр.	140	

Пример оформления заказа:
 адаптер сварной; сталь 20;
 L=28 мм; G½ (вну)
 Где: адаптер сварной - тип адаптера;
 сталь 20 - материал из которого будет изготовлен адаптер;
 L = 28 мм - длина адаптера;
 G½ (вну) - резьба присоединения прибора.

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

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.





КОМПАНИЯ БД

ПРЕДЛАГАЕТ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ ПРИМЕНЕНИЯ:

МЕХАНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Механические приборы для измерения избыточного, дифференциального давления с чувствительными элементами в виде пружины Бурдона, гофрированной мембраны, коробчатой или сильфонной пружин. Диапазоны измерений от 16 мбар до 2500 бар. Погрешность измерений до 0,25%. Манометры могут оснащаться механическими и электрическими дополнительными устройствами, а также комбинироваться с устройствами передачи давления (разделителями).

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ И РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ. РЕЛЕ ПОТОКА

Реле давления и реле дифференциального давления (разности давлений) предназначены для контроля и регулирования давления (разности давлений) газообразных и жидких сред, в том числе хладонов R12, R22, R134a. Применяются в бойлерных, котельных, тепловых пунктах, системах пожаротушения, компрессорных. Реле потока (лопастное).

МЕМБРАННЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ

Наши манометры в комбинации с разделителями в различных вариантах исполнения позволяют решить сложные инженерные задачи, поставленные Заказчиками перед нами. Благодаря разделителям наши измерительные приборы могут измерять давление в различных средах, таких как агрессивные, сильновязкие, токсичные, высокотемпературные и другие.

ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Наши приборы для измерения и контроля температуры позволяют найти инженерные решения от - 80С до 700 °С. Различные варианты исполнения защитных гильз для термометров позволяют использовать их в условиях эксплуатации необходимых Заказчику. Высококачественные термометры с эл. контактами могут широко применяться в различных промышленных областях.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Электронные приборы для измерения Температуры, такие как: термопары, термометры сопротивления, реле температуры (TAM), аналоговые и цифровые температурные преобразователи, индикаторы и другие.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Датчики и преобразователи, а также реле давления для измерения избыточного, абсолютного и дифференциального давления. Нормированные выходные сигналы (токовые или по напряжению).

Современное производство, квалифицированный персонал и гибкий подход позволяют удовлетворять широкий круг потребностей наших Заказчиков: от стандартных экономичных решений до приборов в индивидуальном исполнении. Оптимальное соотношение цена/качество в совокупности с широкой линейкой продукции позволили Компании БД стать партнером как небольших фирм, так и крупных предприятий. Компания БД развивает региональную дилерскую сеть. Если Вы заинтересованы в надежном поставщике высококачественной измерительной техники, приглашаем Вашу компанию стать нашим партнером.