



МАНОМЕТРЫ



РАЗДЕЛИТЕЛИ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТЕРМОМЕТРЫ

1. манометры промышленные
2. в нерж. корпусе 40-50-63мм (виброустойчивые)
3. в нерж. корпусе 100-160мм (виброустойчивые)
4. коррозионностойкие
5. эталонные
6. напормеры и тягомеры промышленные
7. электроконтактные манометры промышленные
8. электроконтактные манометры виброустойчивые
9. разделители мембранные
10. краны манометровые
11. клапаны запорные игольчатые
12. вспомогательная арматура для манометров
13. термометры биметаллические промышленные
14. термометры биметаллические коррозионностойкие

Уважаемые коллеги!

Мы благодарим Вас за проявленный интерес к продукции нашей компании.

НПО «ЮМАС» - отечественная компания, специализирующаяся на производстве качественных приборов для измерения и регулирования давления и температуры в различных отраслях промышленности.

Обращаем ваше внимание на следующее:

1. Цены указаны в рублях без учёта НДС на условиях склад НПО «ЮМАС» г.Москва.
2. Все приборы поставляются с первичной поверкой (аттестат аккредитации лаборатории № 000496). Стоимость первичной поверки включена в стоимость приборов.
3. Межповерочный интервал: 2 года – на большинство СИ давления, 3 года – СИ температуры.
4. Вся продукция сертифицирована, внесена в Госреестр СИ РФ и рекомендована к применению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
5. Большой ассортимент приборов является складской позицией. Так же возможно производство и поставка приборов под заказ.
6. Если вы не нашли необходимое оборудование в прайс-листе или затрудняетесь в правильной идентификации приборов присылайте, пожалуйста, заявку на вашем фирменном бланке в наш отдел продаж по факсу (499) 726-31-02 (-03) или на электронную почту e-mail: info@jumas.ru
7. Полный каталог производимой нами продукции Вы можете увидеть на сайте www.jumas.ru, а также заказать его в печатной версии.
8. Для региональных партнёров доставка продукции до транспортных компаний в г.Москва производится бесплатно.
9. Скидки на нашу продукцию предоставляются в зависимости от суммы заказа или оборота за определённый период.
10. Сервисное обслуживание приборов и разделителей осуществляется в аккредитованной лаборатории НПО «ЮМАС» в г. Москва. Лаборатория осуществляет как первичную, так и периодическую поверку приборов.
11. Обращаем Ваше внимание, что срок изготовления напорометров, тягомеров, тягонапорометров (стр.8) уменьшен до 5-7 дней в случае отсутствия на складе.

С уважением, коллектив НПО «ЮМАС»

ПРОМЫШЛЕННЫЕ



Измерительный элемент: латунь
 Механизм и штуцер: латунь
 Материал корпуса: сталь
 Стекло: техническое (МП100, МП160) или пластик (МП50, МП63)

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
МП50М	50	2,5	0...0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4,0	167
			0... 10,0/ 16,0/ 25,0/ 40,0	189
			0... 1,0/ 1,6/ 2,5/ 25,0 - кислород O2 0... 0,4/ 4,0 - ацетилен C2H2 0... 0,6 - пропан C3H8	167
ВП63М	63	2,5	-0,1...0	211
МП63М			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	211
			0... 6/ 10/ 16/ 25/ 40	238
			0... 2,5/ 25,0 - кислород O2 0... 0,4/ 4,0 - ацетилен C2H2 0... 0,6 - пропан C3H8	211
ВП100М	100 (усиленный механизм)	1,5	-0,1...0	435
МВП100М			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	435
МП100М			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	435
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	479
ВП160М	160 (усиленный механизм)	1,5	-0,1...0	745
МВП160М			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	745
МП160М			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	745
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	776

ОПЦИИ:

Внутренний демпфер (юза), латунь	45 руб.
Индивидуальный номер (для МП100 и МП160)	35 руб.
Специальная шкала (черта, кгс/см ² - для МП100 и МП160)	по запросу
Пломбировка корпуса	по запросу
Присоединительная резьба (G1/4; G1/2)	без наценки



Измерительный элемент:	латунь
Механизм и штуцер:	латунь
Материал корпуса:	нержавеющая сталь
Стекло:	пластик
Температура измеряемой среды:	до +60 °С
Температура окружающей среды:	-40...+60 °С
Резьба штуцера:	Ø 40мм - M10x1,0; G1/8 Ø 50-63мм - M12x1,5; G1/4

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ВП40НЛ	40	2,5	-0,1...0	354
МП40НЛ			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	354
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	402
ВП50НЛ	50	2,5	-0,1...0	354
МВП50НЛ*			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4*	
МП50НЛ			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	354
	0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	402		
ВП63НЛ	63	1,5	-0,1...0	369
МВП63НЛ*			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4*	
МП63НЛ			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	369
	0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100	415		

ОПЦИИ:

	40мм	50мм	63мм
с осевым штуцером (сзади по центру - Т)	+ 5 %		
с передним фланцем, штуцер осевой (сзади по центру - ТФп)	-	97	119
со скобой, штуцер осевой (сзади по центру - ТСк)	78	78	78
гидрозаполнение - глицерин	21	23	29
гидрозаполнение - силикон	30	35	42
Внутренний демпфер (юза), латунь	45 руб.		
Индивидуальный номер	без наценки		
Специальная шкала (бар)	только с резьбой G1/4		
* - мановакуумметрические диапазоны	по запросу		

Манометры (МП), Вакуумметры (ВП), МаноВакуумметры (МВП)



**В НЕРЖАВЕЮЩЕМ КОРПУСЕ 100-160мм
БАЙОНЕТ С/БЕЗ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ**

Измерительный элемент: латунь
 Механизм и штуцер: латунь
 Материал корпуса: нержавеющая сталь
 Температура измеряемой среды: до +60 °С
 Температура окружающей среды: -40...+60 °С
 Резьба штуцера: M20x1,5; G1/2

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ВП100Н	100	1,0	-0,1...0	1517
МВП100Н			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	1517
МП100Н			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	1517
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	1710
			0... 60	1710
ВП160Н	160	1,0	-0,1...0	2559
МВП160Н			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	2559
МП160Н			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	2559
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	2823
			0... 60	2823

ОПЦИИ:

гидрозаполнение - глицерин	55	107
гидрозаполнение - силикон	110	250
Внутренний демпфер (юза), латунь	45 руб.	
Индивидуальный номер	по умолчанию	
Специальная шкала (черта, кгс/см ² , бар)	без наценки	
Кислородное исполнение - O ₂	по запросу	



Измерительный элемент:	нержавеющая сталь
Механизм и штуцер:	нержавеющая сталь
Материал корпуса:	нержавеющая сталь
Стекло:	техническое
Степень защиты:	IP54, по заказу IP65
Температура измеряемой среды:	до +200 °С
Температура окружающей среды:	-40...+60 °С
Резьба штуцера:	Ø63 - M12x1,5; G1/4 Ø100, 160 - M20x1,5; G1/2

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ВП63НН	63	1,5	-0,1...0	997
МВП63НН			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	997
МП63НН			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	997
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	1186
ВП100НН	100	1,0	-0,1...0	2304
МВП100НН			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	2304
МП100НН			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	2304
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	2539
			0...100	2539
ВП160НН	160	1,0	-0,1...0	3379
МВП160НН			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	3379
МП160НН			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	3379
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	3706
			0...100	

ОПЦИИ:

	63мм	100мм	160мм
передний фланец (Фп)	295 руб.	315 руб.	351 руб.
задний фланец (Фз)	295 руб.	315 руб.	351 руб.
гидрозаполнение - глицерин	29	55	107
гидрозаполнение - силикон	42	110	250
Внутренний демпфер (юза), латунь	65 руб.		
Индивидуальный номер	по умолчанию		
Специальная шкала (черта, кгс/см ² , бар)	без наценки		
Кислородное исполнение - O2	по запросу		

ЭТАЛОННЫЕ кл.т.0,4 и 0,25



Измерительный элемент:	латунь
Механизм и штуцер:	латунь
Материал корпуса:	сталь нержавеющая
Стекло:	техническое
Температура измеряемой среды:	до +60 °С
Температура окружающей среды:	-25...+60 °С
Резьба штуцера:	M20x1,5

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ВП160Н-0,4	160	0,4	-0,1...0	9628
МВП160Н-0,4			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	9628
МП160Н-0,4			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	9628
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	10208
ВП160Н-0,25	160	0,25	-0,1...0	16390
МВП160Н-0,25			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	16390
МП160Н-0,25			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	16390
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	17366
ВП250Н-0,25	250	0,25	-0,1...0	32833
МВП250Н-0,25			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	32833
МП250Н-0,25			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	32833
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	33567

ОПЦИИ:

Внутренний демпфер (юза), латунь	45 руб.
Специальная шкала (черта, кгс/см ² , бар)	без наценки
Пломбировка корпуса	по запросу



Измерительный элемент:	бериллиевая бронза (пр-ва Швейцария)
Механизм и штуцер:	латунь
Материал корпуса:	сталь нержавеющая техническое
Стекло:	техническое
Степень защиты:	Ø63мм - IP40, Ø100-160мм - IP54
Температура измеряемой среды:	до +100 °С
Температура окружающей среды:	-20...+60 °С
Резьба штуцера:	МП63 - M12x1,5; G1/4 МП100, МП160 - M20x1,5; G1/2

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, кПа	Цена, руб. без НДС
МП63Н	63	1,5	0 ... 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100	1310
ВП63Н			-100/- 60/ -40/ -25/ -16/ -10/ -6/ -4 ... 0	
МВП63Н			-2...2/ -3...3/ -5...5/ -8...8/ -12,5...12,5/ -20...20/ и др. по ГОСТ2405-88	
МП100Н	100	1,5	0 ... 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100	2085
ВП100Н			-100/- 60/ -40/ -25/ -16/ -10/ -6/ -4 ... 0	
МВП100Н			-2...2/ -3...3/ -5...5/ -8...8/ -12,5...12,5/ -20...20/ и др. по ГОСТ2405-88	
МП160Н	160	1,5	0 ... 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100	2534
ВП160Н			-100/- 60/ -40/ -25/ -16/ -10/ -6/ -4 ... 0	
МВП160Н			-2...2/ -3...3/ -5...5/ -8...8/ -12,5...12,5/ -20...20/ и др. по ГОСТ2405-88	

ОПЦИИ:

Внутренний демпфер (юза), латунь	45 руб.		
Индивидуальный номер	35 руб.		
Специальная шкала (черта, мбар, мм вод.ст., кгс/м2)	без наценки		
Пломбировка корпуса	50 руб.		
диаметр корпуса	63мм	100мм	160мм
Многослойное безопасное стекло	-	170 руб.	225 руб.
Осевое расположение штуцера	5%	7%	по запросу

ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

на микропереключателях

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ЭКМ100Вм	100	2,5	-0,1...0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	1570
			0...0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	
ЭКМ160Вм	160	2,5	-0,1...0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	1840
			0...0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	
			0...10/ 16/ 25	2270

ОПЦИИ:

Класс точности 1,5	100мм- 5%; 160мм- 22% (на давления до 4МПа)
Пломбировка корпуса	по запросу

виброустойчивые с магнитомеханическими контактами


Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ЭКМ100НЭк-ВуСл	100	1,5	-0,1...0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4 МПа	
			0... 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4 МПа	
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60 МПа	
ЭКМ160НЭк-ВуСл	160	1,5	-0,1...0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4 МПа	
			0...60/ 100/ 160 кПа	
			0...0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4 МПа	
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60 МПа	

ОПЦИИ:


Индивидуальный номер	35 руб.
Спец. шкала (черта, кгс/см ² , бар)	по запросу


При поставке разделителей в комплекте с приборами, стоимость работ по заполнению, настройке и регулировке системы составит:

- манометры НПО "ЮМАС": МП - 300руб. без НДС, ЭКМ – 500руб. без НДС;
- манометры других производителей - 650руб. без НДС;
- датчики давления - 1000руб. без НДС.

PCM	Описание	Присоединительная резьба		Давление, МПа	Цена, руб. без НДС
		к прибору	к магистрали		
	сильфонный	M12x1,5 или M20x1,5	M20x1,5	0... 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40	3550

ТОЛЬКО ДЛЯ МАНОМЕТРА 63мм!!!!!!!


PMM	Описание	Присоединительная резьба		Давление, МПа	Цена, руб. без НДС
		к прибору	к магистрали		
	мембранный	M12x1,5 или G1/4	M20x1,5 или G1/2	0... 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40	3240

PMФ3-С	Описание	Присоединительная резьба		Давление, МПа	Цена, руб. без НДС
		к прибору	к магистрали		
	50	M12x1,5, M20x1,5 или G1/2	M20x1,5 или G1/2	0... 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10	3726
				0... 10/ 16/ 25/ 40/ 60	4860
	63,5			0... 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10	5670
	75			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10	7290

PMФ3-Р	Описание	Присоединительная резьба		Давление, МПа	Цена, руб. без НДС
		к прибору	к магистрали		
	73	M12x1,5, M20x1,5 или G1/2	M20x1,5 или G1/2	0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40	3968
	98			0... 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6	6894

PMП	Описание	Присоединительная резьба		Давление, МПа	Цена, руб. без НДС
		к прибору	к магистрали		
	Ду25	M20x1,5 или G1/2	по DIN 11851	0... 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	5670
	Ду32			0... 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	6480
	Ду40			0... 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	7290
	Ду50			0... 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	7938


ЛИТОЙ

КПТ 3 04 00	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
	латунь	1,6	(-20... +160)	муфта G1/2/ муфта M20x1,5	191

цельноточёный

КТНр1,6	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
	латунь	1,6	(-20... +160)	муфта G1/2/ муфта M20x1,5	575
				муфта G1/2/ муфта G1/2	
				цапфа G1/2/ муфта M20x1,5	707
				цапфа M20x1,5/ муфта G1/2	


со штуцером под контрольный манометр

КТНМ1,6	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
	латунь	1,6	(-20... +160)	цапфа M20x1,5/ муфта M20x1,5	877


шаровый


11Б27п1	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
для жидкости	латунь	1,6	(-50... +150)	муфта G1/2/ муфта M20x1,5	311
для газа					319

кнопочный

VE-2-2	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
	латунь	1,6	(-20... +70)	муфта G1/2/ муфта G1/2	876

Клапаны запорные игольчатые КЗИ

DIN 16270	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Форма	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС	
 КЗИ	Форма А - муфта по DIN 16283						
	Сталь	16	(-20... +480)	А	цапфа M20x1,5/ муфта M20x1,5	843	
					цапфа M20x1,5/ муфта G1/2		
						муфта G1/2/ муфта M20x1,5	973
						муфта G1/2/ муфта G1/2	

DIN 16270	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Форма	Наименование / резьба	Цена, руб. без НДС
 КЗИС	Форма А - муфта по DIN 16283 Форма В – ниппельное соединение с накидной гайкой по DIN 16284 (цена по запросу)					
	Латунь	25	(-20...+160)	А	КЗИС-25л-А- G1/2/ G1/2	1035
					КЗИС-25л-А- M20x1,5/ M20x1,5	1236
	Сталь	40	(-20...+160)	А	КЗИС-40с-А- G1/2/ G1/2	1599
					КЗИС-40с-А- M20x1,5/ M20x1,5	1586
	Нерж. сталь	60	(-40...+200)	А	КЗИС-60н-А- G1/2/ G1/2	3984
					КЗИС-60н-А- M20x1,5/ M20x1,5	3824

DIN 16271	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Форма	Наименование / резьба	Цена, руб. без НДС
 КЗИМ	резьба под контрольный манометр M20x1,5 Форма А - муфта по DIN 16283 Форма В – ниппельное соединение с накидной гайкой по DIN 16284 (цена по запросу)					
	Латунь	25	(-20...+160)	А	КЗИМ-25л-А- G1/2/ G1/2	1584
					КЗИМ-25л-А- M20x1,5/ M20x1,5	1765
	Сталь	40	(-20...+160)	А	КЗИМ-40с-А- G1/2/ G1/2	1756
					КЗИМ-40с-А- M20x1,5/ M20x1,5	1756
	Нерж. сталь	60	(-40...+200)	А	КЗИМ-60н-А- G1/2/ G1/2	3925
					КЗИМ-60н-А- M20x1,5/ M20x1,5	4453

DIN 16272	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Форма	Наименование / резьба	Цена, руб. без НДС
 <p>КЗИТ</p>	резьба под контрольный манометр M20x1,5 Форма А - муфта по DIN 16283 Форма В – ниппельное соединение с накидной гайкой по DIN 16284 (цена по запросу)					
	Латунь	25	(-20...+160)	А	КЗИТ-25л-А- G1/2/ G1/2	3747
					КЗИТ-25л-А- M20x1,5/ M20x1,5	4206
	Сталь	40	(-20...+160)	А	КЗИТ-40с-А- G1/2/ G1/2	3992
					КЗИТ-40с-А- M20x1,5/ M20x1,5	4288
	Нерж. сталь	60	(-40...+200)	А	КЗИТ-60н-А- G1/2/ G1/2	5747
КЗИТ-60н-А- M20x1,5/ M20x1,5					6638	



ОПЦИИ:

Исполнение для Траб= -60С	по запросу
Исполнение для Траб= +550С (устанавливается металлический маховик вместо пластика)	по запросу
Кислородное исполнение - О2	по запросу
Специальная резьба (G1/4; 1/2NPT - одинаковая с обеих сторон)	без наценки, заказы от 10 штук.

	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
БКН 1 - 00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 26, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37	Нерж. сталь	40	(-60...+150)	M20x1,5/ M20x1,5	2522
БКН 1 - 10, 19, 20, 25, 27, 28, 41, 42					2705
БКН 2 - 00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 24, 26, 29, 30, 33, 34, 38					3607
БКН 2 - 10, 19, 20, 25, 27, 28, 41					3858

Вспомогательная арматура

Демпферы	Наименование	Материал / Давление, МПа	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
	ДМ0,5/М3 (М4)	Латунь	М3, М4	45
	Демпферное устройство ДУ	Латунь / 25	внутр М20х1,5/ наруж М20х1,5 внутр G1/2/ наруж G1/2	1082
		Сталь нержавеющая / 40		1795


Отводы сифонные	Наименование	Резьба	Цена, руб. без НДС
Материал - сталь углеродистая			
	Отвод ОС56в-М20х1,5 (G1/2)	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	387
	Отвод ОС56н-М20х1,5 (G1/2)	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-01-М20х1,5 (G1/2)	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	222
	Отвод ОС100н-01-М20х1,5 (G1/2)	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-02-М20х1,5 (G1/2)	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	222
	Отвод ОС100н-02-М20х1,5 (G1/2)	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-03-М20х1,5 (G1/2)	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	215
	Отвод ОС100н-03-М20х1,5 (G1/2)	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-04-М20х1,5 (G1/2)	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	441
	Отвод ОС100н-04-М20х1,5 (G1/2)	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-05-М20х1,5 (G1/2)	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	160
	Отвод ОС100н-05-М20х1,5 (G1/2)	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
Материал - сталь нержавеющая			
	Отвод ОС56в-М20х1,5 (G1/2) - Н	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	993
	Отвод ОС56н-М20х1,5 (G1/2) - Н	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-01-М20х1,5 (G1/2) - Н	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	913
	Отвод ОС100н-01-М20х1,5 (G1/2) - Н	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-02-М20х1,5 (G1/2) - Н	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	913
	Отвод ОС100н-02-М20х1,5 (G1/2) - Н	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-03-М20х1,5 (G1/2) - Н	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	884
	Отвод ОС100н-03-М20х1,5 (G1/2) - Н	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-04-М20х1,5 (G1/2) - Н	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	983
	Отвод ОС100н-04-М20х1,5 (G1/2) - Н	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
	Отвод ОС100в-05-М20х1,5 (G1/2) - Н	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	461
	Отвод ОС100н-05-М20х1,5 (G1/2) - Н	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	

Охладители	Наименование	Резьба	Цена, руб. без НДС
	Отвод ОС100-ОХ4	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	3862
	Отвод ОС100-ОХ28	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	2282
	Отвод ОС100-ОХ50	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	4916

	Отвод ОС100-ОК100-МД	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	2633
	Отвод ОС100-ОК100-Н	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	5091

Переходники	Наименование	Резьба	Цена, руб. без НДС
	Материал - сталь углеродистая		
	ПР-М20х1,5/G1/2	внутр М20х1,5 - наруж G1/2	95
	ПР-G1/2/M20х1,5	внутр G1/2 / наруж М20х1,5	
	Материал - латунь		
	ПР-М12х1,5/G1/4-Л	внутр М12х1,5 - наруж G1/4	109
	ПР-G1/4/M12х1,5-Л	внутр G1/4 - наруж М12х1,5	
	ПР-М20х1,5/M12х1,5-Л	внутр М20х1,5 - наруж М12х1,5	151
	ПР-М20х1,5/G1/4-Л	внутр М20х1,5 - наруж G1/4	
	ПР-М12х1,5/G1/2-Л	внутр М12х1,5 - наруж G1/2	170
	ПР-М12х1,5/M20х1,5-Л	внутр М12х1,5 - наруж М20х1,5	
	ПР-G1/4/M20х1,5-Л	внутр G1/4 - наруж М20х1,5	
	ПР-G1/4/G1/2-Л	внутр G1/4 - наруж G1/2	
	ПР-М20х1,5/G1/2-Л	внутр М20х1,5 - наруж G1/2	182
	ПР-G1/2/M20х1,5-Л	внутр G1/2 - наруж М20х1,5	
	Материал - сталь нержавеющая		
	ПР-М20х1,5/G1/2-Н	внутр М20х1,5 - наруж G1/2	340
	ПР-G1/2/M20х1,5-Н	внутр G1/2 / наруж М20х1,5	

Бобышки	Наименование	Резьба	Цена, руб. без НДС
	Материал - сталь углеродистая		
	Бобышка БМП, высота 27мм	под манометр, внутр М20х1,5	75
	Бобышка БТБ, высота 13мм	под термометр ТБП, внутр G1/2	75
	Бобышка БТБ, высота 40мм	под термометр ТБП, внутр G1/2	
	Бобышка БОС	под отвод, внутр диам. 14,2	
	Материал - сталь нержавеющая		
Бобышка БМП-Н, высота 27мм	под манометр, внутр М20х1,5	420	

Прокладки	Наименование	Резьба	Цена, руб. без НДС
	Прокладка ПР11-5,2-3-П	паронит ПОН, под М12х1,5	2
	Прокладка ПР18-6,2-3-П	паронит ПОН, под М20х1,5	2,8
	Прокладка ПР11-5,2-3-ФТ	фибра ФТ, под М12х1,5	2,2
	Прокладка ПР18-6,2-1-ФТ	фибра ФТ, под М20х1,5	6,24
	Прокладка ПР18-6,2-1-ФП	фторопласт, под М20х1,5	6
	Прокладка ПР18-6,2-2-МД	медь, под М20х1,5	15,5
	Прокладка ПР18-6,2-1-АЛ	алюминий, под М20х1,5	6,75



Термометры Биметаллические Показывающие ТБП

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Материал корпуса:	сталь оцинкованная
Материал обечайки:	сталь нержавеющая
Стекло:	техническое
Штуцер:	латунь, диам. 9мм, без резьбы
Степень защиты:	IP51
Защитная гильза:	в комплекте, латунь, диам. 12мм
Резьба на гильзе:	M20x1,5; G1/2

торцевой штуцер (сзади):

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, °С	Длина штуцера	Цена, руб. без НДС
ТБП63	63	2,5	0...120 -50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	241
				L=50мм	299
				L=100мм	344
				L=160мм	408
ТБП100	100	1,5	0...120/ 0...160 -50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	455
				L=50мм	491
				L=100мм	545
				L=160мм	599
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	858
				L=100мм	895
				L=160мм	968

радиальное штуцер (снизу):

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, °С	Длина штуцера	Цена, руб. без НДС
ТБП63	63	2,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	460
				L=100мм	506
				L=160мм	560
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	769
				L=100мм	805
				L=160мм	867
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1393
				L=100мм	1440
				L=160мм	1494

ОПЦИИ:

Класс точности 1,5 (для диаметра 63мм)	10%
Диапазон температур (0...400)С; (0...500)С	5%
Длина штуцера (200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800мм)	15% за каждый шаг



ТРУБНЫЕ

Материал корпуса: сталь оцинкованная
 Материал обечайки: сталь нержавеющая
 Стекло: техническое
 Степень защиты: IP51

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, °C	Посадочные диаметры трубопроводов	Цена, руб. без НДС
ТБП63	63	2,5	0...120	Тр30 = 15...30мм, крепление - пружина	247,5
				Тр38 = 30...50мм, крепление - скоба	
				Тр50 = 50...60мм, крепление - скоба	



ИГЛОВЫЕ

Материал корпуса: сталь нержавеющая
 Материал обечайки: сталь нержавеющая
 Стекло: техническое
 Игла-щуп: сталь нержавеющая, диам. 3мм
 Степень защиты: IP51
 Защитный кожух: сталь нержавеющая

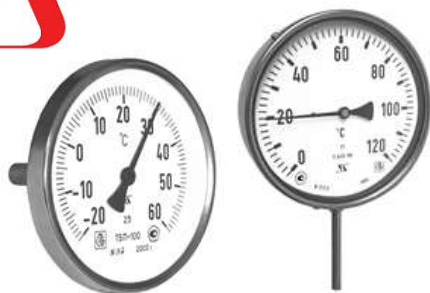
Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, °C	Длина щупа	Цена, руб. без НДС
ТБП40	40	2,5	0...120/ 0...200	L=140мм	648
				L=250мм	693
ТБП63	63	2,5	0...120/ 0...200	L=250мм	876
ТБП100	100	1,5	0...120/ 0...200	L=250мм	1242



ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

Материал корпуса: сталь оцинкованная
 Материал обечайки: сталь нержавеющая
 Стекло: техническое
 Щупер: латунь, диам. 9мм, без резьбы
 Степень защиты: IP51

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, °C	Длина щупа	Цена, руб. без НДС
ТБП63	63	2,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...60/ 0...100/ 0...120	L=50мм	319
				L=100мм	366
				L=160мм	887
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...60/ 0...100/ 0...120	L=50мм	524
				L=100мм	582
				L=160мм	638



Материал корпуса: сталь нержавеющая
 Материал обечайки: сталь нержавеющая
 Стекло: техническое
 Штуцер: сталь нержавеющая 9мм, без резьбы
 Степень защиты: IP51
 Защитная гильза: в комплекте, сталь нерж., диам. 12мм
 Резьба на гильзе: M20x1,5; G1/2

торцевой штуцер (сзади):

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, °С	Длина штуцера	Цена, руб. без НДС
ТБП63	63	2,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	945
				L=100мм	1092
				L=160мм	1196
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1304
				L=100мм	1450
				L=160мм	1555
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1889
				L=100мм	2036
				L=160мм	2140

радиальное штуцер (снизу):

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, °С	Длина штуцера	Цена, руб. без НДС
ТБП63	63	2,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1259
				L=100мм	1405
				L=160мм	1510
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1659
				L=100мм	1806
				L=160мм	1910
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	2433
				L=100мм	2579
				L=160мм	2684

ОПЦИИ:

Класс точности 1,5 (для диаметра 63мм)	10%
Диапазон температур (0...400)С; (0...500)С	5%
Длина штуцера (200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800мм)	+15% за каждый шаг