



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(4212)24-05-49, +79145419093 или на [электронную почту e-mail: respect.ooo@mail.ru](mailto:respect.ooo@mail.ru)
9. Для региональных партнёров доставка продукции до транспортных компаний в г.Москва производится бесплатно.
10. Скидки на нашу продукцию предоставляются в зависимости от суммы заказа или оборота за определённый период.
11. Сервисное обслуживание приборов и разделителей осуществляется в аккредитованной лаборатории НПО «ЮМАС» в г. Москва. Лаборатория осуществляет как первичную, так и периодическую поверку приборов.
12. Обращаем Ваше внимание, что срок изготовления напоромеров, тягомеров, тягонапоромеров (стр.8) уменьшен до 5-7 дней в случае отсутствия на складе.

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	215,80
			0... 10,0/ 16,0/ 25,0/ 40,0	234,00
			0... 1,0/ 1,6/ 2,5/ 25,0 - кислород O2 0... 0,4/ 4,0 - ацетилен C2H2 0... 0,6 - пропан C3H8	218,40
ВП63М	63	2,5	-0,1...0	286,00
МП63М			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	286,00
			0... 6/ 10/ 16/ 25/ 40	312,00
			0... 2,5/ 25,0 - кислород O2 0... 0,4/ 4,0 - ацетилен C2H2 0... 0,6 - пропан C3H8	299,00
ВП100М	100 (усиленный механизм)	1,5	-0,1...0	578,50
МВП100М			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	578,50
МП100М			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	578,50
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	599,30
ВП160М	160 (усиленный механизм)	1,5	-0,1...0	998,40
МВП160М			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	998,40
МП160М			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	998,40
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	1024,40

ОПЦИИ:

Внутренний демпфер (юза), латунь	58,50 руб.
Индивидуальный номер (для МП100 и МП160)	45,50 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	569,40
МП40НЛ			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	569,40
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	604,50
ВП50НЛ	50	2,5	-0,1...0	569,40
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	569,40
	0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	604,50		
ВП63НЛ	63	1,5	-0,1...0	582,40
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	582,40
	0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100	617,50		

ОПЦИИ:

	40мм	50мм	63мм
с осевым штуцером (сзади по центру - Т)	+ 5 %		
с передним фланцем, штуцер осевой (сзади по центру - ТФп)	-	126,10	154,70
со скобой, штуцер осевой (сзади по центру - ТСк)	101,40	101,40	101,40
гидрозаполнение - глицерин	27,30	29,90	37,70
гидрозаполнение - силикон	39,00	45,50	54,60
Внутренний демпфер (юза), латунь	не требуется, входное отверстие 0,6мм		
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: М20х1,5; G1/2

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ВП100Н	100	1,0	-0,1...0	2154,10
МВП100Н			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	2154,10
МП100Н			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	2154,10
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	2275,00
			0... 60	2275,00
ВП160Н	160	1,0	-0,1...0	3445,00
МВП160Н			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	3445,00
МП160Н			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	3445,00
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	3705,00
			0... 60	3705,00

ОПЦИИ:

гидрозаполнение - глицерин	71,50	139,10
гидрозаполнение - силикон	143,00	325,00
Внутренний демпфер (юза), латунь	58,50 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	1287,00
МВП63НН			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	1287,00
МП63НН			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	1287,00
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	1495,00
ВП100НН	100	1,0	-0,1...0	3256,50
МВП100НН			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	3256,50
МП100НН			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	3256,50
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	3399,50
			0...100	3399,50
ВП160НН	160	1,0	-0,1...0	4771,00
МВП160НН			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	4771,00
МП160НН			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	4771,00
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	4836,00
			0...100	4836,00

ОПЦИИ:

	63мм	100мм	160мм
передний фланец (Фп)	383,50 руб.	409,50 руб.	456,00 руб.
задний фланец (Фз)	383,50 руб.	409,50 руб.	456,00 руб.
гидрозаполнение - глицерин	37,70	71,50	139,10
гидрозаполнение - силикон	54,60	143,00	332,80
Внутренний демпфер (юза), латунь	84,50 руб.		
Индивидуальный номер	по умолчанию		
Специальная шкала (черта, кгс/см ² , бар)	без наценки		
Кислородное исполнение - O ₂	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	11650,60
МВП160Н-0,4			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	11650,60
МП160Н-0,4			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	11650,60
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	12430,60
ВП160Н-0,25	160	0,25	-0,1...0	17680,00
МВП160Н-0,25			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	17680,00
МП160Н-0,25			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	17680,00
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	18850,00
ВП250Н-0,25	250	0,25	-0,1...0	35555,00
МВП250Н-0,25			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	35555,00
МП250Н-0,25			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	35555,00
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	36140,00

ОПЦИИ:

Внутренний демпфер (юза), латунь	58,50 руб.
Специальная шкала (черта, кгс/см ² , бар)	без наценки
Пломбировка корпуса	по запросу



Измерительный элемент:	берилиевая 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	1664,00
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	2853,50
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	3172,00
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	58,50 руб.		
Индивидуальный номер	45,50 руб.		
Специальная шкала (черта, мбар, мм вод.ст., кгс/м2)	без наценки		
Пломбировка корпуса	65,00 руб.		
диаметр корпуса	63мм	100мм	160мм
Многослойное безопасное стекло	-	221,00 руб.	292,50 руб.
Осевое расположение штуцера	5%	7%	по запросу

3.2.1. промышленные

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ЭКМ100Эк	100	1,5	0... 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25	1599,00
			0...40/ 60	1755,00
ЭКМ160Эк	160	1,5	0... 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	1937,00
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	2119,00

ОПЦИИ:

Пломбировка корпуса	по запросу
---------------------	------------

виброустойчивые с магнитомеханическими контактами

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ЭКМ100НЭк-СВу	100	1,5	0... 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4 МПа	8378,50
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60 МПа	8910,20
ЭКМ160НЭк-СВу	160	1,5	0...60/ 100/ 160 кПа	11570,00
			0...0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4 МПа	10639,20
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60 МПа	11170,90

ОПЦИИ:

Индивидуальный номер	45,50 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	4615,00

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	4381,00

PMФЗ-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	4862,00
				0... 10/ 16/ 25/ 40/ 60	6292,00
	63,5			0... 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10	7345,00
	75			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10	9425,00

PMФЗ-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	4862,00
	98			0... 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6	8424,00

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	5460,00
	Ду32			0... 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	6370,00
	Ду40			0... 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	7540,00
	Ду50			0... 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	8970,00

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	249,60

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	715,00
муфта G1/2/ муфта G1/2					
				цапфа G1/2/ муфта M20x1,5	877,50
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	1066,00

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	423,80
для газа					434,20

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	1118,00

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	939,90
					цапфа M20x1,5/ муфта G1/2	
					муфта G1/2/ муфта M20x1,5	1095,90
					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	1365,00
					КЗИС-25л-А- M20x1,5/ M20x1,5	1677,00
	Сталь	40	(-20...+160)	А	КЗИС-40с-А- G1/2/ G1/2	2080,00
					КЗИС-40с-А- M20x1,5/ M20x1,5	2054,00
	Нерж. сталь	60	(-40...+200)	А	КЗИС-60н-А- G1/2/ G1/2	5122,00
КЗИС-60н-А- M20x1,5/ M20x1,5					4927,00	

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	2041,00
					КЗИМ-25л-А- M20x1,5/ M20x1,5	2262,00
	Сталь	40	(-20...+160)	А	КЗИМ-40с-А- G1/2/ G1/2	2262,00
					КЗИМ-40с-А- M20x1,5/ M20x1,5	2262,00
	Нерж. сталь	60	(-40...+200)	А	КЗИМ-60н-А- G1/2/ G1/2	5057,00
КЗИМ-60н-А- M20x1,5/ M20x1,5					5733,00	

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	4829,50
					КЗИТ-25л-А- M20x1,5/ M20x1,5	5408,00
	Сталь	40	(-20...+160)	А	КЗИТ-40с-А- G1/2/ G1/2	5135,00
					КЗИТ-40с-А- M20x1,5/ M20x1,5	5538,00
	Нерж. сталь	60	(-40...+200)	А	КЗИТ-60н-А- G1/2/ G1/2	7397,00
КЗИТ-60н-А- M20x1,5/ M20x1,5					8554,00	

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	3263,00
БКН 1 - 10, 19, 20, 25, 27, 28, 41, 42					3477,50
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					4641,00
БКН 2 - 10, 19, 20, 25, 27, 28, 41					4959,50

Вспомогательная арматура

Демпферы	Наименование	Материал / Давление, МПа	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
	ДМ0,5/М3 (М4)	Латунь	М3, М4	58,50
	Демпферное устройство ДУ	Латунь / 25	внутр М20х1,5/ наруж М20х1,5 внутр G1/2/ наруж G1/2	1406,60
		Сталь нержавеющая / 40		2333,50

Отводы сифонные	Наименование	Резьба	Цена, руб. без НДС
Материал - сталь углеродистая			
	Отвод ОС56в-М20х1,5 (G1/2)	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	513,50
	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	266,50
	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	266,50
	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	266,50
	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	266,50
	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	266,50
	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	1290,90
	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	1186,90
	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	1186,90
	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	1186,90
	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	1186,90
	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	1186,90
	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	5031,00
	Отвод ОС100-ОХ28	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	2977,00
	Отвод ОС100-ОХ50	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	6409,00

	Отвод ОС100-ОК100-МД	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	3432,00
	Отвод ОС100-ОК100-Н	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	6636,50

Переходники	Наименование	Резьба	Цена, руб. без НДС
	Материал - сталь углеродистая		
	ПР-М20х1,5/G1/2	внутр М20х1,5 - наруж G1/2	123,50
	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	162,50
	ПР-G1/4/M12х1,5-Л	внутр G1/4 - наруж М12х1,5	
	ПР-М20х1,5/M12х1,5-Л	внутр М20х1,5 - наруж М12х1,5	208,00
	ПР-М20х1,5/G1/4-Л	внутр М20х1,5 - наруж G1/4	
	ПР-М12х1,5/G1/2-Л	внутр М12х1,5 - наруж G1/2	234,00
	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	260,00
	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	442,00
	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	75,40
	Бобышка БТБ, высота 13мм	под термометр ТБП, внутр G1/2	75,40
	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	546,00

Прокладки	Наименование	Резьба	Цена, руб. без НДС
	Прокладка ПР11-5,2-3-П	паронит ПОН, под М12х1,5	2,60
	Прокладка ПР18-6,2-3-П	паронит ПОН, под М20х1,5	4,94
	Прокладка ПР18-6,2-2-ФТ	фибра ФТ, под М20х1,5	13,52
	Прокладка ПР18-6,2-1-ФП	фторопласт, под М20х1,5	10,14
	Прокладка ПР18-6,2-2-МД	медь, под М20х1,5	20,15
	Прокладка ПР18-6,2-1-АЛ	алюминий, под М20х1,5	8,76



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	318,50
				L=50мм	409,50
				L=100мм	468,00
				L=160мм	559,00
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	624,00
				L=50мм	676,00
				L=100мм	751,40
				L=160мм	825,50
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1144,00
				L=100мм	1196,00
				L=160мм	1293,50

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	637,00
				L=100мм	695,50
				L=160мм	773,50
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1059,50
				L=100мм	1111,50
				L=160мм	1196,00
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1865,50
				L=100мм	1924,00
				L=160мм	1995,50

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	341,90
				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

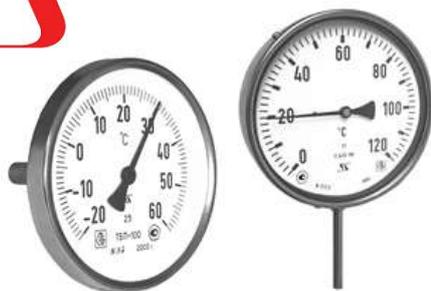
Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, °C	Длина штуцера	Цена, руб. без НДС
ТБП40	40	2,5	0...120/ 0...200	L=140мм	890,50
				L=250мм	923,00
ТБП63	63	2,5	0...120/ 0...200	L=250мм	1167,40
ТБП100	100	1,5	0...120/ 0...200	L=250мм	1664,00



ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

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

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, °C	Длина штуцера	Цена, руб. без НДС
ТБП63	63	2,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...60/ 0...100/ 0...120	L=50мм	414,70
				L=100мм	475,80
				L=160мм	1153,10
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...60/ 0...100/ 0...120	L=50мм	681,20
				L=100мм	756,60
				L=160мм	829,40



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	1267,50
				L=100мм	1469,00
				L=160мм	1605,50
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1742,00
				L=100мм	1943,50
				L=160мм	2086,50
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	2476,50
				L=100мм	2730,00
				L=160мм	2866,50

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	1683,50
				L=100мм	1878,50
				L=160мм	2021,50
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	2223,00
				L=100мм	2418,00
				L=160мм	2548,00
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	3263,00
				L=100мм	3445,00
				L=160мм	3588,00

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