

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://jumas.nt-rt.ru> || [jsm@nt-rt.ru](mailto:jsm@nt-rt.ru)

# 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. напоромеры 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

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

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	166
			0... 10,0/ 16,0/ 25,0/ 40,0	180
			0... 1,0/ 1,6/ 2,5/ 25,0 - кислород O <sub>2</sub> 0... 0,4/ 4,0 - ацетилен C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 0... 0,6 - пропан C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	168
ВП63М	63	2,5	-0,1...0	220
МП63М			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	220
			0... 6/ 10/ 16/ 25/ 40 0... 2,5/ 25,0 - кислород O <sub>2</sub> 0... 0,4/ 4,0 - ацетилен C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 0... 0,6 - пропан C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	240 230
ВП100М	100 (усиленный механизм)	1,5	-0,1...0	445
МВП100М			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	445
МП100М			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	445
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	461
ВП160М	160 (усиленный механизм)	1,5	-0,1...0	768
МВП160М			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	768
МП160М			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	768
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	788

### ОПЦИИ:

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

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

**В НЕРЖАВЕЮЩЕМ КОРПУСЕ 40-50-63мм  
ЗАВАЛЬЦОВКА С/БЕЗ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ**



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	438
МП40НЛ			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	438
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	465
ВП50НЛ	50	2,5	-0,1...0	438
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	438
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	465
ВП63НЛ	63	1,5	-0,1...0	448
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	448
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100	475

### 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	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:	M20x1,5; G1/2

Тип	Диаметр корпуса, мм	Класс точности	Пределы измерений, МПа	Цена, руб. без НДС
ВП100Н	100	1,0	-0,1...0	1657
МВП100Н			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	1657
МП100Н			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	1657
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	1750
			0... 60	1750
ВП160Н	160	1,0	-0,1...0	2650
МВП160Н			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	2650
МП160Н			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	2650
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	2850
			0... 60	2850

### ОПЦИИ:

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

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

**КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ 63-100-160мм  
БАЙОНЕТ С/БЕЗ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ**



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	990
МВП63НН			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	990
МП63НН			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	990
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40	1150
ВП100НН	100	1,0	-0,1...0	2505
МВП100НН			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	2505
МП100НН			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	2505
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	2615
			0...100	2615
ВП160НН	160	1,0	-0,1...0	3670
МВП160НН			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	3670
МП160НН			0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	3670
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	3720
			0...100	3720

### 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 <sup>2</sup> , бар)	без наценки		
Кислородное исполнение - O2	по запросу		

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

**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	8962
МВП160Н-0,4			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	8962
МП160Н-0,4			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	8962
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	9562
ВП160Н-0,25	160	0,25	-0,1...0	13600
МВП160Н-0,25			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	13600
МП160Н-0,25			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	13600
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	14500
ВП250Н-0,25	250	0,25	-0,1...0	27350
МВП250Н-0,25			-0,1... 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4	27350
МП250Н-0,25			0...0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	27350
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	27800

### ОПЦИИ:

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

## Напоромеры (МП), Тягомеры (ВП), Тягонапоромеры (МВП)

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ 63-100-160мм**



Измерительный элемент: бериллиевая бронза (пр-ва Швейцария)  
 Механизм и штуцер: латунь  
 Материал корпуса: сталь нержавеющая  
 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	1280
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	2195
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	2440
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	<b>63мм</b>	<b>100мм</b>	<b>160мм</b>
Многослойное безопасное стекло	-	170 руб.	225 руб.
Осевое расположение штуцера	5%	7%	по запросу

## Манометры (ЭкМ), Вакуумметры (ЭкВ), МаноВакуумметры (ЭкМВ)

### ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

#### 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	1230
			0...40/ 60	1350
ЭКМ160Эк	160	1,5	0... 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	1490
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60	1630

#### 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	6445
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60 МПа	6854
ЭКМ160НЭк-СВу	160	1,5	0...60/ 100/ 160 кПа	8900
			0...0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4 МПа	8184
			0...6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60 МПа	8593

#### ОПЦИИ:

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





## Разделители

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

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	3370

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	3740
	63,5			0... 10/ 16/ 25/ 40/ 60	4840
	75			0... 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10	5650
				0... 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10	7250

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	3740
	98			0... 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6	6480

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	4200
	Ду32			0... 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	4900
	Ду40			0... 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	5800
	Ду50			0... 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4	6900


**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	192

**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	550
				муфта G1/2/ муфта G1/2	
				цапфа G1/2/ муфта M20x1,5	675
				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	820

**шаровый**

11527п1	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
для жидкости	латунь	1,6	(-50... +150)	муфта G1/2/ муфта M20x1,5	326
для газа					334

**КНОПЧНЫЙ**

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	860

## Клапаны запорные игольчатые КЗИ

DIN 16270	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Форма	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
 <b>КЗИ</b>	Форма А - муфта по DIN 16283					
	Сталь	16	(-20... +480)	А	цапфа M20x1,5/ муфта M20x1,5	723
					цапфа M20x1,5/ муфта G1/2	
						муфта G1/2/ муфта M20x1,5
муфта G1/2/ муфта G1/2						

DIN 16270	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Форма	Наименование / резьба	Цена, руб. без НДС
 <b>КЗИС</b>	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	1050
					КЗИС-25л-А- M20x1,5/ M20x1,5	1290
	Сталь	40	(-20...+160)	А	КЗИС-40с-А- G1/2/ G1/2	1600
					КЗИС-40с-А- M20x1,5/ M20x1,5	1580
	Нерж. сталь	60	(-40...+200)	А	КЗИС-60н-А- G1/2/ G1/2	3940
КЗИС-60н-А- M20x1,5/ M20x1,5					3790	

DIN 16271	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Форма	Наименование / резьба	Цена, руб. без НДС
 <b>КЗИМ</b>	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	1570
					КЗИМ-25л-А- M20x1,5/ M20x1,5	1740
	Сталь	40	(-20...+160)	А	КЗИМ-40с-А- G1/2/ G1/2	1740
					КЗИМ-40с-А- M20x1,5/ M20x1,5	1740
	Нерж. сталь	60	(-40...+200)	А	КЗИМ-60н-А- G1/2/ G1/2	3890
КЗИМ-60н-А- M20x1,5/ M20x1,5					4410	

DIN 16272	Материал	Давление, МПа	Температура, С	Форма	Наименование / резьба	Цена, руб. без НДС
 <p><b>КЗИТ</b></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	3715
					КЗИТ-25л-А- M20x1,5/ M20x1,5	4160
	Сталь	40	(-20...+160)	А	КЗИТ-40с-А- G1/2/ G1/2	3950
					КЗИТ-40с-А- M20x1,5/ M20x1,5	4260
	Нерж. сталь	60	(-40...+200)	А	КЗИТ-60н-А- G1/2/ G1/2	5690
КЗИТ-60н-А- M20x1,5/ M20x1,5					6580	


### 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
<b>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</b>	Нерж. сталь	40	(-60...+150)	M20x1,5/ M20x1,5	2510
<b>БКН 1 - 10, 19, 20, 25, 27, 28, 41, 42</b>					2675
<b>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</b>					3570
<b>БКН 2 - 10, 19, 20, 25, 27, 28, 41</b>					3815

## Вспомогательная арматура

Демпферы	Наименование	Материал / Давление, МПа	Присоединительная резьба	Цена, руб. без НДС
	<b>ДМ0,5/М3 (М4)</b>	Латунь	М3, М4	45
	<b>Демпферное устройство ДУ</b>	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
<b>Материал - сталь углеродистая</b>			
	Отвод ОС56в-М20х1,5 (G1/2)	внутр М20х1,5 или внутр G1/2	395
	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	205
	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	205
	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	205
	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	205
	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	205
	Отвод ОС100н-05-М20х1,5 (G1/2)	наруж М20х1,5 или наруж G1/2	
<b>Материал - сталь нержавеющая</b>			
	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	913
	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	913
	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	913
	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	3870
	Отвод ОС100-ОХ28	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	2290
	Отвод ОС100-ОХ50	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	4930

	Отвод ОС100-ОК100-МД	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	2640
	Отвод ОС100-ОК100-Н	внутр М20х1,5 / наруж М20х1,5 внутр G1/2 / наруж G1/2	5105

Переходники	Наименование	Резьба	Цена, руб. без НДС
	<b>Материал - сталь углеродистая</b>		
	ПР-М20х1,5/G1/2	внутр М20х1,5 - наруж G1/2	95
	ПР-G1/2/M20х1,5	внутр G1/2 / наруж М20х1,5	
	<b>Материал - латунь</b>		
	ПР-М12х1,5/G1/4-Л	внутр М12х1,5 - наруж G1/4	125
	ПР-G1/4/M12х1,5-Л	внутр G1/4 - наруж М12х1,5	
	ПР-М20х1,5/M12х1,5-Л	внутр М20х1,5 - наруж М12х1,5	160
	ПР-М20х1,5/G1/4-Л	внутр М20х1,5 - наруж G1/4	
	ПР-М12х1,5/G1/2-Л	внутр М12х1,5 - наруж G1/2	180
	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	200
	ПР-G1/2/M20х1,5-Л	внутр G1/2 - наруж М20х1,5	
	<b>Материал - сталь нержавеющая</b>		
	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
	<b>Материал - сталь углеродистая</b>		
	Бобышка БМП, высота 27мм	под манометр, внутр М20х1,5	58
	Бобышка БТБ, высота 13мм	под термометр ТБП, внутр G1/2	58
	Бобышка БТБ, высота 40мм	под термометр ТБП, внутр G1/2	
	Бобышка БОС	под отвод, внутр диам. 14,2	
	<b>Материал - сталь нержавеющая</b>		
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	3,8
	Прокладка ПР18-6,2-2-ФТ	фибра ФТ, под М20х1,5	10,4
	Прокладка ПР18-6,2-1-ФП	фторопласт, под М20х1,5	7,8
	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	245
				L=50мм	315
				L=100мм	360
				L=160мм	430
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	480
				L=50мм	520
				L=100мм	578
				L=160мм	635
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	880
				L=100мм	920
				L=160мм	995

### 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	490
				L=100мм	535
				L=160мм	595
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	815
				L=100мм	855
				L=160мм	920
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1435
				L=100мм	1480
				L=160мм	1535

### 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	263
				Тр38 = 30...50мм, крепление - скоба	
				Тр50 = 50...60мм, крепление - скоба	



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

## ИГЛОВЫЕ

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	685
				L=250мм	710
ТБП63	63	2,5	0...120/ 0...200	L=250мм	898
ТБП100	100	1,5	0...120/ 0...200	L=250мм	1280



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

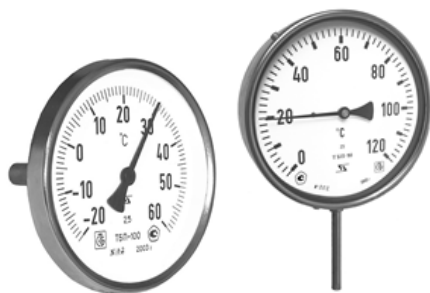
## ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

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	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



# Термометры Биметаллические Показывающие ТБП

**КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БЕЗРЕЗЬБОВЫЕ**



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	975
				L=100мм	1130
				L=160мм	1235
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1340
				L=100мм	1495
				L=160мм	1605
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1950
				L=100мм	2100
				L=160мм	2205

## 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	1295
				L=100мм	1445
				L=160мм	1555
ТБП100	100	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	1710
				L=100мм	1860
				L=160мм	1960
ТБП160	160	1,5	-50...+50/ -30...+50/ -20...+60/ 0...120/ 0...160/ 0...200/ 0...250/ 0...300	L=50мм	2510
				L=100мм	2650
				L=160мм	2760

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://jumas.nt-rt.ru> || [jsm@nt-rt.ru](mailto:jsm@nt-rt.ru)