

Манометры общетехнические стандартное исполнение

Диапазон показаний давлений,

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10. Предназначены для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред.





Присоединение

	корпуса	точности	МПа	присоединения	(расположение штуцера)	с НДС, руб.
Маноме	тры ТМ с	серии 10				
TM-110	40	2,5	0 0,1 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40	G¹/8 / M10×1	радиальное / осевое	260
TM-210	50	2,5	0 0,1 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	290 / 305
TM-210	50	2,5	016 / 25 / 40	G+/4 / IVI12X1,5	радиальное / осевое	300 / 320
TM-310	63	2,5	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	350
IM-310 03	03	2,3	016 / 25 / 40 / 60	G-74 / IVIIZXI,3	радиальное / осевое	395
	100	1,5	00,06	G½ / M20×1,5	радиальное	730
TM-510			0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	G½ / M20x1,5	радиальное / осевое	660 / 980
1M-210	100		016 / 25 / 40 / 60		радиальное / осевое	855 / 1120
			0100		радиальное	1600
			00,06		радиальное	1110
TM-610	150	1,5	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	G½ / M20x1,5	радиальное / эксцентрическое	885 / 1360
1141-010	150	1,5	016 / 25 / 40 / 60		радиальное / эксцентрическое	1070 / 1415
			0100		радиальное	1825
Вакууми	иетры ТЕ	В серии 1	0			

Диаметр Класс

TB-110	40	2,5		G¹/8 / M10×1	радиальное / осевое	260
TB-310	63	2,5		G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	350
TB-510	100	1,5	-0,10	G ¹ / ₂ / M20×1,5	радиальное / осевое	660 / 980
TB-610	150	1,5		G½ / M20x1,5	радиальное / эксцентрическое	885 / 1360

Мановакуумметры ТМВ серии 10

TMB-110	40	2,5	- 0,1 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	G½ / M10×1	радиальное / осевое	260
TMB-310	63	2,5		G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	350
TMB-510	100	1,5		G½ / M20×1,5	радиальное / осевое	660 / 980
TMB-610	150	1,5		G½ / M20×1,5	радиальное / эксцентрическое	885 / 1360

Дополнительные опции

40 / 50 руб. с НДС / шт.



+10% к стоимости прибора

+10% к стоимости прибора

90 руб. с НДС / шт.

тоимость объединения с разделителем за 1 комплект. Стоимость разделителей смотрите на странице 20

Манометры общетехнические, стандартное исполнение, модель 2



Тип ТМ, серия 10 М2. Предназначены для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред.

Корпус: сталь, цвет серый ■ IP40 ■ Стекло: минеральное ■ Механизм, чувствительный элемент и штуцер: медный сплав ■ Температура измеряемой среды: до +150 °C

Тип	Диаметр	Класс	Диапазон показаний давлений,	Резьба	Присоединение	Цена
	корпуса	точности	МПа	присоединения	(расположение штуцера)	с НДС, руб.
TM-510 M2	100	1,5	0 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6	G½ / M20×1,5	радиальное	405

Дополнительные опции





стоимость объединения с разделителем, за 1 комплект. Стоимость разделителей смотрите на странице 20.

Манометры общетехнические с повышенным классом точности



Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10. Предназначены для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред.

Корпус: сталь, цвет черный в IP40, IP54 (под заказ)* в Стекло: минеральное в Механизм, чувствительный элемент и штуцер: медный сплав в Температура измеряемой среды: до +150 °C

Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазон показаний давлений, МПа	Резьба присоединения	Присоединение (расположение штуцера)	Цена с НДС, руб.
Манометр	ы ТМ сері	ии 10				
			0 04 1046 10 25 10 4 10 6 14 14 6 12 5 14 16 140			405

TM-310	63	1,5	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	G ¹ / ₄ / M12×1.5	радиальное / осевое	405
1141-310	03		0 16 / 25 / 40 / 60	G-74 / M12X1,5	радиальное / оссвое	445
TM-510	100	1,0	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	M20x1,5	радиальное	775
IM-210			0 16 / 25 / 40 / 60			990
TM-610	150	1,0	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	M20x1,5	радиальное	1020
			016 / 25 / 40 / 60			1205

Вакуумметры ТВ серии 10

TB-310	63	1,5		G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	405
TB-510	100	1,0	-0,10	M20×1,5	радиальное	775
TB-610	150	1,0		M20×1,5	радиальное	1020

Мановакуумметры ТМВ серии 10

TMB-310	63	1,5		G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	405
TMB-510	100	1,0	-0,1 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	M20×1,5	радиальное	775
TMB-610	150	1,0		M20×1,5	радиальное	1020

^{* —} **+10%** к стоимости, для Ø100, 150

Дополнительные опции аналогичны опциям на странице 1.

Манометры общетехнические с повышенным IP

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10, IP54. Предназначены для использования в условиях с повышенными эксплуатационными требованиями.





Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазон показаний давлений, МПа	Резьба присоединения	Присоединение (расположение штуцера)	Цена с НДС, руб.	

Манометры ТМ серии 10

			0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	M20x1,5	радиальное	830
TM-510 IP54	100	1* / 1,5	016 / 25 / 40 / 60			940
			0100			1915
TM-610 IP54	150	1* / 1,5	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	M20×1,5	радиальное	1080
			016 / 25 / 40 / 60			1180
			0100			2580

Вакуумметры ТВ серии 10

TB-510 IP54	100	1* / 1 5	0.1.0	M20×1,5		830
TB-610 IP54	150	1" / 1,5	-0,10	MZUXI,3	радиальное	1080

Мановакуумметры ТМВ серии 10

TMB-510 IP54	100	1* / 1,5	-0,10, 15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	M20x1,5	радиальное	830
TMB-610 IP54	150					1080

^{* —} **+10%** к стоимости

Дополнительные опции аналогичны опциям на странице 1, кроме опции «Передний фланец».

Манометры сварочные

Тип ТМ, серия 10. Предназначены для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред. Широко применяются в баллонных редукторах и регуляторах.



Корпус: сталь, цветовое кодирование = IP40 = Стекло: органическое = Механизм, чувствительный элемент и штуцер: медный сплав = Температура измеряемой среды: до +80 °C

Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазон показаний давлений, МПа	Резьба присоединения	Присоединение (расположение штуцера)	Цена с НДС, руб.
			O_2 (кислород) — 0 0 ,1 / 1 / 2,5 / 16 / 25 / 40			
TM-210	F.O.	2.5	C_2H_2 (ацетилен) — 0 0,4 / 4	M10v1 F		240
	50	2,5	C₃H ₈ (пропан) — 00,6	M12×1,5	радиальное	240
			другие газы — 0 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 16 / 25 / 40			

Дополнительные опции

Защитный резиновый кожух защита для манометра ТМ — 210	Указатель рабочего давления 1 маркер / 2 маркера на циферблате	S 11 W 2
40 руб. с НДС / шт.	40 / 50 руб. с НДС / шт.	

Манометры общетехнические с электроконтактной приставкой

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10. Предназначены для управления внешними электрическими цепями в схемах сигнализации, автоматики и блокировки технологических процессов. Электрическая схема: одноконтактная Исп. I, Исп. II, двухконтактная Исп. III, Исп. IV, Исп. V или Исп. VI.

Корпус: сталь, цвет черный в IP40 в Стекло: органическое в Механизм и чувствительный элемент: медный сплав в Штуцер: медный сплав (100 МПа — сталь) в Температура измеряемой среды: до +150 °C в Тип контактов: с магнитным поджатием в Максимальное напряжение: —220 В, ~380 В в Максимальный ток: 1 А в Максимальная разрывная мощность контактов: 30 Вт, 50 В·А в Предел допускаемой основной погрешности срабатывания электрической схемы в % от диапазона показаний: ±4 в Подключение: через клеммную коробку сбоку на корпусе

Тип	Диаметр	Класс	Диапазон показаний давлений,	Резьба	Присоединение	Цена
	корпуса	точности	МПа	присоединения	(расположение штуцера)	с НДС, руб.

Манометры ТМ серии 10

		4.5	0 0,1 /0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	G½ / M20х1,5 радиальное		1650
TM-510.05	1-510.05 100		0 16 / 25 / 40 / 60			1695
			0100			2415
		1,5	0 .0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10		радиальное	1795
TM-610.05	150		016 / 25 / 40 / 60			1995
			0100			2750

(исполнение 1-6)

Вакуумметры ТМ серии 10

TB-510.05	100	1 5	-0,10	G½ / M20×1,5	D3 F143 F1 1100	1650
TB-610.05	150	1,3	-0,10	G72 / M20X1,3	радиальное	1795

(исполнение 1, 2, 5)

Мановакуумметры ТМ серии 10

TMB-510.05	100	1 5	-0,1 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	G½ / M20×1.5	0284284400	1650
TMB-610.05	150	1,3	- 0,1 0,13 / 0,3 / 0,3 / 0,9 / 1,3 / 2,4	G-72 / M2UX1,5	радиальное	1795

(исполнение 1, 2, 5, 6)

Дополнительные опции аналогичны опциям на странице 1, кроме опции «Передний фланец» и «Указатель рабочего давления».

Манометры общетехнические с электроконтактной приставкой с повышенным IP

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10, IP54. Предназначены для управления внешними электрическими цепями в схемах сигнализации, автоматики и блокировки технологических процессов. Электрическая схема: одноконтактная Исп. I, Исп. II, двухконтактная Исп. III, Исп. IV, Исп. V или Исп. VI.

Корпус: сталь, цвет черный в IP54 в Стекло: органическое в Механизм и чувствительный элемент: медный сплав в Штуцер: медный сплав (100 МПа — сталь) в Температура измеряемой среды: до +150 °С в Тип контактов: с магнитным поджатием в Максимальное напряжение: −220 В, ~380 В в Максимальный ток: 1 А в Максимальная разрывная мощность контактов: 30 Вт, 50 В А в Предел допускаемой основной погрешности срабатывания электрической схемы в % от диапазона показаний: ±4 в Подключение: через DIN-разъем сзади на корпусе

Тип	Диаметр	Класс	Диапазон показаний давлений,	Резьба	Присоединение	Цена
	корпуса	точности	МПа	присоединения	(расположение штуцера)	с НДС, руб.

Манометры ТМ серии 10

TM-510.05 IP54		1.5	0 0,1 / 0.16 / 0.25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	G½ / M20x1,5	радиальное	1785
	100		0 16 / 25 / 40 / 60			1950
			0100			3095
TM-610.05 IP54		1,5	0 0,1 / 0.16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10			1925
	150		0 16 / 25 / 40 / 60			2180
			0100			4785

(исполнение 1-6)

Вакуумметры ТМ серии 10

TB-510.05 IP54	100	1 E	-0,10 G½ / N	G ¹ / ₂ / M20×1,5	радиальное	1785
TB-610.05 IP54	150	1,3		G72 / M2UX1,3		1925
(исполнение 1, 2, 5)						

Мановакуумметры ТМ серии 10

TMB-510.05 IP54	100	1 =	-0,1 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	G ¹ / ₂ / M20×1.5	2284284400	1785
TMB-610.05 IP54	150	1,3	-0,1 0,13 / 0,3 / 0,3 / 0,9 / 1,3 / 2,4	G-72 / M2UX1,3	радиальное	1925

(исполнение 1, 2, 5, 6)

Дополнительные опции аналогичны опциям на странице 1, кроме опции «Передний фланец» и «Указатель рабочего давления».

Манометры котловые

Тип ТМ, серия 10. Предназначены для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред.

Корпус: сталь, цвет черный * IP40 * Стекло: минеральное * Механизм, чувствительный элемент и штуцер: медный сплав * Температура измеряемой среды: до +150 °C

Тип	Диаметр	Класс	Диапазон показаний давлений,	Резьба	Присоединение	Цена
	корпуса	точности	МПа	присоединения	(расположение штуцера)	с НДС, руб.
TM-810	250	1,5	0 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6	M20×1,5	радиальное	2385

Дополнительные опции





Манометры точных измерений с корректировкой нуля

Тип ТМ (ТМВ) — МТИ, серия 10. Применяются для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред. Предусмотрена установка нуля с помощью регулировочного винта.

Корпус: силумин, цвет черный • IP40 • Стекло: минеральное • Механизм и штуцер: медный сплав • Чувствительный элемент: медный сплав (до 6 МПа), коррозионностойкая сталь (от 10 МПа) • Температура измеряемой среды: до +100 °C • Кратковременная нагрузка: 105% шкалы

Диапазон показаний давлений,



Цена

Присоединение

	корпуса	точности	МПа	присоединения	(расположение штуцера)	с НДС, руб.		
Манометры	ТМ серии	10						
		1				4100		
		0,6	0 0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10		радиальное	.200		
		0,4				4795		
		1	0 16 / 25 / 40 / 60	M20x1,5		4200		
TM-610 МТИ	150	0,6				4200		
		0,4				5075		
		1	0100			4730		
		0,6				4/30		
		0,4				5405		
Мановакуум	Мановакуумметры ТМ серии 10							
		1		M20x1,5	радиальное	4100		
ТМВ-610 МТИ	150	0,6	-0,1 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4			1200		
		0,4				4795		

Резьба

Дополнительные опции

Диаметр

Класс

Тип



 $^{^{\}star}$ — стоимость объединения с разделителем, за 1 комплект. Стоимость разделителей смотрите на странице 20.

Манометры аммиачные

Класс

Диаметр

Тип

TMB-511 NH₃

TMB-611 NH,

Тип ТМ (ТМВ) — **NH**₃, **серия 11**. Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкого, газообразного и водного раствора аммиака. Приборы имеют дополнительную температурную шкалу.

Корпус: хромированная сталь в IP40 в Механизм, чувствительный элемент и штуцер: нержавеющая сталь в Стекло: минеральное

Диапазон показаний давлений,

-0,1...0,5 (-70...+5 °C); **-0,1...0,9** (-70...+20 °C); **-0,1...1,5** (-70...+40 °C); **-0,1...2,4** (-70...+55 °C)



Цена

1475

2010

Присоединение

радиальное

	корпуса	точности	Mila	присоединения	(расположение штуцера)	с НДС, руб.		
Манометры ТМ серии 11								
TM-511 NH ₃	100	1 5	00,6 (-30+10 °C); 01 (-30+25 °C);	C1/- / M20v1 F		1475		
TM-611 NH ₃	150	1,5	04 (-30+70 °C)	G½ / M20x1,5	радиальное	2010		
Мановакуумметры ТМВ серии 11								

Резьба

G½ / M20×1,5

Дополнительные опции



Все приборы сертифицированы, рекомендованы к применению Федеральной службой по экологическому, техническому и атомному надзору, имеют гарантию качества. **Интервал между поверками** — **2 года на манометры**, **3 года на термометры**, **5 лет на датчики давления**.

Манометры виброустойчивые

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 20. Применяются для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред в условиях повышенной вибрации и при измерении переменного давления, с возможностью гидрозаполнения (виброустойчивый).

Прибор поставляется «сухой» (готовый к гидрозаполнению) или заполненный глицерином (силиконом) по требованию заказчика. При гидрозаполнении не используется под кислород.

Корпус: нержавеющая сталь ■ IP65, IP66* (опция) ■ Стекло: органическое, минеральное многослойное безопасное триплекс (опция) • Механизм, чувствительный элемент и штуцер: медный сплав • Температура измеряемой среды: до +150 °C (без заполнения / с заполнением силиконом ПМС-50), до +100 °C (с заполнением глицерином ПК-94)



1660 / 1795

2850

Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазон показаний давлений, МПа	Резьба присоединения	Присоединение (расположение штуцера)	Цена с НДС, руб.		
Манометры ТМ серии 20								
T11 000	F0	2.5	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	61/		540 / 595		
TM-220	50	2,5	016 / 25 / 40 / 60	G ¹ / ₄	радиальное / осевое радиальное / осевое радиальное / осевое радиальное / осевое или эксцентрическое радиальное радиальное радиальное	570 / 630		
			0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10			655 / 700		
TM-320	63	1,5	016 / 25 / 40 / 60	G ¹ / ₄ / M12×1,5		670 / 750		
			0100		радиальное	1445		
TM-520	100	1	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	C1/ / M20v4 F	1 ' ' '	1660 / 1795		
TM-520	100	1	016 / 25 / 40 / 60	G½ / M20x1,5		1780 / 1920		
TM-620	150	1	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	G½ / M20x1,5	2284284400	2850		
TM-620	130	1	016 / 25 / 40 / 60	G42 / M2UX1,5	радиальное	3050		
Вакуумметры ТВ серии 20								
TB-320	63	1,5		G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	655 / 700		
TB-520	100	1	-0.1 0	G½ / M20x1 5	радиальное / осевое или	1660 / 1795		

Мановакуумметры ТМВ серии 20

150

TMB-320	63	1,5		G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	655 / 700
TMB-520	100	1	-0,1 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	G½ / M20×1,5	радиальное / осевое или эксцентрическое	1660 / 1795
TMB-620	150	1		G½ / M20×1,5	радиальное	2850

G½ / M20×1,5

G½ / M20×1,5

эксцентрическое

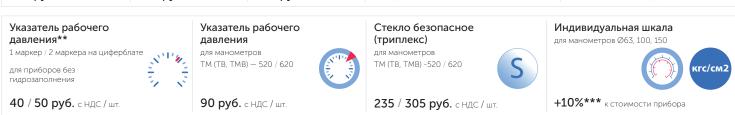
радиальное

TB-520

TB-620

Дополнительные опции





— стоимость объединения с разделителем, за 1 комплект. Стоимость разделителей смотрите на странице 20.

-0,1...0

** — для завальцованных манометров ТМ-320 стоимость 1 маркера — **165 руб.** / 2 маркеров — **175 руб** *** — для завальцованных манометров ТМ-320 индивидуальная шкала — **+25%** к стоимости прибора

Гидрозаполнение

Диаметр	Объем	Цена заполнения при	ибора с НДС, руб. Цена слива прибора с НДС, руб		с НДС, руб.
корпуса	жидкости в приборе (мл)	глицерин ПК-94	силикон ПМС-50	глицерин ПК-94	силикон ПМС-50
50	80	15	60	-	-
63	90	20	65		
100	350	55	245	130	240
150	770	110	505		

Все приборы сертифицированы, рекомендованы к применению Федеральной службой по экологическому, техническому и атомному надзору, имеют гарантию качества. Интервал между поверками — 2 года на манометры, 3 года на термометры, 5 лет на датчики давления.

^{* —} **+10%** к стоимости прибора

Манометры коррозионностойкие виброустойчивые

Диаметр Класс Диапазон показаний давлений.

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 21. Устойчивые к воздействию агрессивных измеряемых сред, с возможностью гидрозаполнения (виброустойчивый).

Прибор поставляется «сухой» (готовый к гидрозаполнению) или заполненный глицерином (силиконом) по требованию заказчика. При гидрозаполнении не используется под кислород.

Корпус, механизм, чувствительный элемент и штуцер: нержавеющая сталь ■ IP65, IP67* (опция) ■ Стекло: органическое, минеральное многослойное безопасное - триплекс (опция) ■ Температура измеряемой среды: до +200 °C (без заполнения), до +100 °C (с заполнением глицерином ПК-94), до +150 °C (с заполнением силиконом ПМС-50)



Присоединение

INII	корпуса	точности	диапазон показании давлении, МПа	присоединения	(расположение штуцера)	с НДС, руб.	
Манометры ТМ серии 21							
TM-121	40	2,5	0 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6	G1/8 / M10×1	радиальное / осевое	1010 / 1120	
TM-221	50	2,5	0 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6	G1/4 / M12×1,5	радиальное / осевое	1290 / 1365	
TM-321	63	1,5	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	1180 / 1380	
			016 / 25 / 40 / 60		радиальное / осевое	1280 / 1500	
	100		00,06	G½ / M20x1,5	радиальное	2935	
			0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10		радиальное / осевое или эксцентрическое	2675 / 3415	
TM-521		1	0 16 / 25 / 40 / 60		радиальное / осевое или эксцентрическое	2900 / 3605	
			0100		радиальное / осевое или эксцентрическое	3390 / 4300	
			00,06		радиальное	3710	
			0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10		радиальное / осевое или эксцентрическое	3585 / 4105	
TM-621	150		016 / 25 / 40 / 60	G½ / M20x1,5	радиальное / осевое или эксцентрическое	3740 / 4300	
			0100		радиальное / осевое или эксцентрическое	4350 / 4555	

Резьба

Вакуумметры ТВ серии 21

Тип

TB-321	63	1,5	-0,10	G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	1180 / 1380
TB-521	100	1		G½ / M20x1,5	радиальное / осевое или эксцентрическое	2735 / 3645
TB-621	150	1		G½ / M20x1,5	радиальное / осевое или эксцентрическое	3585 / 4105

Мановакуумметры ТМВ серии 21

TMB-321	63	1,5		G ¹ / ₄ / M12×1,5	радиальное / осевое	1180 / 1380
TMB-521	100	1		G½ / M20x1,5	радиальное / осевое или эксцентрическое	2735 / 3645
TMB-621	150	1		G½ / M20×1,5	радиальное / осевое или эксцентрическое	3585 / 4105

^{* — +10%} к стоимости прибора

Дополнительные опции аналогичны опциям на странице 7.

Гидрозаполнение

Диаметр корпуса	Объем жидкости	Цена заполнения пр	Цена заполнения прибора с НДС, руб.		Цена слива прибора с НДС, руб.		
	в приборе (мл)	глицерин ПК-94	силикон ПМС-50	глицерин ПК-94	силикон ПМС-50		
40	50	12	40	-	-		
50	80	15	60	-	-		
63	90	20	65				
100	350	55	245	130	240		
150	770	110	505				

Все приборы сертифицированы, рекомендованы к применению Федеральной службой по экологическому, техническому и атомному надзору, имеют гарантию качества. Интервал между поверками — 2 года на манометры, 3 года на термометры, 5 лет на датчики давления.

Манометры коррозионностойкие виброустойчивые, безопасное исполнение

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 21, Б. Устойчивые к воздействию агрессивных измеряемых сред, с возможностью гидрозаполнения (виброустойчивый), для предприятий с повышенными требованиями к безопасности

Прибор поставляется «сухой» (готовый к гидрозаполнению) или заполненный глицерином (силиконом) по требованию заказчика. При гидрозаполнении не используется под кислород.

Корпус, механизм, чувствительный элемент и штуцер: нержавеющая сталь • IP65 • Стекло: минеральное многослойное безопасное - триплекс • Температура измеряемой среды: до +200 °C (без заполнения), до +100 °C (с заполнением глицерином ПК-94), до +150 °C (с заполнением силиконом ПМС-50)



Манометры ТМ серии 21

TM-521			0 0,06	G ¹ / ₂ / M20x1,5	радиальное	5645
	100	1	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10			5375
			0 16 / 25 / 40 / 60			5890
			0100			6690
		1 00,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 G ¹ / ₂ / M20x1,5 радиальное 0100				7540
TM-621	150		радиальное	8180		
			0100			8995

Вакуумметры ТВ серии 21

L	100	1	0.1.0	G ¹ / ₂ / M20×1,5	радиальное	5375
B-621	150	1	-0,10	G½ / M20×1,5	радиальное	7780

Мановакуумметры ТМВ серии 21

TMB-521	100	1	04 045 107 105 100 145 124	G½ / M20x1,5	радиальное	5375
TMB-621	150	1	-0,1 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	G½ / M20x1,5	радиальное	7780

Дополнительные опции



^{*—} стоимость объединения с разделителем, за 1 комплект. Стоимость разделителей смотрите на странице 20.

Гидрозаполнение

• •			
Диаметр корпуса	Объем жидкости	Цена заполнения при	ибора с НДС, руб.
корпуса	в приборе (мл)	глицерин ПК-94	силикон ПМС-50
100	370	55	245
150	790	110	505

Манометры коррозионностойкие виброустойчивые с защитой от перегрузки

Тип ТМ, серия 21, Пх2,5. Устойчивые к воздействию агрессивных измеряемых сред, с возможностью гидрозаполнения (виброустойчивый), для использования в местах с повышенной вибрацией и пульсацией, в случаях, когда возможны кратковременные перегрузки, не превышающие 250% от верхнего предела измерений.

Прибор поставляется «сухой» (готовый к гидрозаполнению) или заполненный глицерином (силиконом) по требованию заказчика.

Корпус, механизм, чувствительный элемент и штуцер: нержавеющая сталь • 1Р65 • Стекло: минеральное многослойное безопасное - триплекс в Температура измеряемой среды: до +200 °C (без заполнения), до +100 °C (с заполнением глицерином ПК-94), до +150 °C (с заполнением силиконом ПМС-50)



Манометры ТМ серии 21 с перегрузкой 2,5

TM-521 Πx2,5	100	1	0 0,06 / 0, 1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4	G½ / M20×1,5	радиальное	9775
--------------	-----	---	---------------------------------------------------------------------------	--------------	------------	------

Дополнительные опции аналогичны опциям на странице 9.

Гидрозаполнение

Диаметр корпуса	Объем жидкости в приборе (мл)	Цена заполнения прибора с НДС, руб.				
., , , .	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	глицерин ПК-94	силикон ПМС-50			
100	370	55	245			

Манометры для точных измерений коррозионностойкие с корректировкой нуля

Тип ТМ (ТВ, ТМВ) - МТИ, серия 21. Применяются для измерения давления агрессивных жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред, в том числе газообразного и водного раствора аммиака и сероводородсодержащих сред.

Корпус, механизм, чувствительный элемент и штуцер: нержавеющая сталь • IP54 • Стекло: минеральное • Температура измеряемой среды: до +100 °C

Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазон показаний давлений, МПа	Резьба присоединения	Присоединение (расположение штуцера)	Цена с НДС, руб.	
Манометры ТМ серии 21 МТИ							

ТМ-621 МТИ	150	0,6	0 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10	M20×1,5	радиальное	7910
			016 / 25 / 40 / 60			8240

Вакуумметры ТВ серии 21 МТИ

ТВ-621 МТИ	150	0,6	-0,10	M20×1,5	радиальное	7910			
Ma	TMD	24 1	ATIA						
Mahorakyyymmethii TMR cenuu 21 MTV									

Лановакуумметры ТМВ серии 21 МТИ

ТМВ-621 МТИ	150	0,6	-0,1 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	M20×1,5	радиальное	7910

Дополнительные опции аналогичны опциям на странице 6.



Манометры коррозионностойкие виброустойчивые аммиачные

Тип ТМ (ТМВ) — **NH**₃, **серия 21**. Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкого, газообразного и водного раствора аммиака. Приборы имеют дополнительную температурную шкалу.

Прибор поставляется «сухой» (готовый к гидрозаполнению) или заполненный глицерином (силиконом) по требованию заказчика.

Диапазон показаний давлений,

0...4 (-30...+70 °C)

Корпус, механизм, чувствительный элемент и штуцер: нержавеющая сталь • IP65, IP67* (опция) • Стекло: органическое, минеральное многослойное безопасное - триплекс (опция)



Цена

3610 / 4130

Присоединение

радиальное / осевое или

эксцентрическое

				•	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
Манометры	тМ серь	и 21				
TM-521 NH ₃	100	4	00,6 (-30+10 °C); 01 (-30+25 °C);	C1/ (M20) 4 F	радиальное / осевое или эксцентрическое	2700 / 3440

G½ / M20×1,5

Мановакуумметры ТМВ серии 21

150

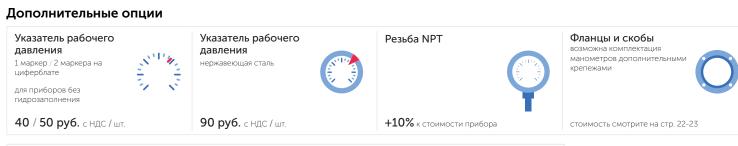
Диаметр

Класс

TMB-521 NH ₃	100	1	-0,10,5 (-70+5 °C); -0,10,9 (-70+20 °C);	G½ / M20x1.5	радиальное / осевое или эксцентрическое	2760 / 3670
TMB-621 NH ₃	150	1	-0,11,5 (-70+40 °C); -0,12,4 (-70+55 °C)	G72 / M2UX1,3	радиальное / осевое или эксцентрическое	3610 / 4130

^{* - +10%} к стоимости прибора

TM-621 NH,





Гидрозаполнение

Диаметр корпуса	Объем жидкости в приборе (мл)	Цена заполнения пр	ибора с НДС, руб.	Цена слива прибора с НДС, руб.		
корпуса	S ripricope (insi)	глицерин ПК-94	силикон ПМС-50	глицерин ПК-94	силикон ПМС-50	
100	350	55	245	130	240	
150	770	110	505	130		

Манометры коррозионностойкие виброустойчивые с электроконтактной приставкой

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 21. Устойчивые к воздействию агрессивных измеряемых сред, с возможностью гидрозаполнения (виброустойчивый). Оснащены электроконтактной приставкой для управления внешними электрическими цепями. Электрическая схема: одноконтактная Исп. I, Исп. II; двухконтактная Исп. III, Исп. IV, Исп. V или Исп. VI

Прибор поставляется «сухой» (готовый к гидрозаполнению) или заполненный силиконом по требованию заказчика. При гидрозаполнении не используется под кислород.

Корпус, механизм, чувствительный элемент и штуцер: нержавеющая сталь = IP65 = Стекло: органическое = Температура измеряемой среды: -30...+200 °C (без заполнения), -30...+100 °C (с заполнением силиконом ПМС-50) = Тип контактов: с магнитным поджатием = Максимальное напряжение: -220 B, ~ 380 B = Максимальный ток: 1 A = Максимальная разрывная мощность контактов: 30 Bт, 50 B·A

Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазон показаний давлений, МПа	Резьба присоединения	Присоединение (расположение	Цена с НДС, руб.
					штуцера)	

Манометры ТМ серии 21

	•	-					
				0 0,1* / 0,16* / 0,25* / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10			7125
TM-521.05	100		016 / 25 / 40 / 60			7330	
			1 5	0100*	M20x1,5	радиальное	8755
	TM-621.05	150	1,5	0 0,1* / 0,16* / 0,25* / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10			7670
				016 / 25 / 40 / 60			7960
			0100*			9740	

Вакуумметры ТВ серии 21

(исполнение 1-6)

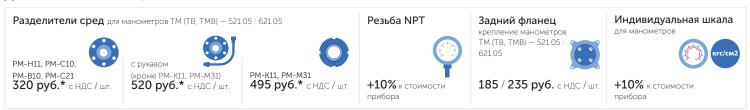
TB-521.05	100	1,5	-0,10	M20×1,5	радиальное	7125
TB-621.05	150					7670
(исполнение 1, 2, 5)						

Мановакуумметры ТМВ серии 21

TMB-521.05	100	1,5	-0,10,15 /0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	M20×1,5	радиальное	7125
TMB-621.05	150	1,5	-0,1 0,1370,370,370,971,37 2,4	MZUXI,3	радиальное	7670
(исполнение 1, 2, 5)						

^{* —} под заказ, только исполнение 1, 2, 5

Дополнительные опции



st — стоимость объединения с разделителем, за 1 комплект. Стоимость разделителей смотрите на странице 20

Гидрозаполнение

Диаметр корпуса	Объем жидкости в приборе (мл)	Цена заполнения прибора с НДС, руб. силикон ПМС-50	Цена слива прибора с НДС, руб. силикон ПМС-50
100	500	340	240
150	1500	950	240

Тип

Манометры для измерения низких давлений газов

Диаметр Класс Испол- Диапазон показаний давлений,

Тип КМ (КМВ). Предназначены для измерения низких давлений сухих газообразных сред, неагрессивных к медным сплавам.

Корпус: нержавеющая сталь (КМ12, КМ22) или сталь, цвет черный (КМ11, КМ31) в IP40, IP54* (опция) в Стекло: минеральное (КМ22, КМ31) или органическое (КМ11, КМ12) в Механизм, чувствительный элемент и штуцер: медный сплав в Температура измеряемой среды: до +100 °C



Цена

Присоединение

	корпуса	точности	нение	кПа	присоединения	(расположение штуцера)	с НДС, руб.
Манометр	оы КМ						
KM-11	63	2,5	IP 40*	0 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	M12×1,5	радиальное / осевое	1380 / 1585
KM-12	63	1,5	IP 40*	0 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	M12×1,5	радиальное / осевое	1480 / 1640
KM-22	100	1,5	IP 40*	02,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	G½ / M20×1,5	радиальное	2460
KM-31	150	1,5	IP 40	0 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	G½ / M20×1,5	радиальное	3360

Резьба

Мановакуумметры КМВ

KMB-22	100	1,5	IP 40*	-1 1,5 / -13 / -0,80,8 / -1,251,25 / -55 / -88 / -12,5 12,5	G½ / M20x1,5	радиальное	2540

^{* —} исполнение IP54: +10% к стоимости прибора

Манометры коррозионностойкие для измерения низких давлений газов

Тип КМ (КМВ). Предназначены для измерения давлений сухих газообразных сред, агрессивных к медным сплавам.

Корпус, механизм, чувствительный элемент и штуцер: нержавеющая сталь ■ IP54, IP65 ■ Стекло: минеральное ■ Температура измеряемой среды: до +100 °C



Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Испол- нение	Диапазон показаний давлений, $\kappa \square a$	Резьба присоединения	Присоединение (расположение штуцера)	Цена с НДС, руб.		
Манометр	ы КМ								
KM-22 Kc	100	1,5	IP 54	0 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	G½ / M20×1,5	радиальное	5715		
KM-22 Kc	100	1,5	IP 65	0 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	G½ / M20×1,5	радиальное	5845		
KM-32 Kc	150	1,5	IP 54	0 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	G½ / M20×1,5	радиальное	7890		
KM-32 Kc	150	1,5	IP 65	0 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	G½ / M20×1,5	радиальное	8410		
Мановакуумметры КМВ									

	_						
KMB-22 Kc	100	1,5	IP 54	-1 1,5 / -13	G½ / M20×1,5	радиальное	5715
KMB-22 Kc	100	1,5	IP 65	-1 1,5 / -13	G½ / M20×1,5	радиальное	5845

Дополнительные опции для всех КМ

Клапан VE2-2-G¹/₂ КМ-22 рекомендуется устанавливать с клапаном запорным кнопочным (до 5 бар)

1290 руб. с НДС / шт.







Указатель рабочего давления

1 маркер / 2 маркера на циферблате



40 / 50 руб. с НДС / шт.

Термоманометры

Тип ТМТБ. Предназначены для измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред в системах теплоснабжения и водоснабжения, бойлерах, паровых котлах и т.д. Приборы комплектуются клапаном, позволяющим демонтировать термоманометр без разгерметизации системы.



Корпус: сталь, цвет черный • ІР40 • Стекло: минеральное • Механизм: медный сплав • Штуцер манометра: медный сплав • Шток термометра: нержавеющая сталь • Температура измеряемой среды: до +150 °С

Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазоны показаний	Резьба присоединения на клапане	Цена с НДС, руб	5.	
	,				L=46	L=64	L=100

Осевое присоединение

ТМТБ-3	80	2 5	0 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 МПа	1130	1185	1230	
ТМТБ-4	100	2,3	0120 / 150 °C	G+/2	1195	1240	1275

Радиальное присоединение

ТМТБ-3	80	2 5	0 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 МПа	C1/ ₂	1220	1280	1330
ТМТБ-4	100	2,3	0120 / 150 °C	G+/2	1290	1340	1380

Термометры биметаллические общетехнические

Тип БТ, серия 211. Предназначены для измерения температуры в системах кондиционирования, теплоснабжения, водоснабжения. Имеют подстроечный винт на торце штока или на корпусе. Комплектуются защитной гильзой из латуни*.

Корпус: коррозионностойкая сталь • IP43 • Шток: нержавеющая сталь • Стекло: минеральное • Резьба присоединения на гильзе: $G^{1/2}$ / $M20 \times 1,5$ = Температура окружающей среды: -10...+60 °C



Осевое присоединение

БТ-31.211	63	2,5		430	480	540	625	770	-	_
БТ-41.211	80	1** / 1,5	-40+60; 0 60 / 100 / 120 / 160 /	560***	600	655	800	875	975	_
БТ-51.211	100	1** / 1,5	-40+60; 0 60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	700***	720	790	880	1005	1110	1220
БТ-71.211	150	1** / 1,5		-	970	1065	1250	1350	1500	1575

Радиальное присоединение

БТ-32.211	63	2,5	-40+60; 0 60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 350 / 450	665****	705****	755	945	990	-	-
БТ-52.211	100	1** / 1,5	-40+70; 0 60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 350 / 450	945***	990****	1040	1115	1260	1345	1420

- при температуре 0...+450 °C и длине погружной части 100 мм и 6олее, материал гильзы нержавеющая сталь
- *** под заказ, +10% к стоимости прибора *** кроме t° = 0...+60 / 350 / 450 °C **** кроме t° = 0...+60 °C

Дополнительные опции



Индивидуальная Погружная часть более коробка под БТ 300 мм для БТ Ø100, 150 шаг 50 мм **75 руб.** с НДС / шт. под заказ

Все приборы сертифицированы, рекомендованы к применению Федеральной службой по экологическому, техническому и атомному надзору, имеют гарантию качества. Интервал между поверками — 2 года на манометры, 3 года на термометры, 5 лет на датчики давления.

Термометры биметаллические коррозионностойкие

Тип БТ, серия 220. Устойчивые к воздействию агрессивных измеряемых сред.

Корпус и шток: нержавеющая сталь = IP54, IP65* (опция) = Стекло: минеральное = Допустимое рабочее давление: на штоке — 10~ МПа, на гильзе — 25~ МПа = Pезьба на штоке: $G^{1/2}$ / M20x1,5 = Температура окружающей среды: -60...+60~ °C



Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазон показаний температуры, $^{\circ}\mathbb{C}$	Цена С	НДС, руб	Ď.				
	корпуса	ТОЧНОСТИ		L=46	L=64	L=100	L=150	L=200	L=250	L=300

Осевое присоединение

БТ-51.220	100	1* / 1,5	-30+50; 0100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	985	1060	1140	1235	1335	1385	1420
БТ-71.220	150	1* / 1,5	-30+30, 0100 / 120 / 100 / 200 / 230 / 330 / 430	-	2615	2695	2890	2985	3080	3175

Радиальное присоединение

БТ-52.220	100	1* / 1,5	-30+70; 0 60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 /	-	1400	1570	1650	1730	1815	1890
БТ-72.220	150	1* / 1,5	350 / 450	-	3515	3685	3870	4035	4245	4455

Поворотный механизм

БТ-44.220	80	1* / 1,5	-30+50; 060 / 100 / 120 / 160 / 250 / 300 / 350 / 450	2370	2505	2660	2875	3065	3235	-
БТ-54.220	100	1* / 1,5		-	2645	2740	2975	3130	3285	3450
БТ-74.220	150	1* / 1,5		-	5260	5410	5545	5665	5755	5870

^{*} — под заказ, **+10** % к стоимости прибора

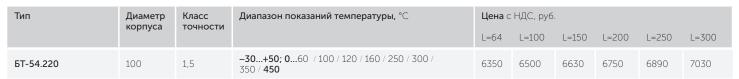
Лополнительные опции

Гильзы из	Указатель рабочей	Указатель рабочей	Индивидуальная	Погружная часть
нержавеющей стали	температуры	температуры	коробка под БТ	более 300 мм
(под заказ)	нержавеющая сталь,	1 маркер / 2 маркера		шаг 50 мм
-	для термометров	на циферблате		
стоимость смотрите		40./50		
на странице 23	90 руб. с НДС / шт.	40 / 50 руб. с НДС / шт.	75 руб. с НДС / шт.	под заказ

Термометры биметаллические коррозионностойкие с электроконтактной приставкой

Тип БТ, серия 220. Устойчивые к воздействию агрессивных измеряемых сред. Предназначены для управления внешними электрическими цепями в схемах сигнализации, автоматики и блокировки технологических процессов

Корпус и шток: нержавеющая сталь = IP65 = Стекло: минеральное = Чувствительный элемент: 6иметаллическая спираль = Допустимое рабочее давление: на штоке - 10 МПа, на гильзе - 25 МПа = Резьба на штоке: $G^{1/2}$ / M20x1,5 = Температура окружающей среды: -60...+60 °C = Тип контактов: со скользящими контактами = Максимальное напряжение: -220 B, ~ 380 B = Максимальный ток: 1 A = Максимальная разрывная мощность контактов: 30 BT, 50 B·A



Дополнительные опции



Все приборы сертифицированы, рекомендованы к применению Федеральной службой по экологическому, техническому и атомному надзору, имеют гарантию качества. Интервал между поверками — 2 года на манометры, 3 года на термометры, 5 лет на датчики давления.



Термометры биметаллические с пружиной для крепления на трубе

Тип БТ, серия 010. Предназначены для измерения температуры поверхности трубы.

Корпус: коррозионностойкая сталь • IP43 • Стекло: минеральное • Чувствительный элемент: биметаллическая спираль ■ Температура окружающей среды: 0...+60 °C ■ Присоединение: стальная спиральная пружина для крепления на трубе (диаметр от 20 до 50 мм)





Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазон показаний температуры, °С	Тип крепления	Цена с НДС, руб.
БТ-30.010	63	2,5	0 60 / 100 / 120 / 150	пружина	320

Термометры биметаллические со штоком в виде иглы

Тип БТ, серия 220. Предназначены для измерения температуры густых, сыпучих и вязких сред.

Корпус и шток (игла): нержавеющая сталь • IP43 • Стекло: органическое • Температура окружающей среды: −10...+60 °C • Присоединение: шток в виде иглы



Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Диапазон показаний температуры, $^{\circ}$ С	Длина погружной части, мм	Цена с НДС, руб.
БТ-23.220	50	2,5	0200	150	415

Термометры жидкостные виброустойчивые

Тип ТТ-В. Предназначены для измерения температуры жидких и газообразных сред в условиях высоких динамических нагрузок.

Корпус: анодированный алюминий • Заполнение: термометрическая жидкость • Погружная гильза: латунь (до 200 °C), нержавеющая сталь (600 °C или при длине погружной части 150 мм) - Температура окружающей среды: -40...+60 °C Резьба на штоке: G1/2*



Тип	Присоединение	Диапазон показаний температуры, $^{\circ}$ С	Высота корпуса, мм	Длина погружной части, мм	Цена с НДС, руб.
	Englace WEIGHT VERGOOD	-30+70; 050 / 100 / 120 / 160 / 200	110, 150, 200	30**, 40, 50, 64, 100	1600
TT-B	прямое или угловое	-30 70, 0307 1007 1207 1007 200	110, 130, 200	150	1770
11-В	Engliso	0600	200	100	2055
	прямое	0600	200	150	2195

^{*—} возможно изготовление дополнительных гильз с резьбой M20x1,5; M22x1,5; M27x2 под заказ, стоимость на стр. 23 **— только прямое исполнение

Реле давления, реле дифференциального давления

Тип РД-2Р, РД-2Р модель 35, РДД-2Р. Предназначены для коммутации электрических сетей в зависимости от изменения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред.



Корпус: алитированная сталь = IP42, IP44 (для РД-2Р модель 35) = Крышка: пластик, цвет белый = Способ присоединения: штуцер под развальцовку с накидной гайкой G¹/4 для крепления капиллярной трубки, резьба G¹/4 (для РД-2Р-0,8 МПа-G¹/2 модель 35), резьба G¹/2 (для РД-2Р-0,8 МПа-G¹/2 модель 35) = Штуцер и накидная гайка: хромированная сталь = Перекидной контакт: однополюсный

Тип	Р абочий диапазон давлений, $M \square a$	Присоединение (способ)	Цена с НДС, руб.

Реле давления

РД-2Р	-0,050,3; -0,070,6; 0,11; 0,51,6; 0,52,4; 0,53	накидная гайка G¼ для крепления капиллярной трубки	1265
РД-2Р модель 35	-0,020,8	резьба G ¹ / ₄ , G ¹ / ₂	1265

Реле дифференциального давления

РДД-2Р	0,050,2; 0,050,4; 0,10,6	накидная гайка G¼ для крепления капиллярной трубки	2540
--------	--------------------------	----------------------------------------------------	------

Дополнительные опции



Датчики давления

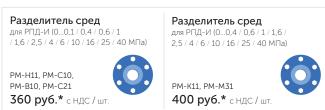
Тип РПД-И (РПД-В, РПД-ИВ). Предназначены для измерения и непрерывного преобразования избыточного (РПД-И), вакуумметрического (РПД-В), вакуумметрического и избыточного (РПД-ИВ) давлений в унифицированный выходной сигнал постоянного тока. Измеряемые среды — не кристаллизующиеся жидкости, газы и пары, неагрессивные к нержавеющей стали.





Тип	Класс точности	Выходной сигнал	Диапазон измерений давлений, МПа	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.	
1	1		0 0,1/0,4/0,6/1/1,6/2,5/4/6/10/16/25/40/60*/ 100 *		4340	
РПД-И	0,5	420 мА	0 0,170,470,07171,072,37470710710723740700**/ 100 **	G½ / M20x1,5		
РПД-В	0,5	420 MA	-0,10		4395	
РПД-ИВ	0,5		-0,1 .0,1 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4			

Дополнительные опции



Клапаны электромагнитные (соленоидные) прямого действия

Тип СК. Предназначены для автоматического управления (открытие, закрытие) потоками воды, масла, сжатого воздуха, нейтральных газов и прочих сред, агрессивных (для корпуса из нержавеющей стали) и неагрессивных к медным сплавам (для корпуса из медного сплава) и каучуку.

Корпус: медный сплав или нержавеющая сталь = Катушка: IP65, DIN-разъем = Номинальное напряжение: ~220 В, -24 В = Мембрана: бутадиен-нитрильный каучук (NBR), опция: фторкаучук (Витон) = Температура рабочей среды: -5...+90 °C (NBR), -5...+120 °C (Витон) = Рабочее давление: воздух, газ -0...1,0 МПа, вода -0...0,7 МПа, масло -0...0,9 МПа



Исполнение	Тип	Номинальный диаметр DN, мм	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.	
	CK-11-15 / CK-12-15	15	G ¹ / ₂	1940	
	CK-11-20 / CK-12-20	20	G ³ / ₄	2250	
	CK-11-25 / CK-12-25	25	G1	3300	
пормально-закрытыи	CK-11-32 / CK-12-32	32	G11/4	7540	
	CK-11-40 / CK-12-40	40	G11/2	8520	
	CK-11-50 / CK-12-50	50	G2	10050	
	CK-21-15 / CK-22-15	15	G1/2	2675	
	CK-21-20 / CK-22-20	20	G3/4	2890	
11×	CK-21-25 / CK-22-25	25	G1	3810	
нормально-открытыи	CK-21-32 / CK-22-32	32	G1 ¹ / ₄	8025	
	CK-21-40 / CK-22-40	40	G1 ¹ / ₂	8750	
	CK-21-50 / CK-22-50	50	G2	10815	
	СК-11-15, СК-12-15 НЕРЖ	15	G ¹ / ₂	2215	
	СК-11-20, СК-12-20 НЕРЖ	20	G ³ / ₄	2400	
Нормально-закрытый	СК-11-25, СК-12-25 НЕРЖ	25	G1	3525	
	СК-11-32, СК-12-32 НЕРЖ	32	G1 ¹ / ₄	8050	
	СК-11-40, СК-12-40 НЕРЖ	40	G1½	9095	
	СК-11-50, СК-12-50 НЕРЖ	50	G2	11630	
	СК-21-15, СК-22-15 НЕРЖ	15	G ¹ / ₂	3170	
	СК-21-20, СК-22-20 НЕРЖ	20	G3/4	3350	
	СК-21-25, СК-22-25 НЕРЖ	25	G1	4200	
нормально-открытыи	СК-21-32, СК-22-32 НЕРЖ	32	G1 ¹ / ₄	8700	
	СК-21-40, СК-22-40 НЕРЖ	40	G1½	9645	
	СК-21-50, СК-22-50 НЕРЖ	50	G2	13020	
		15 / 20 / 25	800	710	
СК-НЕРЖ		32 / 40 / 50	DIN-разъем	1475	
	для СК-11-15, СК-12-15	45	61/		
	для СК-21-15, СК-22-15	15	G ¹ /2	705	
	для СК-11-20, СК-12-20	00	674	325	
	для СК-21-20, СК-22-20	20	G3/4		
	для СК-11-25, СК-12-25	25	C4	400	
)	для СК-21-25, СК-22-25	25	GI	490	
н) для СК, СК-НЕРЖ	для СК-11-32, СК-12-32	70			
	для СК-21-32, СК-22-32	32	G1 ¹ / ₄	245	
	для СК-11-40, СК-12-40			815	
	для СК-21-40, СК-22-40	40	G1½		
	для СК-21-50, СК-22-50	50	G2	1130	
	Нормально-закрытый	Нормально-закрытый Нормально-ткрытый Нормально-	НОРМАЛЬНО-ЗАКРЫТЫЙ Нормально-закрытый СК-11-15 / СК-12-15 15 СК-11-20 / СК-12-20 20 СК-11-25 / СК-12-25 25 СК-11-32 / СК-12-25 25 СК-11-40 / СК-12-40 40 СК-11-50 / СК-12-50 50 СК-21-50 / СК-22-15 15 СК-21-20 / СК-22-20 20 СК-21-5 / СК-22-20 20 СК-21-5 / СК-22-20 20 СК-21-25 / СК-22-25 25 СК-21-32 / СК-22-25 25 СК-21-40 / СК-22-32 32 СК-21-40 / СК-22-40 40 СК-21-50 / СК-22-50 50 СК-11-15, СК-12-15 НЕРЖ 15 СК-11-20, СК-12-20 НЕРЖ 20 СК-11-20, СК-12-20 НЕРЖ 20 СК-11-32, СК-12-32 НЕРЖ 32 СК-11-40, СК-12-40 НЕРЖ 40 СК-11-50, СК-12-40 НЕРЖ 50 СК-21-50, СК-22-15 НЕРЖ 50 СК-21-50, СК-22-25 НЕРЖ 25 СК-21-40, СК-22-20 НЕРЖ 20 СК-21-50, СК-22-25 НЕРЖ 25 СК-21-40, СК-22-20 НЕРЖ 32 СК-21-50, СК-22-25 НЕРЖ 32 СК-21-40, СК-22-20 НЕРЖ 40 СК-21-50, СК-22-50 НЕРЖ 50 СК-21-50, СК-22-50 НЕРЖ 50 СК-21-50, СК-22-25 НЕРЖ 32 СК-21-50, СК-22-25 НЕРЖ 32 СК-21-40, СК-22-20 НЕРЖ 32 СК-21-50, СК-22-25 НЕРЖ 32 СК-21-50, СК-22-20 НЕРЖ 32 СК-21-50, СК-22-25 НЕРЖ 32 Для СК-11-50, СК-12-50 20 Для СК-11-25, СК-22-25 Для СК-11-25, СК-22-25 Для СК-11-25, СК-22-25 Для СК-11-25, СК-22-25 Для СК-11-30, СК-12-50 40 Для СК-11-50, СК-12-50 50	Менериально-закрытый Ск.411-45 / Ск.412-45 15	

Клапаны электромагнитные (соленоидные) непрямого действия

Тип СК-ВД. Предназначены для автоматического управления (открытие, закрытие) потоками воды, масла, сжатого воздуха, нейтральных газов и прочих сред, неагрессивных к медным сплавам и каучукам.





Наименование	Исполнение	Тип	Номинальный диаметр DN, мм	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.
		СК-11-15 / СК-12-15 ВД	15	G ¹ / ₂	2015
		СК-11-20 / СК-12-20 ВД	20	G ³ / ₄	2760
	Нормально-закрытый	СК-11-25 / СК-12-25 ВД	25	G1	3070
	пормально-закрытыи	СК-11-32 / СК-12-32 ВД	32	G1 ¹ / ₄	6305
		СК-11-40 / СК-12-40 ВД	40	G1½	7190
Клапан двухпозиционный		СК-11-50 / СК-12-50 ВД	50	G2	9355
двухходовой		СК-21-15 / СК-22-15 ВД	15	G ¹ / ₂	2400
		СК-21-20 / СК-22-20 ВД	20	G ³ / ₄	3120
	Нормали по-отирити №	СК-21-25 / СК-22-25 ВД	25	G1	3560
	Нормально-открытый	СК-21-32 / СК-22-32 ВД	32	G1 ¹ / ₄	6720
		СК-21-40 / СК-22-40 ВД	40	G1 ¹ / ₂	7760
		СК-21-50 / СК-22-50 ВД	50	G2	9890
Катушка 24 В или 220 В для СК-ВД			15 / 20 / 25	DIN-разъем	480
катушка 24 в или 220 в для Ск-	ьд		32 / 40 / 50	DIN-разьем	460
		для СК-11-15, СК-12-15 ВД	15	G ¹ /2	285
		для СК-21-15, СК-22-15 ВД	13	G ¹ / ₂	265
		для СК-11-20, СК-12-20 ВД	20	G³√4	
		для СК-21-20, СК-22-20 ВД	20	G74	600
		для СК-11-25, СК-12-25 ВД	25	G1	600
M (D) CV DE	для СК-21-25, СК-22-25 ВД	25	GI	
Мембрана из фторкаучука (Вито	он) для Ск-вд	для СК-11-32, СК-12-32 ВД	32	C11/-	
		для СК-21-32, СК-22-32 ВД	32	G1 ¹ / ₄	1230
		для СК-11-40, СК-12-40 ВД	40	C41/	1230
		для СК-21-40, СК-22-40 ВД	40	G1½	
		для СК-11-50, СК-12-50 ВД	50		4000
		для СК-21-50, СК-22-50 ВД	50	G2	1820

Мембранные разделители сред

Тип РМ. Предназначены для защиты приборов от контакта с агрессивными, несущими взвешенные частицы измеряемыми средами путем передачи давления прибору через разделительную мембрану и нейтральную жидкость. Применяются в нефтяной, пищевой и фармацевтической промышленности.

Корпус, фланцы и мембрана: нержавеющая сталь ■ Рабочая температура: –50...+200 °C (без заполнения манометра), –50...+100 °C (при заполнении манометра силиконом или глицерином), –40...+100 °C (для РПД)

Тип		Присоединение	Присоединение к средству измерения — к процессу	Цена с НДС, руб.
PM-H11				5025
PM-C10, PM-C10M		штуцерное	внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5 (G½)	4595
РМ-В10, РМ-В10м				4220
PM-C21 PM-C21m		A	Name and Market Annual	5075
		фланцевое	внутренняя М20х1,5 — фланец	4375
	DN 25		M204 F (C1/)	4725
PM-M31	DN 32			4910
LM-M2T	DN 40	накидная гайка	внутренняя M20х1,5 (G½)— накидная гайка	5145
	DN 50			5930
	1"		внутренняя M20х1,5 (G½) — наружная M20х1,5 5	4505
PM-K11	3/2"	IIIT (IIODIIO)		4770
	2"	штуцерное		5280
	5/2"			6560













Дополнительные опции



Дополнительное оборудование

Краны трехходовые

* — под заказ

Наименование	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.
Кран трехходовой латунь (Китай)	G½ или M20х1,5 (в ассортименте)	495
Кран трехходовой WATTS латунь (Италия)	RM15-MM½ (внутренняя G½ — внутренняя G½)	650
	RM15-MZ½ (внутренняя G½ — наружная G½)	755



Игольчатые клапаны Schneider, Германия

Наименование	Материал	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.
Тип \$004.16.000		внутренняя G½ — наружная G½	1575
Тип \$004.16.050	латунь	внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5	2290
Тип S004.16.100	углеродистая сталь*	внутренняя G½ — наружная G½	1745



Кран шаровый газовый трехходовой

Наименование	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.
Кран шаровый газовый трехходовой	внутренняя G½ — внутренняя G½ внутренняя M20X1,5 — внутренняя G½	310



Игольчатые клапаны из нержавеющей стали

Наименование	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.	
	внутренняя G½ — внутренняя G½	3120	
Игольчатый клапан	внутренняя M20x1,5— внутренняя M20x1,5	3120	
для установки манометра	внутренняя G½ — наружная G½	3530	
	внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5	3330	
	внутренняя G½ — внутренняя G½		
	внутренняя M20x1,5 — внутренняя M20x1,5		
Двухвентильный игольчатый клапан для установки манометра	внутренняя G½ — наружная G½	4800	
	внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5		
	наружная M20x1,5 — наружная M20x1,5		



Клапан запорный кнопочный

Наименование	Цена с НДС, руб.
Клапан запорный кнопочный VE2-2- G^{1} $\!\!\!/_{2}$ для установки манометра (давление до 5 бар)	1290



Бобышки приварные

Наименование		Цена с НДС, руб.	Цена с НДС, руб.		
	(MM)	присоединения	сталь	нержавеющая сталь	
№1 БП-TT-B-25-M27×2 (под термометр TT-B)	25	M27×2	90	280	
№2 БП-БТ-30-G½ (под термометр БТ)	30	G ¹ / ₂	85	260	
№3 БП-БТ-55-G½ (под термометр БТ)	55	G ¹ / ₂	115	390	
№4 БП-КР-40-G½ (под кран для манометра)	40	G ¹ / ₂	90	260	
№5 БП-ТМ-30-G½ (под манометр)	30	G ¹ / ₂	100	285	
№6 БП-ТМ-30-M20×1,5 (под манометр)	30	M20×1,5	100	285	
№7 БП-БТ-30-M20×1,5 (под термометр БТ)	30	M20×1,5	85	260	
№8 БП-БТ-100-G½ (под термометр БТ)	100	G ¹ / ₂	230	720	
№9 БП-КР-40-M20×1,5 (под кран для манометра)	40	M20×1,5	90	260	
№10 БП-ТМ-100-G½	100	G ¹ / ₂	255	735	
№11 БП-ТМ-100-M20×1,5	100	M20×1,5	255	735	
№12 БП-TM-30-NPT½	30	NPT½	110	315	



Ниппель приварной

Наименование	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.
	M20x1,5 или G1/2	380
Ниппель приварной с накидной гайкой	M12x1,5 или G1/4	250



Капилляры для РД-2Р, РД-2Р модель 35, РДД-2Р

Наименование	Длина (мм)	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.
Капиллярная трубка для РД-2Р, РД-2Р модель 35, РДД-2Р	1	внутренняя G1/4— наружная G1/4	380
	1,5		470
	2		615



Рукава соединительные для РМ, нерж

Наименование	Длина (м)	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.
Рукава соединительные для РМ	2	внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5	3160
	3		3690
	4		3950
	5		4220



Трубки петлевые для установки манометра

Наименование	Резьба присоединения	Материал	Цена с НДС, руб.
внутренняя G½ — наружная G½ внутренняя M20х1,5 — наружная M20х1,5		сталь	525
Прямая и угловая (90°)	внутренняя G½ — наружная G½ внутренняя M20х1,5 — наружная M20х1,5	нержавеющая сталь	1250



Демпфирующее устройство Schneider, Германия

Наименование	Материал*	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.
Тип \$005.10.000	латунь	G1/2	1525
Тип S005.10.050		M20×1,5	1323



Отводы-охладители

Наименование	Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.
OC70-OX50	внутренняя G½ — наружная G½ внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5	2005
OC100-OX28		2360
OC100-OX50		2880
OC200-OX50		3220



Переходники

•		
Резьба присоединения*	Цена с НДС, руб.	
1 CSBCC TIPPICOCEPTITION	латунь	нержавеющая сталь
внутренняя G½ — наружная M20x1,5 / внутренняя M20x1,5 — наружная G½	195	305
наружная G½ — наружная M20x1,5	320	490
внутренняя G½ или M20x1,5— наружная G¼ или M12x1,5	475	705
внутренняя G ¹ / ₄ или M12x1,5— наружная G ¹ / ₂ или M20x1,5	175	305
внутренняя М12х1,5 — наружная G½ / внутренняя G½ — наружная М12х1,5	120	245
внутренняя G½ — наружная NPT½	80	-



Быстрозажимной патрон

Наименование	Резьба присоединения	Условия отгрузки	Цена с НДС, руб.	
Быстрозажимной патрон	NUMBER OF THE WASHINGTON AND WASHING	Из Москвы	СКВЫ 4895	
	внутренняя М20х1,5 — наружная М20х1,5	Из Санкт-Петербурга		



Прочее

Наименование		Цена с НДС, руб.
2	для ТМ-210	40
Защитный кожух	для ТМ-310	50
Cur (a annual TM 720 724	Тип 1 (прямая)	90
Скоба для манометра ТМ-320, -321	Тип 2 (butterfly)	120
Скоба для манометра ТМ-520, -521		180
Скоба для манометра ТМ-620, -621		210
Video Tilla Torri Loca Vorti Loca Regi Vota Loca Porti Loca Vota Loca Porti L	G¹∕₄ или М12х1,5	35
Уплотнительное кольцо для установки манометра	G¹∕₂ или M20х1,5	33
Проудолую породитерод	G¹⁄₄ или M12×1,5	3
Прокладка паронитовая	G¹⁄₂ или M20х1,5	4



 $^{^*}$ — углеродистая или нержавеющая сталь — под заказ от 50 шт.

^{* —} другие резьбы +10% к стоимости переходника

Прочее

Наименование	Цена с НДС, руб.
Демпфер для манометра	20
РемКомплект (трибко-секторный механизм) для ТМ-510 ІР54	150
Указатель рабочего давления (нержавеющая сталь) для ТМ	90
Указатель рабочего давления (красный маркер на циферблате) для манометров 10, 20 и 21 серии (кроме завальцованных $Ø40$, 50, 63) -1 шт. $/2$ шт.	40 / 50
Указатель рабочего давления (красный маркер на циферблате) для завальцованных манометров ТМ (ТВ, ТМВ) \emptyset 40, 50, 63 $-$ 1 шт. $/$ 2 шт.	165 / 185
Указатель рабочей температуры (нержавеющая сталь), кроме БТ-31.211, БТ - 30.010, БТ - 23.220	90
Указатель рабочей температуры (красный маркер на циферблате) для БТ, кроме БТ-31.211, БТ - 30.010, БТ - 23.220 -1 шт. $/2$ шт.	40 / 80
Стрелка с корректором нуля для ТМ -521, -621	90
Безопасное стекло (триплекс) для манометров ТМ -520, -521	235
Безопасное стекло (триплекс) для манометров ТМ -620, -621	305
Фторопластовая прокладка для РМ	410
Фланец для БТ серии 211 (латунь)	195
Фланец для TM-510T (передний / задний), 510P (задний)	130
Фланец для ТМ-610Р (задний)	120
Фланец для ТМ-320, -321 (передний / задний)	100
Фланец для ТМ-520, -521 (передний / задний)	245 / 185
Фланец для ТМ-620, -621 (передний / задний)	320 / 235
Заглушка "флажок" для ТМ-520, -620, -521, -621	20
Индивидуальная коробка под БТ	75
Индивидуальная шкала (циферблат), кроме завальцованных ТМ и всех типов БТ	+10%
Индивидуальная шкала (циферблат) для завальцованных ТМ	+25%











Гильзы из нержавеющей стали для термометров

Наименование	Параметры	Длина, мм	Цена с НДС, руб.
		46	615
		64	645
	внешний диаметр ножки— 9 мм резьба присоединения G½ или M20x1,5	100	670
Для термометров биметаллических общетехнических серии 211, тип БТ		150	700
,	,	200	730
		250 755	755
		300	785
	8 Нешний диаметр ножки — 14 мм резьба присоединения G½ или M20x1,5 150 770 200 800 250 835 300 870	46	680
		64	705
		100	740
Для термометров биметаллических коррозионностойких серии 220,тип БТ		150	770
		200	800
		835	
		300	870
		30	630
		40	670
Для термометров жидкостных	внешний диаметр ножки — 10 мм	50	695
виброустойчивых, тип TT-B	резьба присоединения G½, M20x1,5 или M27x2 (под заказ) 64 710 100 740 150 770	64	710
		740	
		150	770



Дополнительные услуги

Поверка и ремонт приборов ЗАО «РОСМА»

Заводская поверка метрологической службы ЗАО «РОСМА» осуществляется **бесплатно**.

Наименование		Цена с НДС, руб.
	Периодическая поверка (калибровка без ремонта и слива ГЗ / незначительный ремонт)	140
	Ремонт ТМ (01,6 МПа)*	185
ТМ	Ремонт ТМ (2,540 МПа)*	255
(ТВ, ТМВ) кл.т. 2,5;	Ремонт ТМ (60100 МПа)*	315
1,5 и 1,0	Ремонт ТВ*	200
	Ремонт TMB*	285
	Слив глицерина ПК-94 / силикона ПМС-50	130 / 240
	Периодическая поверка (калибровка без ремонта и слива ГЗ / незначительный ремонт)	195
ЭКМ	Ремонт ТМ (01,6 МПа)	315
(TB, TMB)	Ремонт ТМ (2,540 МПа)	395
	Ремонт ТМ (60100 МПа), ТВ, ТМВ	410
	Слив силикона ПМС-50	240
РПД	Периодическая поверка (подстройка без ремонта)	840

платно.			
Наименование		Цена с НДС, руб.	
	Периодическая поверка с кл.т. 0,6 (калибровка без ремонта / незначительный ремонт)	210	
МТИ (TM, TB, TMB)	Периодическая поверка с кл.т. 0,4 (калибровка без ремонта / незначительный ремонт)	430	
I MD)	Ремонт (-0,140 МПа)	595	
	Ремонт (60100 МПа)	1850	
KM (KB,	Периодическая поверка (калибровка без ремонта / незначительный ремонт)	140	
KMB)	Ремонт КМ	140	
ТМТБ	Периодическая поверка ТМТБ (калибровка без ремонта / незначительный ремонт)	140	
	Ремонт ТМТБ	285	
	Периодическая поверка (калибровка без ремонта / незначительный ремонт)	350	
БТ	Ремонт (кроме БТ-30.010 и БТ-23.220)	170	
ТТ-В	Периодическая поверка (калибровка без ремонта)	420	
TM + PM	Ремонт манометра с повторным гидрозаполнением комплекта (если разделитель не поврежден)	430	
TM, PM	Очистка от загрязнений	индивиду- ально	

Внимание! Приборы в ремонт принимаются в чистом виде, без следов масла, мазута, краски и пр., а также очищенные от ленты ФУМ, пакли и прочих уплотнителей! Стоимость очистки прибора от загрязнений (мазут, краска) рассчитывается индивидуально по факту выполнения работ.

Прочие услуги

Наименование		Цена с НДС, руб.
Доставка по СП6 до транспорти (для региональных партнеров)	ных компаний	беспл.
Обезжиривание манометров ТМ под кислород (кроме завальцов -220, -221, -320, -321) + паспорт	анных ТМ (ТВ, ТМВ)-121,	210
Обезжиривание завальцованны ТМВ) -121, -220, -221, -320, -321 циферблате		350
Индивидуальный № прибора (дл	ля всех приборов) + паспорт	36
Свидетельство о поверке (к прибору с индивидуальным №)		100
Нанесение на циферблат «NH $_3$ » и пр. знаков (кроме Ø40, 50 серии 20 и 21 и завальцованных ТМ (ТВ, ТМВ)-320, -321)		25
Нанесение на циферблат завали 320, -321 «NH ₃ » и пр. знаков	Нанесение на циферблат завальцованных ТМ (ТВ, ТМВ)- 320, -321 «NH ₃ » и пр. знаков	
Пломбировка манометра (свинцовая пломба, чашка пломбировочная)	TM-310, -510, -510 M2, -510 (кл.т.1),-510 IP54, -510.05, -610, -610 IP54,- 610.05, -810, -511, -520,- 521, -521.5, -521.05,-611, -620, -621, -621.5, -621.05 (без нумерации)	25
Пломбировка манометра (гарантийная пломба-стикер)	КМ, КМВ	10

Наименование		Цена с НДС, руб.
Пломбировка термоманометра (чашка пломбировочная)	TMTБ-3 TMTБ-4	25
Табличка позиционного обозна	чения (шильд)	30
	с ТМ (ТВ, ТМВ) Ø63 (10 серии), 100, 150	320
Объединение разделителя (РМ - H11, РМ - C10, РМ - B10, РМ - C21)	с РПД-И (00,1 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 МПа)	360
	с ТМ (ТВ, ТМВ) ∅63 (10 серии), 100, 150 и рукавом	520
Объединение разделителя	с ТМ Ø63 (10 серии), 100, 150	495
(РМ - М31, РМ - К11)	с РПД-И	400
Дополнительное фторопластовое покрытие мембраны разделителей сред РМ-Н11, РМ-С10, РМ-В10*, РМ-С21*		410
Замена стандартной стрелки на стрелку с корректором нуля для ТМ-521, -620, -621		в цене стрелки
Замена органического стекла на безопасное (триплекс) для ТМ-520, -521, -620, -621		в цене стекла
Замена стандартной мембраны СК на фторкаучуковую (Витон)		в цене мембраны

^{* —} под заказ

Цены в прайс-листе указаны **без учета стоимости Государственной поверки** (стоимость поверки просим уточнять у менеджеров ЗАО «РОСМА»). Государственная поверка осуществляется по требованию Покупателя за дополнительную плату.

Полный каталог продукции ЗАО «РОСМА» вы можете увидеть на нашем сайте rosma.spb.ru, либо заказать его у менеджеров нашей компании.

^{*} — кроме ТМ (ТВ, ТМВ) -121, -220, -221