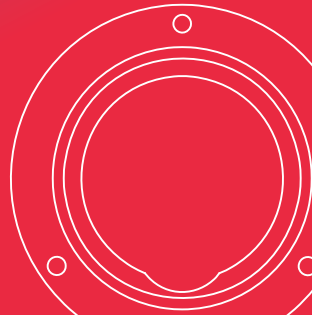
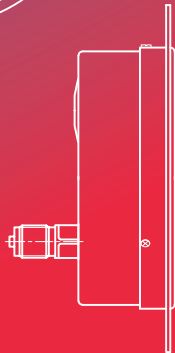


Как заказать приборы Росма



Манометры общетехнические стандартное исполнение, модель 2

Тип ТМ, серия 10 М2

Пример обозначения: ТМ – 510Р. 00 (0–1 МПа) G½, 1,5, М2

Тип манометр	ТМ
Диаметр корпуса, мм	5
Материал корпуса	1
Материал штуцера и чувствительного элемента медный сплав	0
Присоединение (расположение штуцера)	Р
Гидрозаполнение	0
Электроконтактная приставка	0
Диапазон показаний давлений, МПа	0..0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6
Резьба присоединения	G½ / M20x1,5
Класс точности	1,5
Обозначение специального исполнения	М2



Манометры общетехнические стандартное исполнение

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10

Пример обозначения: ТМ – 510Р.00 (0–1 МПа) G½. 1,5

Тип	ТМ –	5	1	0	Р	0	0	(0–1 МПа)	G½	1,5
манометр	ТМ									
вакуумметр	ТВ									
мановакуумметр	ТМВ									
Диаметр корпуса, мм	1	2	3	5	6					
40										
50										
63										
100										
150, 160										
Материал корпуса	1									
сталь										
Материал штуцера и чувствительного элемента	0									
медный сплав										
Присоединение (расположение штуцера)	Р									
радиальное										
радиальное с задним фланцем	РКТ									
осевое	Т									
осевое с передним фланцем	ТКП									
осевое с задним фланцем	ТКТ									
эксцентрическое	ТЭ									
эксцентрическое с передним фланцем	ТЭКП									
эксцентрическое с задним фланцем	ТЭКТ									
Гидрозаполнение	0									
нет										
Электроконтактная приставка	0									
нет										
Диапазон показаний давлений, МПа	ТМ	0...0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100								
ТВ		–0,1...0								
ТМВ		–0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4								
Резьба присоединения	Ø100, 150, 160	G½ / M20x1,5								
Ø50, 63		G¼ / M12x1,5								
Ø40		G¼ / M10x1								
Класс точности	Ø100, 150, 160	1,5								
Ø40, 50, 63		2,5								



Манометры общетехнические с повышенным классом точности

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10

Пример обозначения: ТМ – 510Р.00 (0–2,5 МПа) М20х1,5. 1,0

ТМ –	5	1	0	Р	0	0	(0–2,5 МПа)	М20х1,5	1,0	–
Тип	манометр вакуумметр мановакуумметр	ТМ ТВ ТМВ								
Диаметр корпуса, мм	3 5 6									
Материал корпуса	1									
Материал штуцера и чувствительного элемента	0									
Присоединение (расположение штуцера)	Р Т РКТ									
Гидрозаполнение	0									
Электроконтактная приставка	0									
Диапазон показаний давлений, МПа	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 –0,1...0 –0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4									
Резьба присоединения	М20х1,5 G 1/4 / M12х1,5									
Класс точности	1,0 1,5									
Степень защиты	– IP54									



Манометры общетехнические с повышенной пылевлагозащищенностью

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10, IP54

Пример обозначения: ТМ – 510Р.00 (0–2,5 МПа) М20х1,5. 1,5 IP54

Тип	ТМ –	5	1	0	Р	0	0	(0–2,5 МПа)	М20х1,5	1,5	IP54
манометр	ТМ										
вакуумметр	ТВ	5									
мановакуумметр	ТМВ	6									
Диаметр корпуса, мм			1								
100											
150, 160											
Материал корпуса											
сталь											
Материал штуцера и чувствительного элемента											
медный сплав, сталь											
Присоединение (расположение штуцера)											
радиальное	Р										
радиальное с задним фланцем	РКТ										
Гидрозаполнение											
нет	0										
Электроконтактная приставка											
нет	0										
Диапазон показаний давлений, МПа											
ТМ		0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100									
ТВ		–0,1...0									
ТМВ		–0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4									
Резьба присоединения								М20х1,5			
Класс точности										1,5	
Степень защиты											IP54



Манометры сварочные

Тип ТМ, серия 10

Пример обозначения: ТМ – 210Р. 00 (0–2,5 МПа) М12х1,5. 2,5 О₂

Тип	манометр	ТМ
Диаметр корпуса, мм	50	2
Материал корпуса	сталь, цветное кодирование (см. таблицу 1)	1
Материал штуцера и чувствительного элемента	медный сплав	0
Присоединение (расположение штуцера)	радиальное	Р
Гидрозаполнение	нет	0
Электроконтактная приставка	нет	0
Диапазон показаний давлений, МПа	кислород 0...0,1 / 1 / 2,5 / 16 / 25 / 40 ацетилен 0...0,4 / 4 пропан 0...0,6 другие газы 0...0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 16 / 25 / 40	(0–2,5 МПа)
Резьба присоединения		М12х1,5
Класс точности		2,5
Измеряемая среда	кислород ацетилен пропан	О ₂ С ₂ Н ₂ С ₃ Н ₈

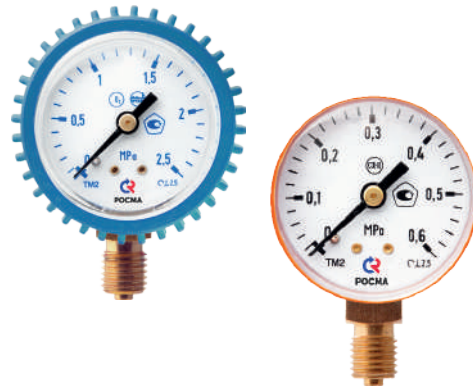


Таблица 1

Измеряемая среда	Цвет корпуса	Цвет циферблата	Цвет шкалы	Обозначение на циферблате
Кислород	Голубой	Белый	Голубой	О ₂ маслоопасно
Ацетилен	Серый	Черный	Белый	С ₂ Н ₂
Пропан	Красный	Белый	Черный	С ₃ Н ₈
Другие газы	Черный	Белый	Черный	газ

Манометры общетехнические с электроконтактной приставкой

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10

Пример обозначения: ТМ – 510Р. 05 (0–1 МПа) G½. 1,5

Тип	ТМ –	5	1	0	Р	0	5	(0–1 МПа)	G½	1,5
манометр	ТМ									
вакуумметр	ТВ	5								
мановакуумметр	ТМВ	6								
Диаметр корпуса, мм										
100		5								
150		6								
Материал корпуса										
сталь		1								
Материал штуцера и чувствительного элемента										
медный сплав		0								
Присоединение (расположение штуцера)										
радиальное		Р								
радиальное с задним фланцем		РКТ								
Гидрозаполнение										
нет		0								
Электроконтактная приставка										
Исполнение I		1								
Исполнение II		2								
Исполнение III		3								
Исполнение IV		4								
Исполнение V		5								
Исполнение VI		6								
Диапазон показаний давлений, МПа										
ТМ		0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100								
ТВ		–0,1...0								
ТМВ		–0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4								
Резьба присоединения										
		G½ / M20x1,5								
Класс точности										
		1,5								



Манометры общетехнические осевые с электроконтактной приставкой

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10

Пример обозначения: ТМ – 310ТКП. 05 (0–6 МПа) G¼. 2,5

Тип	ТМ –	3	1	0	ТКП	0	5	(0–6 МПа)	G¼	2,5
манометр вакуумметр мановакуумметр	ТМ ТВ ТМВ	3	1	0	ТКП	0	5	(0–6 МПа)	G¼	2,5
Диаметр корпуса, мм		3	1	0						
63		3	1	0						
Материал корпуса			1							
сталь			1							
Материал штуцера и чувствительного элемента				0						
медный сплав				0						
Присоединение (расположение штуцера)					ТКП					
осевое с передним фланцем					ТКП					
Гидрозаполнение						0				
нет						0				
Электроконтактная приставка							5			
Исполнение V							5			
Диапазон показаний давлений, МПа										
ТМ								0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25		
ТВ								–0,1...0		
ТМВ								–0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4		
Резьба присоединения								G¼ / M12x1,5		
Класс точности										2,5



Манометры общетехнические с электроконтактной приставкой с повышенной пылевлагозащищенностью

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10, IP54

Пример обозначения: ТМ – 510Р. 05 (0–1,6 МПа) G½. 1,5. IP54

Тип	ТМ –	5	1	0	Р	0	5	(0–1,6 МПа)	G½	1,5	IP54
манометр	ТМ										
вакуумметр	ТВ	5									
мановакуумметр	ТМВ	6									
Диаметр корпуса, мм			1								
100											
150											
Материал корпуса											
сталь											
Материал штуцера и чувствительного элемента											
медный сплав											
Присоединение (расположение штуцера)											
радиальное	Р										
радиальное с задним фланцем	РКТ										
Гидрозаполнение											
нет	0										
Электроконтактная приставка											
Исполнение I	1										
Исполнение II	2										
Исполнение III	3										
Исполнение IV	4										
Исполнение V	5										
Исполнение VI	6										
Диапазон показаний давлений, МПа											
ТМ	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100										
ТВ	-0,1...0										
ТМВ	-0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4										
Резьба присоединения											
	G½ / M20x1,5										
Класс точности											
	1,5										
Степень защиты											
	IP54										



Манометры

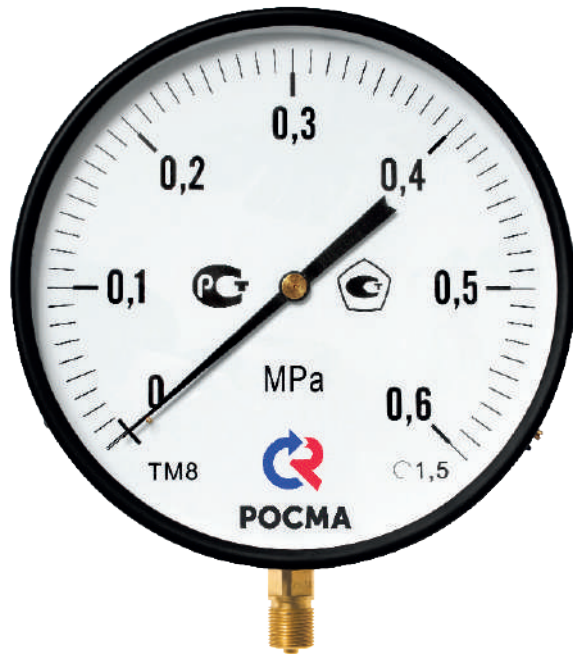
КОТЛОВЫЕ

Тип ТМ, серия 10

Пример обозначения: ТМ – 810Р.00 (0–0,6 МПа) М20х1,5, 1,5

ТМ –	8	1	0	Р	0	0	(0–0,6 МПа)	М20х1,5	1,5
------	---	---	---	---	---	---	-------------	---------	-----

Тип манометр	ТМ
Диаметр корпуса, мм	8
Материал корпуса	Сталь
Материал штуцера и чувствительного элемента	медный сплав
Присоединение (расположение штуцера)	радиальное
Гидрозаполнение	нет
Электроконтактная приставка	нет
Диапазон показаний давлений, МПа	0...0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6
Резьба присоединения	М20х1,5
Класс точности	1,5

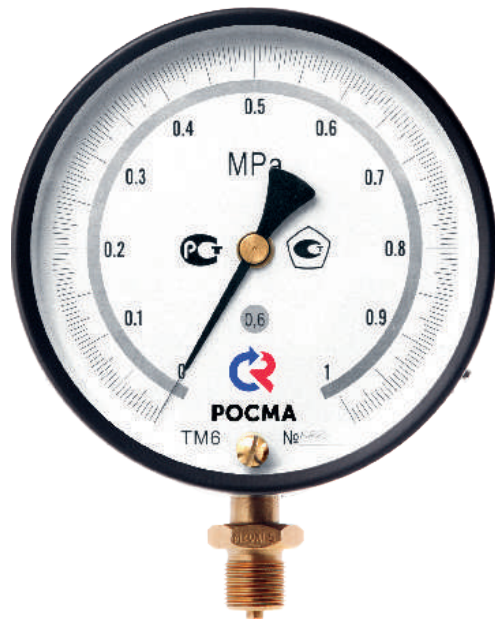


Манометры точных измерений с корректировкой нуля

Тип ТМ (ТМВ) — МТИ, серия 10

Пример обозначения: ТМ — 610Р. МТИ 00 (0–1 МПа) М20х1,5, 0,6

Тип	ТМ			Р.МТИ			(0–1 МПа)	М20х1,5	0,6
манометр	ТМВ								
мановакуумметр									
Диаметр корпуса, мм	6								
150, 160									
Материал корпуса	1								
корпус — Силумин; кольцо — Сталь									
Материал штуцера и чувствительного элемента	0								
медный сплав									
Присоединение (расположение штуцера)	Р.МТИ								
радиальное									
Гидрозаполнение	0								
нет									
Электроконтактная приставка	0								
нет									
Диапазон показаний давлений, МПа	ТМ	0...0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100							
	ТМВ	-0,1...0,06 / 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4							
Резьба присоединения								М20х1,5	
Класс точности									0,4 / 0,6 / 1,0



Манометры аммиачные

Тип ТМ (ТМВ) — NH₃, серия 11

Пример обозначения: ТМ — 511Р. 00 (0–0,6 МПа) (–30...+10 °С) G½, 1,5 NH₃

Тип	ТМ	5	1	1	Р	0	0	(0–0,6 МПа) (–30...+10 °С)	G½	1,5	NH ₃
манометр	ТМ										
мановакуумметр	ТМВ										
Диаметр корпуса, мм		5	6								
100											
150											
Материал корпуса		1									
хромированная сталь											
Материал штуцера и чувствительного элемента		1									
нержавеющая сталь											
Присоединение (расположение штуцера)				Р							
радиальное											
Гидрозаполнение					0						
нет											
Электроконтактная приставка						0					
нет											
Диапазон показаний давлений (с дополнительной температурной шкалой), МПа											
ТМ							0...0,6 (–30...+10 °С)				
							0...1 (–30...+25 °С)				
							0...4 (–30...+70 °С)				
ТМВ							–0,1...0,5 (–70...+5 °С)				
							–0,1...0,9 (–70...+20 °С)				
							–0,1...1,5 (–70...+40 °С)				
							–0,1...2,4 (–70...+55 °С)				
Резьба присоединения								G½ / M20x1,5			
Класс точности									1,5		
Измеряемая среда										NH ₃	
аммиак											



Манометры виброустойчивые

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 20

Пример обозначения: ТМ — 520Р. 10 (0–1 МПа) G½. 1,0

ТМ –	5	2	0	Р	1	0	(0–1 МПа)	G½	1,0
Тип	манометр вакуумметр мановакуумметр	ТМ ТВ ТМВ							
Диаметр корпуса, мм	50 63 100 150, 160	2 3 5 6							
Материал корпуса	нержавеющая сталь	2							
Материал штуцера и чувствительного элемента	медный сплав	0							
Присоединение (расположение штуцера)	радиальное радиальное с задним фланцем осевое осевое со скобой осевое с передним фланцем осевое с задним фланцем эксцентрическое эксцентрическое со скобой эксцентрическое с передним фланцем эксцентрическое с задним фланцем	Р РКТ Т ТС ТКП ТКТ ТЭ ТЭС ТЭКП ТЭКТ							
Гидрозаполнение	нет глицерин силикон	0 1 2							
Электроконтактная приставка	нет	0							
Диапазон показаний давлений, МПа	ТМ 0..0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 ТВ -0,1...0 ТМВ -0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4								
Резьба присоединения	Ø100, 150, 160 Ø63 Ø50	G½ / M20x1,5 G¼ / M12x1,5 G¼							
Класс точности	Ø100, 150, 160 Ø63 Ø50	1,0 1,5 2,5							



Манометры коррозионностойкие виброустойчивые

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 21

Пример обозначения: ТМ – 521Р.10 (0–1,6 МПа) G½. 1,0

ТМ –	5	2	1	Р	1	0	(0–1,6 МПа)	G½	1,0
Тип	манометр вакуумметр мановакуумметр	ТМ ТВ ТМВ							
Диаметр корпуса, мм	40 50 63 100 150, 160	1 2 3 5 6							
Материал корпуса	нержавеющая сталь	2							
Материал штуцера и чувствительного элемента	нержавеющая сталь	1							
Присоединение (расположение штуцера)	радиальное радиальное со скобой радиальное с задним фланцем осевое осевое со скобой осевое с передним фланцем осевое с задним фланцем эксцентрическое эксцентрическое со скобой эксцентрическое с передним фланцем эксцентрическое с задним фланцем	Р РС РКТ Т ТС ТКП ТКТ ТЭ ТЭС ТЭКП ТЭКТ							
Гидрозаполнение	нет глицерин силикон	0 1 2							
Электроконтактная приставка	нет	0							
Диапазон показаний давлений, МПа	ТМ ТВ ТМВ	0...0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 –0,1...0 –0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4							
Резьба присоединения	Ø100, 150, 160 Ø63, 50 Ø40	G½ / M20x1,5 G¾ / M12x1,5 G¾ / M10x1							
Класс точности	Ø100, 150, 160 Ø63 Ø40, 50	1,0 1,5 2,5							



Манометры коррозионностойкие виброустойчивые до 160 МПа

Тип ТМ, серия 21

Пример обозначения: ТМ – 621Р.00 (0–160 МПа) G½, 1,5

ТМ –	6	2	1	Р	0	0	(0–160 МПа)	G½	1,5
Тип манометр	ТМ								
Диаметр корпуса, мм	5 6								
Материал корпуса	2 нержавеющая сталь								
Материал штуцера и чувствительного элемента	1 нержавеющая сталь								
Присоединение (расположение штуцера)	Р радиальное РС радиальное со скобой РКТ радиальное с задним фланцем								
Гидрозаполнение	0 нет 1 глицерин 2 силикон								
Электроконтактная приставка	0 нет								
Диапазон показаний давлений, МПа	0 ... 160								
Резьба присоединения	G½ / M20x1,5								
Класс точности	1,5								



Манометры коррозионностойкие виброустойчивые безопасное исполнение

Тип ТМ (ТВ, ТМБ), серия 21, Б

Пример обозначения: ТМ – 521Р. 00 (0–4 МПа) G $\frac{1}{2}$. 1,0 Б

Тип	ТМ –	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
манометр	ТМ										
вакуумметр	ТВ	5									
мановакуумметр	ТМБ	6									
Диаметр корпуса, мм											
100		5									
150, 160		6									
Материал корпуса											
нержавеющая сталь		2									
Материал штуцера и чувствительного элемента											
нержавеющая сталь		1									
Присоединение (расположение штуцера)											
радиальное		Р									
Гидрозаполнение											
нет		0									
глицерин		1									
силикон		2									
Электроконтактная приставка											
нет		0									
Диапазон показаний давлений, МПа											
ТМ		0...0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100									
ТВ		–0,1...0									
ТМБ		–0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4									
Резьба присоединения											
		G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5									
Класс точности											
		1,0									
Безопасное исполнение											
		Б									



Манометры коррозионностойкие виброустойчивые с защитой от перегрузки

Тип ТМ (ТМВ), серия 21, Пх2,5

Пример обозначения: ТМ – 521Р. 00 (0–4 МПа) G½, 1,0 Пх2,5

Тип	ТМ	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Пх2,5
манометр	ТМ										
мановакуумметр	ТМВ										
Диаметр корпуса, мм		5	6								
100											
150, 160											
Материал корпуса		2									
нержавеющая сталь											
Материал штуцера и чувствительного элемента		1									
нержавеющая сталь											
Присоединение (расположение штуцера)		Р									
радиальное											
Гидрозаполнение		0									
нет											
глицерин		1									
силикон		2									
Электроконтактная приставка		0									
нет											
Диапазон показаний давлений, МПа											
ТМ		0...0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4									
ТМВ		-0,1...0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4									
Резьба присоединения		G½									
M20x1,5											
Класс точности		1,0									
С защитой от перегрузки											Пх2,5



Манометры точных измерений коррозионностойкие с коррективкой нуля

Тип ТМ (ТВ, ТМВ) – МТИ, серия 21

Пример обозначения: ТМ – 621Р. МТИ 00 (0–1 МПа) М20х1,5, 0,6

Тип	ТМ –	6	2	1	Р.МТИ	0	0	(0–1 МПа)	М20х1,5	0,6
манометр	ТМ									
вакуумметр	ТВ									
мановакуумметр	ТМВ									
Диаметр корпуса, мм		6								
Материал корпуса			2							
нержавеющая сталь										
Штуцер				1						
нержавеющая сталь										
Присоединение (расположение штуцера)										
радиальное					Р.МТИ					
радиальное с задним фланцем					РКТ.МТИ					
Гидрозаполнение						0				
нет										
Электроконтактная приставка						0				
нет										
Диапазон показаний давлений, МПа										
ТМ							0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60			
ТВ							–0,1...0			
ТМВ							–0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4			
Резьба присоединения								М20х1,5		
Класс точности										0,6



Манометры коррозионностойкие виброустойчивые аммиачные

Тип ТМ (ТМВ) – NH₃, серия 21

Пример обозначения: ТМ – 521Р. 00 (0–0,6 МПа) (–30...+10 °С) G½, 1,0 NH₃

Тип	ТМ	5	2	1	Р	0	0	(0–0,6 МПа) (–30...+10 °С)	G½	1,0	NH ₃
манометр	ТМ										
мановакуумметр	ТМВ										
Диаметр корпуса, мм		5									
		100	6								
		150, 160									
Материал корпуса			2								
нержавеющая сталь											
Материал штуцера и чувствительного элемента				1							
нержавеющая сталь											
Присоединение (расположение штуцера)					Р						
радиальное					РС						
радиальное со скобой					РКТ						
радиальное с задним фланцем					ТЭ						
эксцентрическое					ТЭС						
эксцентрическое со скобой					ТЭКП						
эксцентрическое с передним фланцем											
Гидрозаполнение						0					
нет						2					
СИЛИКОН											
Электроконтактная приставка							0				
нет											
Диапазон показаний давлений (с дополнительной температурной шкалой), МПа											
ТМ								0...0,6 (–30...+10 °С)			
								0...1 (–30...+25 °С)			
								0...4 (–30...+70 °С)			
ТМВ								–0,1...0,5 (–70...+5 °С)			
								–0,1...0,9 (–70...+20 °С)			
								–0,1...1,5 (–70...+40 °С)			
								–0,1...2,4 (–70...+55 °С)			
Резьба присоединения									G½ / M20x1,5		
Класс точности										1,0	
Измеряемая среда											NH ₃
аммиак											



Манометры коррозионностойкие виброустойчивые с электроконтактной приставкой

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 21

Пример обозначения: ТМ – 521Р. 05 (0–2,5 МПа) М20х1,5. 1,5

Тип	ТМ –	5	2	1	Р	0	5	(0–2,5 МПа)	М20х1,5	1,5
манометр	ТМ	5								
вакуумметр	ТВ	6								
мановакуумметр	ТМВ									
Диаметр корпуса, мм										
100		5								
150		6								
Материал корпуса										
нержавеющая сталь		2								
Материал штуцера и чувствительного элемента										
нержавеющая сталь		1								
Присоединение (расположение штуцера)										
радиальное		Р								
радиальное с задним фланцем		РКТ								
Гидрозаполнение										
нет		0								
силикон		2								
Электроконтактная приставка										
Исполнение I		1								
Исполнение II		2								
Исполнение III		3								
Исполнение IV		4								
Исполнение V		5								
Исполнение VI		6								
Диапазон показаний давлений, МПа										
ТМ		0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100								
ТВ		–0,1...0								
ТМВ		–0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4								
Резьба присоединения									М20х1,5	
Класс точности										1,5



Манометры для измерения низких давлений газов

Тип КМ (КМВ)

Пример обозначения: КМ – 22Р. (0–10 кПа) G^{1/2}. 1,5

Тип	КМ	2	2	Р	(0–10 кПа)	G ^{1/2}	1,5	–
манометр	КМВ							
мановакуумметр	КМВ							
Диаметр корпуса, мм		1	2					
63		1						
100		2						
150		3						
Материал корпуса								
сталь		1						
нержавеющая сталь		2						
Присоединение (расположение штуцера)								
радиальное				Р				
осевое				Т				
Диапазон показаний давлений, кПа								
КМ		0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60						
КМВ		–1...1,5 / –1...3 / –0,8...0,8 / –1,25...1,25 / –5...5 / –8...8 / –12...12,5						
Резьба присоединения								
Ø100, 150						G ^{1/2} / M20x1,5		
Ø63						M12x1,5		
Класс точности								
Ø100, 150							1,5	
Ø63							1,5 / 2,5	
Степень защиты								
IP40								–
IP54								IP54



Манометры коррозионностойкие для измерения низких давлений газов

Тип КМ (КМВ), Кс

Пример обозначения: КМ — 32Р (0–40 кПа) G½, 1,5, Кс IP54

Тип	КМ	3	2	Р	(0–40 кПа)	G½	1,5	Кс	IP54
манометр	КМ								
мановакуумметр	КМВ								
Диаметр корпуса, мм		2	3						
100									
150									
Материал корпуса		2							
нержавеющая сталь									
Присоединение (расположение штуцера)				Р					
радиальное									
Диапазон показаний давлений, кПа									
КМ		0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60							
КМВ		-1...1,5 / -1...3							
Резьба присоединения					G½	M20x1,5			
Класс точности							1,5		
Исполнение из нержавеющей стали								Кс	
Степень защиты									IP54
									IP65



Термоманометры

Тип ТМТБ

Пример обозначения: ТМТБ – 41Р. 2 (0–120 °С) (0–1,6 МПа) G½, 2,5

ТМТБ –	4	1	Р	2	(0–120 °С)	(0–1,6 МПа)	G½	2,5
--------	---	---	---	---	------------	-------------	----	-----

Тип	термоманометр	ТМТБ
Диаметр корпуса, мм	80 100	3 4
Материал корпуса	сталь	1
Присоединение (расположение штуцера)	радиальное осевое	Р Т
Длина погружной части, мм	46 64 100	1 2 3
Диапазон показаний температур, °С	ТМВ	0...+120 / 150
Диапазон показаний давлений, МПа	ТМВ	0...0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5
Резьба присоединения		G½
Класс точности		2,5



Термометры биметаллические общетехнические (осевое присоединение)

Тип БТ, серия 211

Пример обозначения: БТ – 51. 211 (0–120 °С) G½. 100. 1,5

БТ –	5	1	2	1	1	(0–120 °С)	G½	100	1,5
Тип	биметаллический термометр БТ								
Диаметр корпуса, мм	3	4	5	7					
63									
80									
100									
150									
Присоединение	осевое 1								
Материал штока	нержавеющая сталь 2								
Материал корпуса и кольца	коррозионноустойчивая сталь 1								
Материал гильзы	латунь 1 нержавеющая сталь 2								
Диапазон показаний температур, °С	–40...+60 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450								
Резьба присоединения	G½ / M20x1,5								
Длина погружной части, мм	46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300								
Класс точности	1,0 / 1,5 2,5								
Ø80, 100, 150									
Ø63									



Термометры биметаллические общетехнические (радиальное присоединение)

Тип БТ, серия 211

Пример обозначения: БТ – 52. 211 (0–120 °С) G½. 100. 1,5

Тип	БТ
биметаллический термометр	
Диаметр корпуса, мм	3 5
Присоединение	радиальное
Материал штока	нержавеющая сталь
Материал корпуса и кольца	коррозионностойкая сталь
Материал гильзы	латунь
Диапазон показаний температур, °С	–40...+60* / –30...+70** 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450
Резьба присоединения	G½ / M20x1,5
Длина погружной части, мм	46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300
Класс точности	1,0 / 1,5 2,5

* – только для Ø63
** – только для Ø100



Термометры биметаллические коррозионностойкие

Тип БТ, серия 220

Пример обозначения: БТ — 52. 220 (0–120 °С) G½. 64. 1,5

БТ –	5	2	2	2	0	(0–120 °С)	G½	64	1,5
Тип биметаллический термометр	БТ								
Диаметр корпуса, мм	5	7							
Присоединение осевое	1	2							
радиальное									
Материал штока нержавеющая сталь	2								
Материал корпуса и кольца нержавеющая сталь	2								
Материал гильзы без гильзы	0								
Диапазон показаний температур, °С									
Резьба присоединения									
Длина погружной части, мм									
Класс точности									

* — только для осевых

** — только для радиальных



Термометры биметаллические коррозионностойкие (универсальное присоединение)

Тип БТ, серия 220

Пример обозначения: БТ — 54. 220 (0–120 °С) G½. 100. 1,5

БТ –	5	4	2	2	0	(0–120 °С)	G½	100	1,5
Тип	БТ								
биметаллический термометр									
Диаметр корпуса, мм	4	5	7						
80									
100									
150									
Присоединение	4								
универсальное, с поворотным-откидным корпусом									
Материал штока	2								
нержавеющая сталь									
Материал корпуса и кольца	2								
нержавеющая сталь									
Материал гильзы	0								
без гильзы									
Диапазон показаний температур, °С	–30...+50								
	0...+60 / 100 / 120 / 160 / 250 / 300 / 350 / 450								
Резьба присоединения	G½ / M20x1,5								
Длина погружной части, мм	46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300								
Класс точности	1,0 / 1,5								



Термометры биметаллические коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения силиконом

Тип БТ, серия 220

Пример обозначения: БТ — 52. 220 (0–120 °С) G½. 100. 1,5 Силикон

БТ –	5	2	2	2	0	(0–120 °С)	G½	100	1,5	Силикон
------	---	---	---	---	---	------------	----	-----	-----	---------

Тип	БТ
биметаллический термометр	
Диаметр корпуса, мм	5
Присоединение	
осевое	1
радиальное	2
Материал штока	
нержавеющая сталь	2
Материал корпуса и кольца	
нержавеющая сталь	2
Материал гильзы	
без гильзы	0
Диапазон показаний температур, °С	
–30...+50* / –30...+70**	
0...+60** / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 350 / 450 / 500	
Резьба присоединения	
G½ / M20x1,5	
Длина погружной части, мм	
64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	
Класс точности	
1,5	
Гидрозаполнение (до 250 °С)	
силикон	под ГЗ
без заполнения	

* — только для осевых

** — только для радиальных



Термометры коррозионностойкие с электроконтактной приставкой (универсальное присоединение)

Тип БТ, серия 220

Пример обозначения: БТ – 54. 220 (0–120 °С) G½. 100. 1,5. ЭКП5

Тип	БТ
биметаллический термометр	БТ
Диаметр корпуса, мм	5
Присоединение	4
универсальное, с поворотным-откидным корпусом	4
Материал штока	2
нержавеющая сталь	2
Материал корпуса и кольца	2
нержавеющая сталь	2
Материал гильзы	0
без гильзы	0
Диапазон показаний температур, °С	–30...+50 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 250 / 300 / 350 / 450
Резьба присоединения	G½ / M20x1,5
Длина погружной части, мм	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300
Класс точности	1,5
Электроконтактная приставка	4 5
исполнение IV	4
исполнение V	5



Термометры жидкостные виброустойчивые

Тип ТТ-В

Пример обозначения: ТТ-В – 150/40. П11 G½ (0–160 °С)

ТТ-В –	150/	40	П	1	1	G½	(0–160 °С)
--------	------	----	---	---	---	----	------------

Тип	ТТ-В
жидкостный стеклянный виброустойчивый термометр	
Длина верхней части, мм	110 / 150 / 200
Длина погружной части, мм	30 / 40 / 50 / 64 / 100 / 150
Исполнение	П У
Материал корпуса	1 анодированный алюминий
Материал гильзы	1 латунь 3 нержавеющая сталь
Резьба присоединения	G½ / M20x1,5 / M22x1,5 / M27x2
Диапазон показаний температур, °С	–30...+70 0...+50 / 100 / 120 / 160 / 200



Реле давления

Дифференциальные реле давления

Тип РД-2Р, РД-2Р модель 35, РДД-2Р

Пример обозначения: РД-2Р – 1 МПа – G¼

РД-2Р –	1 МПа –	G¼	–
---------	---------	----	---

Тип	РД-2Р РДД-2Р
реле давления дифференциальные реле давления	
Диаметр корпуса, мм	0,3 / 0,6 / 0,8 / 1 / 1,6 / 2,4 / 3
РД-2Р	0,2 / 0,4 / 0,6
РДД-2Р	
Резьба присоединения	G½ / G¼
Модель	– Модель 35



Датчики давления

Тип РПД-И (РПД-В, РПД-ИВ)

Пример обозначения: РПД-И (0–0,4 МПа) (4–20 мА) М20х1,5, 0,5

РПД –	И	(0–0,4 МПа)	(4–20 мА)	М20х1,5	0,5
Тип датчик давления	РПД				
Измеряемое давление	И В ИВ				
избыточное вакуумметрическое вакуумметрическое и избыточное					
Диапазон измерений давлений, МПа					
РПД-И		0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100			
РПД-В		–0,1...0			
РПД-ИВ		–0,1...0,1 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4			
Выходной сигнал, мА			4...20		
Резьба присоединения				G ¹ / ₂ / М20х1,5	
Класс точности					0,5 / 1,0



Датчики давления с фронтальной мембраной

Тип РПД-И-ФМ

Пример обозначения: РПД-И-ФМ (0–0,4 МПа) (4–20 мА) G $\frac{1}{2}$ 0,5

Тип датчик давления	РПД
Измеряемое давление избыточное	И
Тип присоединения фронтальная мембрана	ФМ
Диапазон измерений давлений, МПа	0...0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4
Выходной сигнал, мА	4...20
Резьба присоединения	G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5 / G1
Класс точности	0,5



Датчики дифференциального давления

Тип РПД-Д

Пример обозначения: РПД-Д (0-100кПа) (4-20мА) 2xG½. 0,5

РПД –	Д	(0–100 кПа)	(4–20 мА)	2xG½	0,5
Тип датчик давления	РПД				
Измеряемое давление дифференциальное	Д				
Диапазон измерений давлений кПа		0...10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 400 / 600			
МПа		0...1 / 1,6 / 2,5			
Выходной сигнал, мА			4...20		
Резьба присоединения				G½ / M20x1,5	
Класс точности					0,5



Клапаны электромагнитные (соленоидные) прямого действия

Тип СК

Пример обозначения: СК – 21 – 15

СК –	2	1 –	15	–	–	–
СК	1 2	1 2	15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50	–	–	В
Тип клапан электромагнитный соленоидный	Исполнение нормально закрытый нормально открытый	Номинальное напряжение, В ~220 -24	Номинальный диаметр DN, мм	Принцип работы прямого действия	Корпус медный сплав нержавеющая сталь	Мембрана бутадиен-нитрильный каучук (NBR) фторкаучук (Витон)



Клапаны электромагнитные (соленоидные) непрямого действия

Тип СК-ВД

Пример обозначения: СК – 21 – 15 – ВД

СК –	2	1 –	15	ВД	–	–
СК	1 2	1 2	15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50	ВД	–	В
Тип	клапан электромагнитный соленоидный					
Исполнение	нормально закрытый нормально открытый					
Номинальное напряжение, В	~220 -24					
Номинальный диаметр DN, мм	15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50					
Принцип работы	непрямого действия					
Корпус	медный сплав					
Мембрана	бутадиен-нитрильный каучук (NBR) фторкаучук (Витон)					



Клапаны электромагнитные (соленоидные) непрямого действия с поршнем

Тип СК-ВТ

Пример обозначения: СК – 11 – 20 – ВТ – НЕРЖ

СК –	1	1 –	20 –	ВТ –	НЕРЖ	–
Тип	СК					
клапан электромагнитный соленоидный						
Исполнение	1 нормально закрытый 2 нормально открытый					
Номинальное напряжение, В	1 ~220 2 -24					
Номинальный диаметр DN, мм	15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50					
Принцип работы	ВТ непрямого действия с поршнем					
Корпус	НЕРЖ нержавеющая сталь					
Поршень	фторопласт (PTFE)					



Мембранные разделители сред, штуцерное присоединение

Тип РМ

Пример обозначения: РМ – С10 – М20х1,5

РМ –		С	1	0	–	М20х1,5
------	--	---	---	---	---	---------

Тип	разделитель мембранный	РМ
Диапазон давлений, МПа		Н
Низкие		
ТМ 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4		
ТВ –0...1...0		
ТМВ–0...1...0,15 / 0,3		
РПД-И 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4		
Средние		С
ТМ 0...0,6 / 1 / 1,6 / 2,5		
ТМВ–0...1...0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4		
РПД-И 0...0,6 / 1 / 1,6 / 2,5		
Высокие		В
ТМ 0...4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100		
РПД-И 0...4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100		
Присоединение	штуцерное	1
Заливное отверстие		
нет		0
есть		1
Исполнение		
стандартное		–
уменьшенное		М
Резьба присоединения к процессу		
		G $\frac{1}{2}$ / М20х1,5



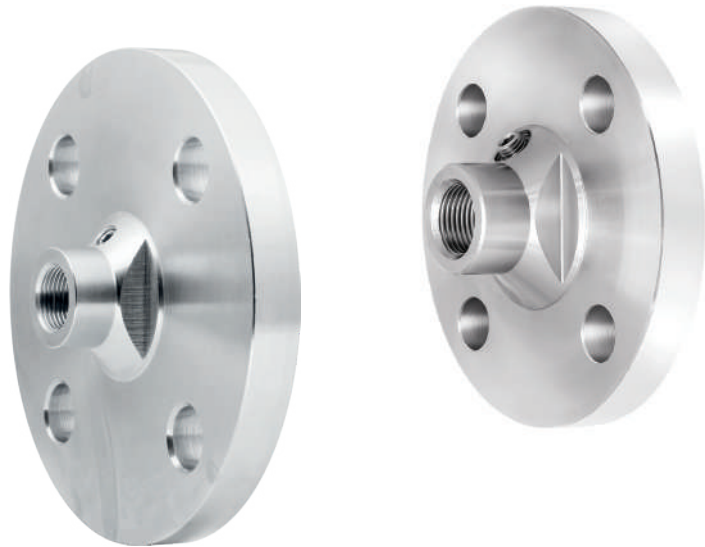
Мембранные разделители сред, фланцевое присоединение

Тип РМ

Пример обозначения: РМ – С21

РМ –	С	2	1	–
------	---	---	---	---

Тип	РМ
разделитель мембранный	
Диапазон давлений, МПа	С
Средние и низкие	
ТМ 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	
ТВ –0,1...0	
ТМВ –0,1 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	
РПД-И 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	
Присоединение	2
фланцевое	
Заливное отверстие	1
есть	
Исполнение	– М
стандартное	
уменьшенное	



Мембранные разделители сред, фланцевое присоединение с накладной (молочной) гайкой

Тип РМ

Пример обозначения: РМ – М31G – DN25

Тип	PM –	M	3	1	G	DN25
разделитель мембранный	PM					
Модель	M					
Присоединение фланцевое с накладной гайкой	3					
Заливное отверстие	1					
Резьба присоединения к средству измерения	-					
M20x1,5	G					
G1/2						
Номинальный размер мембраны DN, мм						25 / 32 / 40 / 50



Мембранные разделители сред, штуцерное присоединение с клэмповым хомутом

Тип РМ

Пример обозначения: РМ – К11G – 3/2

PM –	K	1	1	G	3/2
Тип разделитель мембранный	PM	К	1	1	G
Модель	К	1	1	1	G
Присоединение штуцерное	1	1	1	1	G
Заливное отверстие есть	1	1	1	1	G
Резьба присоединения к средству измерения M20x1,5 G ^{1/2}	1	1	1	1	G
Номинальный диаметр DN, дюйм	1 / 3/2 / 2 / 5/2	1 / 3/2 / 2 / 5/2	1 / 3/2 / 2 / 5/2	1 / 3/2 / 2 / 5/2	1 / 3/2 / 2 / 5/2



Дополнительное оборудование



Трехходовой кран с натяжной гайкой



Трехходовой кран Watts



Игольчатый клапан



Кнопочный запорный клапан VE2-2



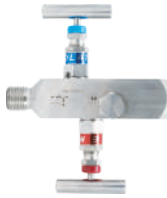
Игольчатый клапан на 100 МПа



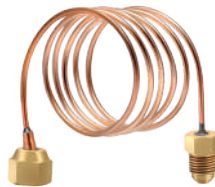
Игольчатый клапан SS-V4 на 40 МПа



Игольчатый клапан SS-2V4 на 60 МПа



Двухвентильный игольчатый клапан SS-2R из нержавеющей стали



Капилляры для РД-2Р, РДД-2Р



Рукава для РМ



Бобышки приварные



Ниппель приварной из нержавеющей стали



Демпфирующее устройство



Переходники



Резьбовые заглушки



Латунный фланец



Отводы-охладители из нержавеющей стали



Быстрозажимные патроны



Петлевые трубки



Указатели предельных значений



Гильзы для термометров

Санкт-Петербург и ЛО, Северо-Западный ФО:

(812) 325-90-51

Москва и МО, Центральный ФО:

(495) 666-33-01

Приволжский и Южный ФО:

(812) 325-90-55

Уральский ФО:

(812) 325-90-52

Сибирский и Дальневосточный ФО:

(812) 325-90-53

СНГ:

(812) 325-05-20

rosma.spb.ru

