

Манометры аммиачные

Тип ТМ (ТМВ) — NH₃, серия 11

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкого, газообразного и водного раствора аммиака. Приборы имеют дополнительную температурную шкалу

Диаметр корпуса, мм
100, 150

Класс точности
1,5

Диапазон показаний давлений, МПа

ТМ	0...0,6 (–30...+10 °C) 0...1 (–30...+25 °C) 0...4 (–30...+70 °C)
ТМВ	–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)

Опция: изготовление манометров до 60 МПа без температурной шкалы на циферблате

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: ¾ шкалы

Переменная нагрузка: ⅔ шкалы

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Диапазон рабочих температур, °C

Окружающая среда: –60...+60

Корпус

IP40, сталь 10, хром

IP40, сталь 10, чёрный*

Кольцо

Сталь 10, хром

Сталь 10, чёрный*

Чувствительный элемент

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Трибно-секторный механизм

Нержавеющая сталь 08X18H10

Конструкционная сталь 45*

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло

Минеральное

Штуцер

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Конструкционная сталь 45*

Присоединение

Радиальное

Резьба присоединения

G½ или M20x1,5

Межповерочный интервал

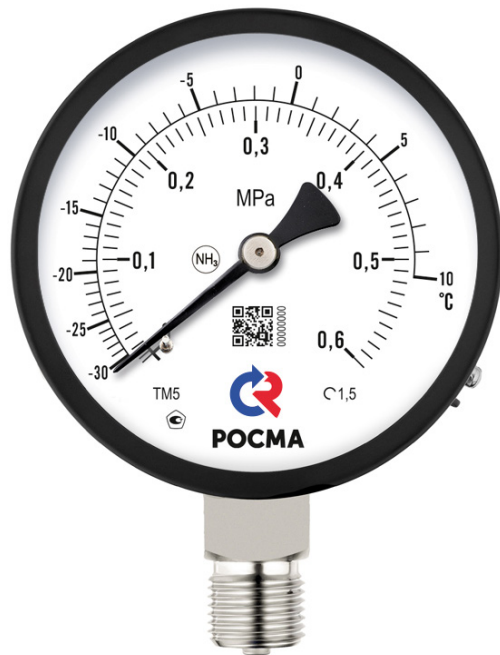
2 года

Техническая документация

ТУ 4212-001-4719015564-2008

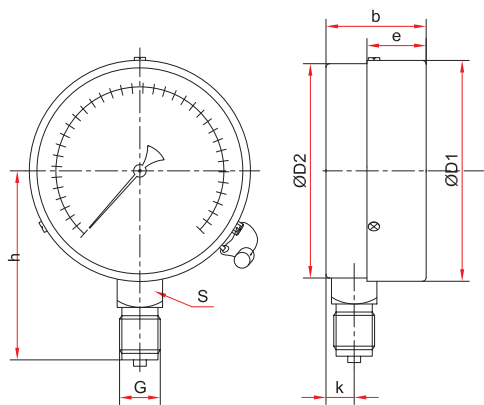
ГОСТ 2405-88

* — для модели в черном корпусе

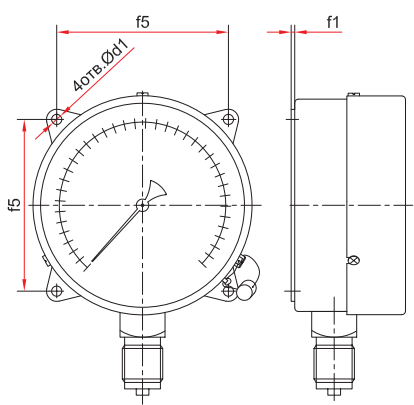


Пример обозначения: ТМ — 511Р. 00 (0–0,6 МПа)/(–30...+10 °C) G½, 1,5 NH₃

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	1							
100											
150											
Материал корпуса											
сталь 10, хром /											
сталь 10, черный											
Материал штуцера											
и чувствительного элемента											
нержавеющая сталь /											
конструкционная сталь											
Присоединение											
радиальное											
радиальное с задним											
фланцем											
Гидрозаполнение											
нет											
Электроконтактная приставка											
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											
аммиак											
NH ₃											



Радиальное присоединение
(Ø100, 150 мм)



Радиальное присоединение
с задним фланцем (Ø100, 150 мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	D2	b	e	h	k	S	G	d1	f1	f5	Вес
ТМ-511P	100	100	98	47	23	82	14	22	G ¹ / ₂ или M20x1,5	-	-	-	0,43
ТМ-511P*							17			-	-	-	0,44
ТМ-511PKT*							17			5,5	3	80	0,49
ТМ-611P	150	150	148	47	23	108	14	22	G ¹ / ₂ или M20x1,5	-	-	-	0,74
ТМ-611P*						106	19			-	-	-	0,78
ТМ-611PKT*						106	19			7	4	128	0,89

* — для модели в черном корпусе

 **Прибор может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ).**
Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 149, чертежи - на стр. 144