

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

Стекло
Минеральное

Класс точности
1,5

Штуцер
Нержавеющая сталь 08X17H13M2
Конструкционная сталь 45*

Диапазон показаний давлений, МПа

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

Присоединение Радиальное

Резьба присоединения
G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5

Межповерочный интервал
2 года

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: $\frac{3}{4}$ шкалы
Переменная нагрузка: $\frac{2}{3}$ шкалы
Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Техническая документация
ТУ 4212-001-4719015564-2008
ГОСТ 2405-88

* — для модели в черном корпусе

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда: -60...+60

Корпус

IP40, сталь 10, чёрный*

Кольцо

Сталь 10, хром
Сталь 10, черный*

Чувствительный элемент

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Трибко-секторный механизм

Нержавеющая сталь 08X18H10
Конструкционная сталь 45*

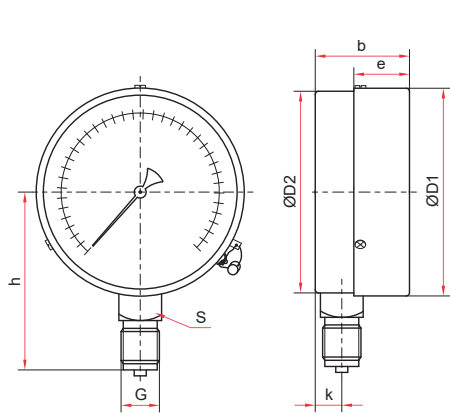
Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

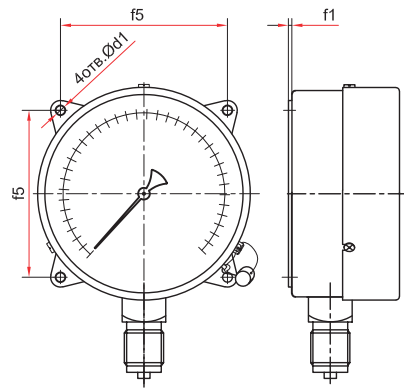


Пример обозначения: ТМ – 511Р. 00 (0–0,6 МПа) (–30...+10 °С) G½, 1,5 NH₃

[illegible]



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	G½ или M20x1,5	-	-	-	0,43
ТМ-511P*						108	17			-	-	-	0,44
ТМ-511PKT*						106	19			5,5	3	80	0,49
ТМ-611P	150	150	148	47	23	108	14	22	G½ 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. 104, чертежи - на стр. 96