

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
100, 150 мм

Класс точности
1,5

Диапазон показаний давлений

ТМ	0...0,6 МПа (–30...+10 °С) 0...1 МПа (–30...+25 °С) 0...4 МПа (–30...+70 °С)
ТМВ	–0,1...0,5 МПа (–70...+5 °С) –0,1...0,9 МПа (–70...+20 °С) –0,1...1,5 МПа (–70...+40 °С) –0,1...2,4 МПа (–70...+55 °С)

Рабочие диапазоны

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

Диапазон рабочих температур

Окружающая среда: –60...+60 °С
Измеряемая среда: до +150 °С

Корпус

IP40, хромированная сталь

Кольцо

хромированная сталь

Чувствительный элемент, трибно-секторный механизм

Нержавеющая сталь

Основные размеры (мм), вес (кг), объем (л)

Ø	D1	D2	b	e	h	f	S	G	Вес
100	100	98	41	23	84	14	22	G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5	0,41
150	150	148	42	24	110	14	22		0,74

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло

Минеральное

Штуцер

Нержавеющая сталь

Присоединение

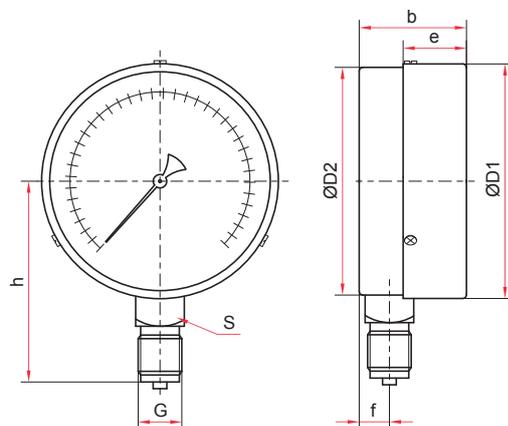
Радиальное

Резьба присоединения

G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5

Марка стали

Корпус, кольцо – сталь 10



Пример обозначения: ТМ – 5 1 1 Р 0 0 (0–1 МПа) (–30...+25°С) G $\frac{1}{2}$, 1,5, NH₃

Тип	ТМ манометр ТМВ мановакуумметр
Диаметр корпуса	5 100 мм 6 150 мм
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)	ТМ 0...0,6 МПа (–30...+10 °С) 0...1 МПа (–30...+25 °С) 0...4 МПа (–30...+70 °С) ТМВ –0,1...0,5 МПа (–70...+5 °С) –0,1...0,9 МПа (–70...+20 °С) –0,1...1,5 МПа (–70...+40 °С) –0,1...2,4 МПа (–70...+55 °С)
Резьба присоединения	G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5
Класс точности	1,5
Измеряемая среда	NH ₃ аммиак