Манометры аммиачные

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

Диаметр корпуса, мм
100, 150

Класс точности
1,5

Диапазон показаний давлений, 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)

Рабочие диапазоны
Постоянная нагрузка: ¾ шкалы
Переменная нагрузка: 2/3 шкалы
Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: –60...+60

Корпус
IP40, хромированная сталь 10

Кольцо
Хромированная сталь 10

Чувствительный элемент
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Трибко-секторный механизм
Нержавеющая сталь 08Х18Н10

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

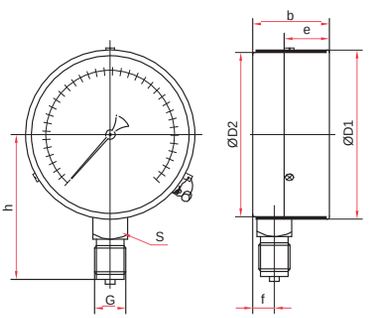
Стекло
Минеральное

Штуцер
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Присоединение
Радиальное

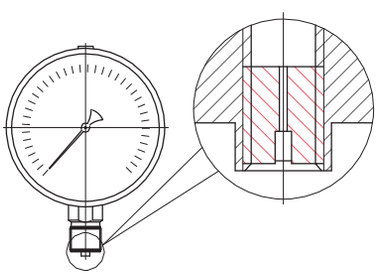
Резьба присоединения
G½ или М20×1,5

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



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	G½ или М20×1,5	0,41
150	150	148	42	24	110	14	22		0,74



Демпфер для манометра

Пример обозначения: ТМ — 511Р. 00 (0–0,6 МПа) (–30...+10 °С) G½. 1,5 NH_3

ТМ –	5	1	1	Р	0	0	(0–0,6 МПа)	(–30...+10 °С)	G½	1,5	NH_3

Тип манометр: ТМ, ТМВ
Диаметр корпуса, мм: 5 (100), 6 (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; М20×1,5
Класс точности: 1,5
Измеряемая среда: NH_3 — аммиак