

Манометры аммиачные

Тип ТМ (TMB) — 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)
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)

Стекло
Минеральное

Штуцер
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
Конструкционная сталь 45^{*}

Присоединение
Радиальное

Резьба присоединения
G½ или M20×1,5

Межповерочный интервал
2 года



Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: ¾ шкалы

Переменная нагрузка: ⅔ шкалы

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Техническая документация

ТУ 4212-001-4719015564-2008

ГОСТ 2405-88

* — для модели в чёрном корпусе

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 08Х17Н13М2

Трибко-секторный механизм

Нержавеющая сталь 08Х18Н10

Конструкционная сталь 45*

Циферблат

Алюминий, шкала чёрная на белом фоне



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

ТМ —	ТМ	ТМ	5	1	1	Р	0	0	(0—0,6 МПа)	(-30...+10 °C)	G½	1,5	NH ₃
манометр	манометр/вакуумметр	диаметр корпуса, мм	100	150	1	РКТ	0	0					

Материал корпуса
сталь 10, хром /
сталь 10, чёрный

Материал штуцера
и чувствительного элемента
нержавеющая сталь /
конструкционная сталь

Присоединение
(расположение штуцера)
радиальное
радиальное с задним
фланцем

Гидроизложение
нет

Электроконтактная приставка
нет

Диапазон показаний давления
(с дополнительной
температурной шкалой), МПа

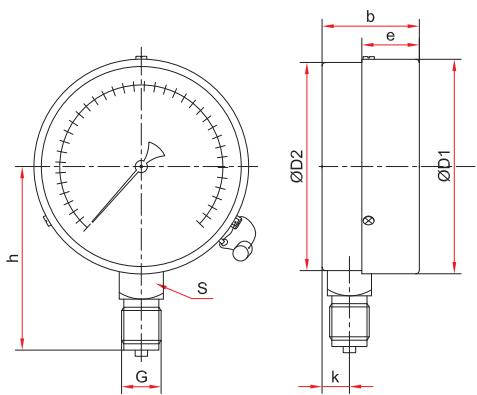
ТМ 0...0,6 (-30...+10 °C)
0...1 (-30...+25 °C)
0...4 (-30...+70 °C)

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)

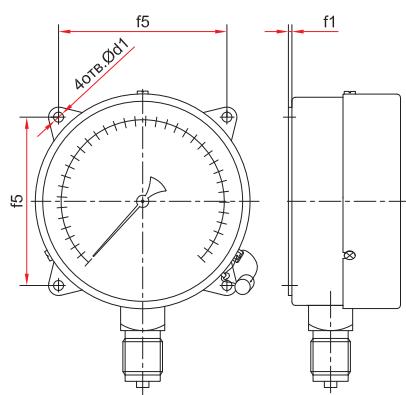
Резьба присоединения
G½ M20×1,5

Класс точности
1,5

Измеряемая среда
аммиак



Радиальное присоединение
($\varnothing 100$, 150 мм)



Радиальное присоединение
с задним фланцем ($\varnothing 100$, 150 мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

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

* — для модели в черном корпусе