

# Манометры коррозионностойкие виброустойчивые аммиачные

Тип ТМ (ТМВ) — NH<sub>3</sub>, серия 21

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

**!** Прибор поставляется «сухой» (готовый к гидрозаполнению) или заполненный глицерином (силиконом) по требованию заказчика.

Аммиачные манометры без дополнительной температурной шкалы имеют диапазоны показаний как у манометров 21 серии (стр. 12) и отметку на циферблате «NH<sub>3</sub>».

**Габаритные, присоединительные размеры и вес:** см. манометры коррозионностойкие виброустойчивые 21 серии Ø100, 150 мм (стр. 13)



## Диаметр корпуса

100, 150 мм

## Класс точности

1

## Диапазон показаний

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

## Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: ¾ шкалы  
Переменная нагрузка: ⅔ шкалы  
Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

## Рабочая температура

Окружающая среда:  
-20...+60 °C (глицерин)  
-40...+60 °C (силикон ПМС-50)  
-60...+60 °C (силикон ПМС-5) — под заказ  
-60...+60 °C (без заполнения)

## Измеряемая среда:

до +200 °C (без заполнения)  
до +100 °C (с заполнением)

## Корпус

IP65, нержавеющая сталь

## Кольцо

Нержавеющая сталь, байонетное

## Чувствительный элемент, трибо-секторный механизм

Нержавеющая сталь

## Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

## Стекло

Пластиковое безопасное

## Штуцер

Нержавеющая сталь

## Присоединение

Радиальное или эксцентрическое

## Резьба присоединения

G½ или M20x1,5

## Марка стали

Корпус, кольцо и механизм — 08X18H10  
Штуцер и чувствительный элемент — 03X17H14M2

Пример обозначения: ТМ – 5 2 1 РКТ. 0 0 (0–1 МПа) (-30...+25 °C) G½. 1,0 NH<sub>3</sub>

Тип манометра	ТМ ТМВ
Диаметр корпуса	5 6
Материал корпуса	2
Материал штуцера и чувствительного элемента	1
Присоединение (расположение штуцера)	Р РКТ ТЭ
Гидрозаполнение	0 1 2
Электроконтактная приставка	0
Диапазон показаний (с дополнительной температурной шкалой)	ТМ 0...0,6 МПа (-30...+10 °C) 0...1 МПа (-30...+25 °C) 0...4 МПа (-30...+70 °C) ТМВ -0,1...0,5 МПа (-70...+5 °C) -0,1...0,9 МПа (-70...+20 °C) -0,1...1,5 МПа (-70...+40 °C) -0,1...2,4 МПа (-70...+55 °C)
Резьба присоединения	G½ / M20x1,5
Класс точности	1
Измеряемая среда	NH <sub>3</sub>