

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ СЕРИИ 21

Аммиачные



Тип ТМ (ТМВ), серия 21
Корпус и штуцер — нержавеющая сталь



Промышленный манометр полностью из нержавеющей стали для агрессивных жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся измеряемых сред с температурой до 200 °С. Может использоваться в условиях агрессивной окружающей среды, повышенной вибрации и при измерении переменного давления.



При измерении давления с высокими динамическими нагрузками, прибор необходимо заполнить глицерином или силиконом.

Аммиачные манометры и мановакуумметры с дополнительной температурной шкалой предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкого, газообразного и водного раствора аммиака.

Аммиачные манометры без дополнительной температурной шкалы имеют диапазоны показаний как у манометров 21 серии (см. стр. 17) и отметку на циферблате «NH₃».

Область применения:

- Горнодобывающая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Энергетика
- Машиностроение



Пример обозначения: ТМ – 5 2 1 РКТ.00 (0–1 МПа) (–30...+25 °С) G½. 1,0 NH₃

Диаметр корпуса:

100, 150 мм

Класс точности:

1

Диапазон показаний	Тип прибора
0...0,6 МПа (–30...+10 °С) 0...1 МПа (–30...+25 °С) 0...4 МПа (–30...+70 °С)	ТМ
–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)	ТМВ

Рабочие диапазоны:

Постоянная нагрузка: ¾ шкалы

Переменная нагрузка: ⅔ шкалы

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Рабочая температура:

Окружающая среда:

–20...+60 °С (глицерин)

–40...+60 °С (силикон)

–60...+60 °С (без заполнения)

Измеряемая среда:

до +200 °С (без заполнения)

до +100 °С (с заполнением)

Корпус:

IP54, IP65, нержавеющая сталь

Кольцо:

Нержавеющая сталь, байонетное

Штуцер, чувствительный элемент, трибно-секторный механизм:

Нержавеющая сталь

Циферблат:

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло:

Пластиковое безопасное стекло

Марка стали:

Корпус, кольцо и механизм — 08X18H10

Штуцер и чувствительный элемент — 03X17H14M2

Присоединение:

Радиальное или эксцентрическое

Резьба присоединения:

G½ или M20x1,5

Габаритные, присоединительные размеры и вес:

см. манометры коррозионностойкие виброустойчивые 21 серии Ø100, 150 мм (стр. 18)