

Манометры коррозионностойкие виброустойчивые с защитой от перегрузки

Тип ТМ, серия 21, Пх2,5

Промышленные манометры, устойчивые к воздействию агрессивных измеряемых сред, с возможностью гидрозаполнения (виброустойчивый), для использования в местах с повышенной вибрацией и пульсацией, в случаях, когда возможны кратковременные перегрузки, не превышающие 250% от верхнего предела измерений



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

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

Диаметр корпуса, мм

100

Класс точности

1,0

Диапазон показаний давлений, МПа

ТМ 0...0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда:

-20...+60 (глицерин ПК-94)

-60...+60 (силикон ПМС-50)

-60...+60 (без заполнения)

Измеряемая среда:

-30...+200 (без заполнения)

-30...+100 (с заполнением)

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы

Переменная нагрузка: 2/3 шкалы

Кратковременная нагрузка: 250% шкалы

Корпус

Сплошная перегородка, вышибная задняя стенка

IP65, нержавеющая сталь 08X17H13M2

Кольцо

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Байонетное

Штуцер, чувствительный элемент,

трибно-секторный механизм

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стрелка

Опционально: с корректором нуля

Стекло

Минеральное многослойное безопасное

Присоединение

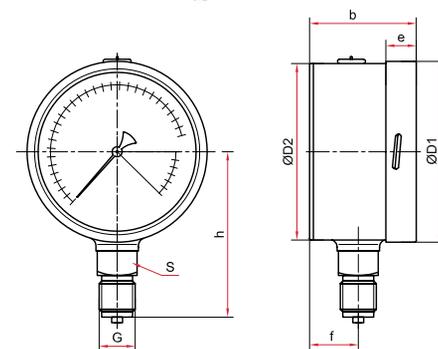
Радиальное

Резьба присоединения

G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5

Техническая документация

TU 4212-001-4719015564-2008



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

Ø	D1	D2	b	e	h	f	S	Вес	Вес с заполнением	Объем заполняемой жидкости
100	101	100	65	16	90	31	22	0,62	0,99	370

Пример обозначения: ТМ – 521Р.00 (0–4 МПа) G $\frac{1}{2}$. 1,0 Пх2,5

ТМ – 5 2 1 Р 0 0 (0–4 МПа) G $\frac{1}{2}$ 1,0 Пх2,5

Тип манометр	ТМ										
Диаметр корпуса, мм	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Материал корпуса	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Материал корпуса	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Материал корпуса	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Материал штуцера и чувствительного элемента	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Материал корпуса	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Присоединение	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Присоединение	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Гидрозаполнение	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Гидрозаполнение	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Гидрозаполнение	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Гидрозаполнение	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Электронная приставка	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Электронная приставка	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Диапазон показаний давлений, МПа	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Диапазон показаний давлений, МПа	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Диапазон показаний давлений, МПа	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Диапазон показаний давлений, МПа	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Резьба присоединения	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Резьба присоединения	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Класс точности	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
Класс точности	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
С защитой от перегрузки	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	
С защитой от перегрузки	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Пх2,5	



После монтажа необходимо проколоть/срезать специальный выступ

