

# Манометры коррозионностойкие виброустойчивые, безопасное исполнение

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 21, Б

Промышленные манометры, устойчивые к воздействию агрессивных измеряемых сред, с возможностью гидрозаполнения (виброустойчивый), для предприятий с повышенными требованиями к безопасности



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, 150

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 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100
ТВ	-0,1...0
ТМВ	-0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда:  
-20...+60 (глицерин ПК-94)  
-60...+60 (силикон АК-50, 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: 110% шкалы

Корпус

Сплошная перегородка, вышибная задняя стенка

IP65, нержавеющая сталь 08X17H13M2

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
150	161	159	69	17,5	117	34	22	1,1	1,89	790

Пример обозначения: ТМ – 521Р.00 (0–4 МПа) G½, 1,0 Б

Тип	ТМ –	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
манометр	ТМ	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
вакуумметр	ТВ	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
мановакуумметр	ТМВ	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Диаметр корпуса, мм		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
100		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
150		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Материал корпуса		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
нержавеющая сталь		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Материал штуцера и чувствительного элемента		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
нержавеющая сталь		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Присоединение радиальное		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Гидрозаполнение		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
нет		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
глицерин		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
силикон		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Электроконтактная приставка		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
нет		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Диапазон показаний давлений, МПа		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
ТМ		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
0...0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
ТВ		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
-0,1...0		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
ТМВ		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
-0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Резьба присоединения		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
G½ / M20x1,5		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Класс точности		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
1,0		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Безопасное исполнение		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б
Б		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G½	1,0	Б

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

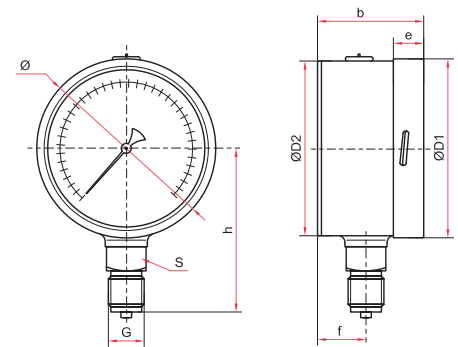
Радиальное

Резьба присоединения

G½ / M20x1,5

Техническая документация

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



После монтажа необходимо проколоть/срезать специальный выступ

