

Манометры точных измерений коррозионностойкие с корректировкой нуля

Тип ТМ (ТВ, ТМВ) — МТИ, серия 21

Предназначены для измерения давления агрессивных жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред, в том числе газообразного и водного раствора аммиака и сероводородсодержащих сред

Диаметр корпуса, мм
150, 160

Класс точности
0,4 / 0,6

Диапазон показаний давлений, МПа

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

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы
Переменная нагрузка: 2/3 шкалы
Кратковременная нагрузка: 105% шкалы

Диапазон рабочих температур, °C

Окружающая среда: -60...+60
Измеряемая среда: -30...+100
При поверке: 23±5

Корпус

IP54, нержавеющая сталь 08X17H13M2,
выбивная безопасная пробка на задней
стенке

Кольцо

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Штуцер, чувствительный элемент,
трибно-секторный механизм
Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Циферблат

Алюминий, шкала черная
на белом фоне

Стекло

Минеральное

Корректор нуля

На стекле

Присоединение

Радиальное

Резьба присоединения

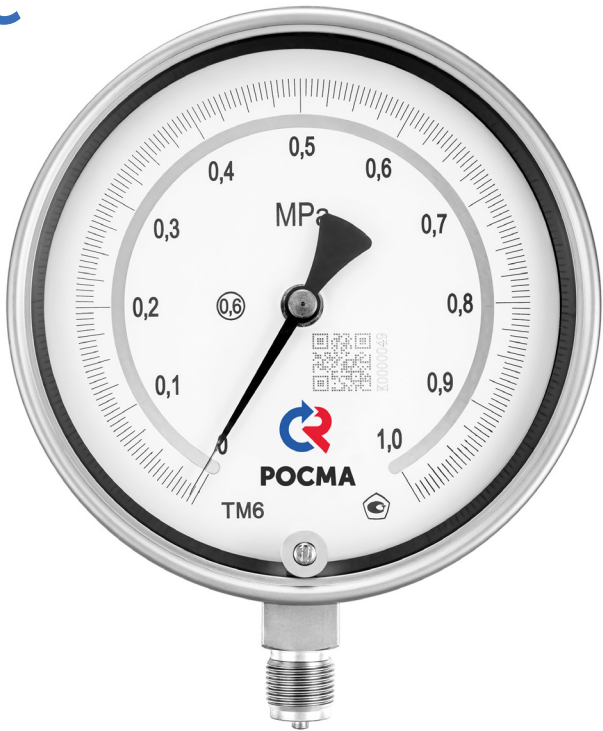
M20x1,5 (под заказ G1/2)

Межповерочный интервал

2 года

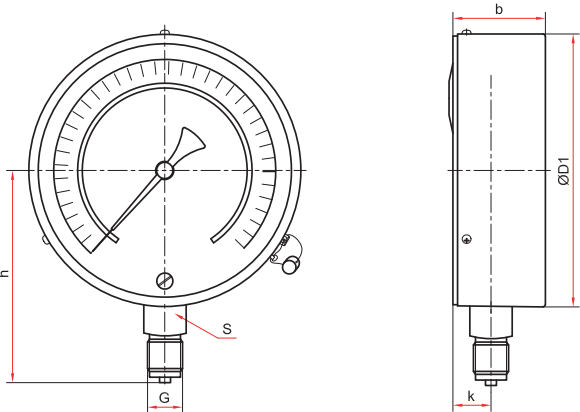
Техническая документация

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

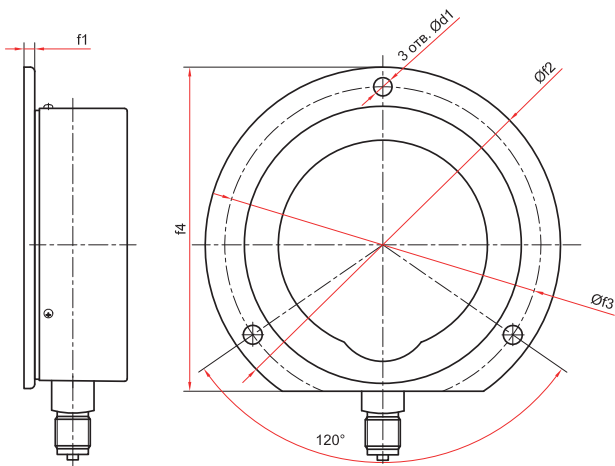


Пример обозначения: ТМ — 621Р. МТИ 00 (0–1 МПа) М20х1,5. 0,6

ТМ —	6	2	1	Р. МТИ	0	0	(0–1 МПа)	М20х1,5	0,6	—
Тип манометра	ТМ	ТВ	ТМВ	Диапазон показаний давлений, МПа	ТМ	ТВ	ТМВ	Резьба присоединения	Класс точности	Исполнение
вакуумметр	6	2	1	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	0	0	-0,1...0	М20х1,5	0,4 / 0,6	150 мм
мановакуумметр	6	2	1	0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	0	0	-0,1...0	М20х1,5	0,4 / 0,6	160 мм
Диаметр корпуса, мм	150, 160	150, 160	150, 160	Материал корпуса	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	Присоединение (расположение штуцера)	радиальное	корпус 160
Материал корпуса	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	Штуцер	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	Гидрозаполнение	нет	нет
Присоединение	радиальное	радиальное	радиальное	П. МТИ	0	0	0	Электроконтактная приставка	нет	нет
Расположение штуцера	радиальное	радиальное	радиальное	Р. МТИ	0	0	0	Диапазон показаний давлений, МПа	ТМ	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60
Гидрозаполнение	нет	нет	нет	РКТ. МТИ	0	0	0	Диаметр корпуса, мм	150, 160	150, 160
Электроконтактная приставка	нет	нет	нет	Гидрозаполнение	нет	нет	нет	Класс точности	0,4 / 0,6	0,4 / 0,6
Диаметр корпуса, мм	150, 160	150, 160	150, 160	Исполнение	150 мм	160 мм	150 мм	Исполнение	150 мм	160 мм



Манометр точных измерений коррозионностойкий (Ø150, 160)



Манометр точных измерений коррозионностойкий с задним фланцем (Ø150)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	b	h	k	S	G	d1	f1	f2	f3	f4	Вес
ТМ-621Р.МТИ	150	149	55	115	15	22	M20x1,5	—	—	—	—	—	0,94
ТМ-621РКТ.МТИ				118				5,5	4	180	166	171	1,04
ТМ-621Р.МТИ	160	160		118				—	—	—	—	—	1,14

 **Прибор может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ).**
Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 143, чертежи - на стр. 138