

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

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: $\frac{3}{4}$ шкалы
Переменная нагрузка: $\frac{2}{3}$ шкалы
Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Диапазон рабочих температур, °C

Окружающая среда:
-60...+60 (без заполнения)
-20...+60 (с заполнением глицерином ПК-94)
-60...+60 (с заполнением силиконом ПМС-50)

Измеряемая среда:

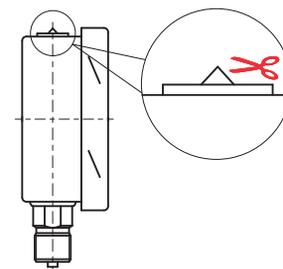
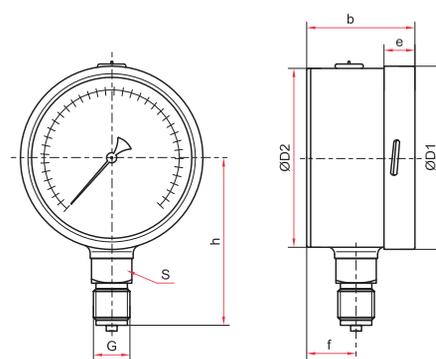
-30...+200 (без заполнения)
-20...+100 (с заполнением глицерином ПК-94)
-30...+150 (с заполнением силиконом ПМС-50)

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

Ø	D1	D2	b	e	h	f	S	G	Вес	Вес с заполнением	Объем заполняемой жидкости
100	101	100	65	16	90	31	22	G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5	0,69	0,99	370
150	161	159	69	17,5	117	34	22	G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5	1,1	1,89	790

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

Тип	ТМ –	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Манометр	ТМ	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Вакуумметр	ТВ	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Мановакуумметр	ТМВ	5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Диаметр корпуса, мм		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
100		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
150		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Материал корпуса		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
нержавеющая сталь		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Материал штуцера и чувствительного элемента		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
нержавеющая сталь		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Присоединение		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
радиальное		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Гидрозаполнение		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
нет		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
глицерин		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
силикон		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Электроконтактная приставка		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
нет		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Диапазон показаний давлений, МПа		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
ТМ		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	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)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
ТВ		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
-0,1...0		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
ТМВ		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	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)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Резьба присоединения		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Класс точности		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
1,0		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Безопасное исполнение		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б
Б		5	2	1	Р	0	0	(0–4 МПа)	G $\frac{1}{2}$	1,0	Б



Для манометра с гидрозаполнением



После монтажа необходимо проколоть или срезать специальный выступ