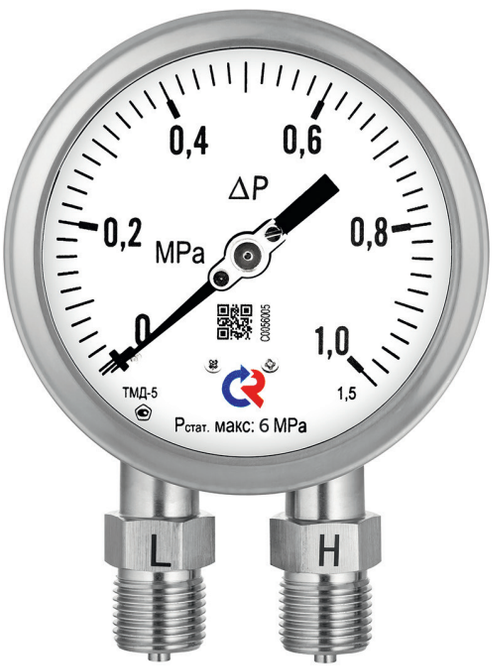
Манометры дифференциальные сильфонные

Тип ТМД-5, серия 21

Предназначены для измерения разности давлений незагрязненных, неагрессивных и агрессивных жидкостей, газов и паров



Диаметр корпуса, мм
100, 150

Класс точности
1,5

Диапазон показаний давлений

Единицы измерения	Диапазон	Макс. статическое давление
кПа	0...25 / 40 / 60	Диапазон ×6 Диапазон ×10
	0...100 / 160 / 250 / 400 / 600	Диапазон ×6
МПа	0...1 / 1,6	

Перегрузка
Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: –20...+60
Измеряемая среда: –40...+100

Штуцер, чувствительный элемент
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Корпус
IP65, нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Кольцо
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Минеральное многослойное безопасное — триплекс

Резьба присоединения*
2×G½
* — под заказ М20×1,5

Варианты монтажа
Без вентильного блока
С использованием соединительных рукавов — см. стр. 136
С трехвентильным блоком 3ВБ — см. стр. 131
С пятивентильным блоком 5ВБ — см. стр. 132

Межповерочный интервал
1 год

Техническая документация
НСРП.406123.006ТУ

Пример обозначения: ТМД — 5 — 521Р (0–1 МПа) 6 МПа. 2×G½. 1,5

ТМД –	5 –	5	2	1	Р	(0–1 МПа)	6 МПа	2×G½	1,5	–

Тип
манометр дифференциальный — ТМД

Модификация
сильфонный — 5

Диаметр корпуса, мм
100 — 5
150 — 6

Материал корпуса
нержавеющая сталь — 2

Материал штуцера
нержавеющая сталь — 1

Положение штуцеров
радиальное — Р

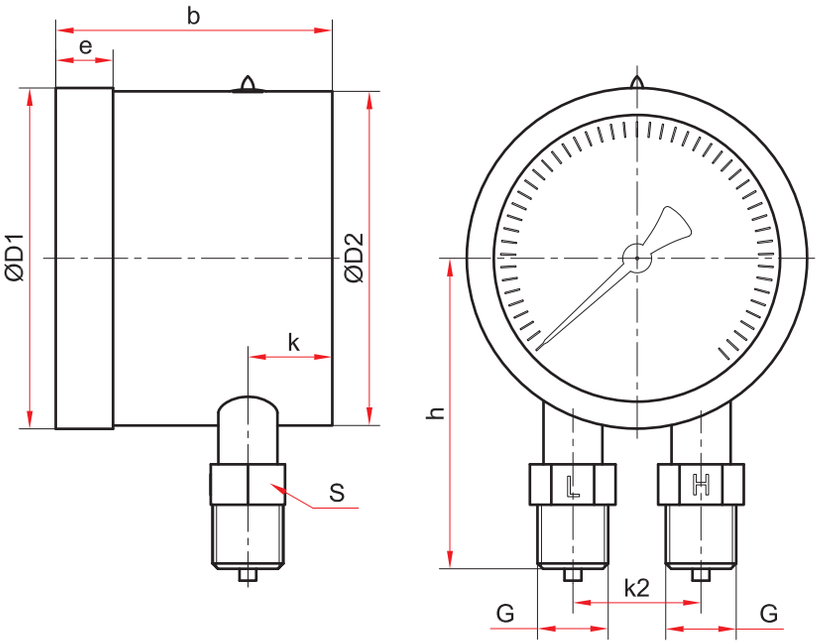
Диапазон показаний давлений
кПа — 0...25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 400 / 600
МПа — 0...1 / 1,6

Максимальное статическое давление
Диапазон ×10
Диапазон ×6

Резьба присоединения
2×G½

Класс точности
1,5

Вентильный блок
Без вентильного блока — –
3-вентильный блок — 3ВБ
5-вентильный блок — 5ВБ



ТМД-5

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	D2	b	e	h	k	k2	S	G	Вес
ТМД-5-521Р	100	101	99	82	17	92	25	37	17	2xG½	0,94
ТМД-5-621Р	150	149	147	85	18	117		54			1,42

Прибор с диаметром корпуса 100 мм может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ). Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 148, чертежи - стр. 143