

Предназначены для измерения разности давлений незагрязненных, неагрессивных к медным сплавам жидкостей, газов и паров

Класс точности
1.5

Диапазон показаний давлений

Диапазон, кПа	Макс. статическое давление, МПа
0...10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250	1

Перегрузка

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда: -40...+80

Измеряемая среда: -40...+80

Штуцер, чувствительный элемент

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Корпус

IP65, нержавеющая сталь 08X17H13M2

Измерительная камера

Медный сплав

Кольцо

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло

Минеральное многослойное
безопасное — триплекс

Резьба присоединения*

 $2 \times G^{1/2}$

* — под заказ 2хМ20х1.5

Межповерочный интервал

1 год

Варианты монтажа

Без вентильного блока (отдельно ТМД-3)

С использованием соединительных рукавов (с ВБ или без) — см. стр. 123

С трехвентильным блоком

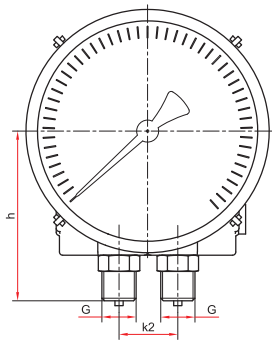
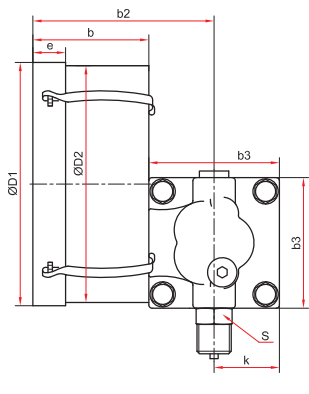
С пятивентильным блоком 5ВБ

НСРП.406123.006ТУ

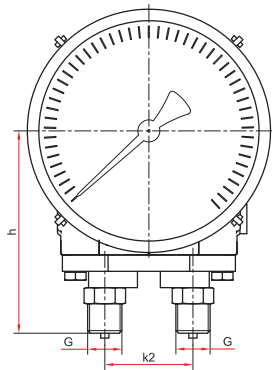
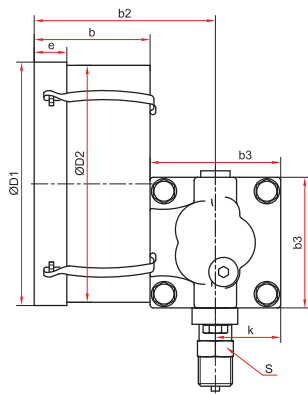


Пример обозначения: ТМД – 3 – 621Р (0–250 кПа) 1 МПа. 2хG½. 1,5. 3ВБ

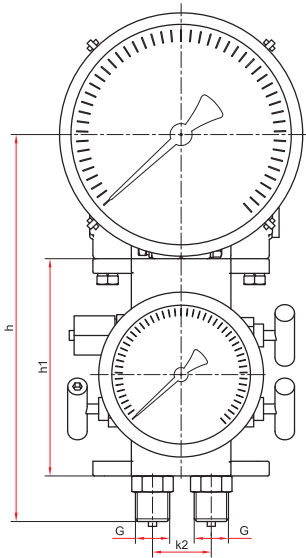
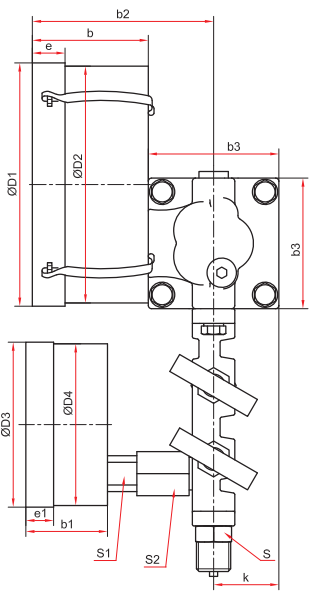
Тип	манометр дифференциальный	ТМД
Модификация	для криогенных применений	3
Диаметр корпуса, мм	150	6
Материал корпуса	нержавеющая сталь	2
Материал штуцера	нержавеющая сталь	1
Положение штуцеров	радиальное	P
Диапазон показаний давлений	0...10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 кПа	(0–250 кПа)
Максимальное статическое давление	1 МПа	1 МПа
Разброс присоединения	2xG½	2xG½
Класс точности	1,5	1,5
Вентильный блок	Без вентильного блока 3-вентильный блок 5-вентильный блок	– 3B5 5B5



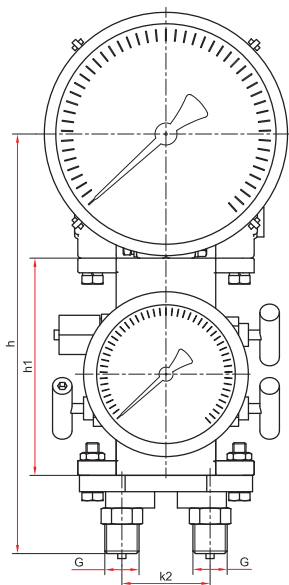
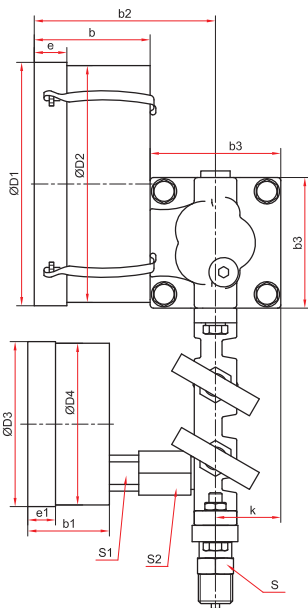
ТМД-3-621Р (37 мм)



ТМД-3-621Р с переходником (54 мм)



ТМД-3-621Р с вентильным блоком (37 мм)



ТМД-3-621Р с вентильным блоком и с переходником (54 мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	D2	D3	D4	e	e1	b	b1	b2	b3	h	h1	k	k2	S	S1	S2	G	Вес
ТМД-3-621Р (37 мм)	150	149	147	—	—	20	—	71	—	116	80	107	—	35	37	22	—	—	2×G½	3,72
ТМД-3-621Р с вентильным блоком (37 мм)				101	99		17		50			239	132				22	27	2×G½	6,11
ТМД-3-621Р с переходником (54 мм)				—	—		—		—			127	—				—	—	2×G½	4,00
ТМД-3-621Р с вентильным блоком и с переходником (54 мм)				101	99		17		50			259	132				22	27	2×G½	6,39

 Прибор может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ).
Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 132, чертежи - стр. 126