Манометры дифференциальные мембранные для криогенных применений, с индикатором статического давления

Тип ТМД-3, серия 21

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

Диаметр корпуса, мм 150

Класс точности 1,5

Диапазон показаний давлений

Диапазон, кПа	Макс. статическое давление, МПа
010 / 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 08Х17Н13М2

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло

Минеральное многослойное безопасное — триплекс

Резьба присоединения*

2xG¹/₂

* — под заказ 2xM20x1,5

Варианты монтажа

Без вентильного блока (отдельно ТМД-3) С использованием соединительных рукавов (с ВБ или без) — см. стр. 131 С трехвентильным блоком 3ВБ — см. стр. 126 С пятивентильным блоком 5ВБ

Кронштейн

Нержавеющая сталь 08Х18Н10

Межповерочный интервал

год

Техническая документация

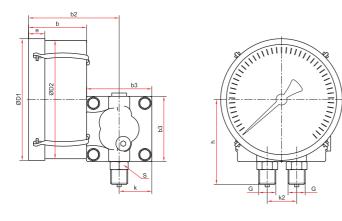
НСРП.406123.006ТУ



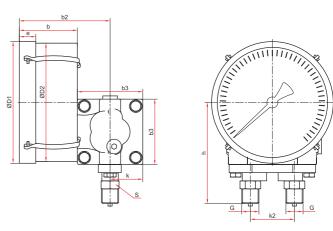


Пример обозначения: ТМД -3-621Р (0-250 кПа) 1 МПа. 2 \times G½. 1,5. 3ВБ

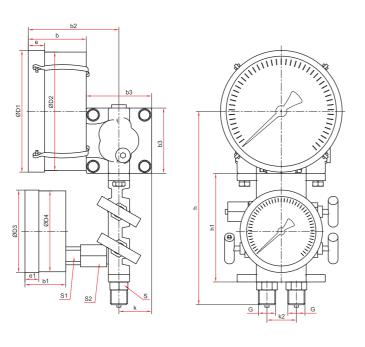
ференциальный	ДМТ	ТМД –
Модификация для криогенных применений	M	3 –
Диаметр корпуса, мм 150	9	6
Материал корпуса нержавеющая сталь	7	2
Материал штуцера нержавеющая сталь	1	1
Положение штуцеров радиальное	۵	Р
Диапазон показаний давлений 010 16 кПа 40 60 /	/ 25 / 100 / 250	(0−250 кПа)
Максимальное статическое давление	МПа	1 МПа
Резьба присоединения	2×G1/2	2×G ¹ / ₂
Класс точности	1,5	1,5
Вентильный блок Без вентильного блока 3-вентильный блок 5-вентильный блок	385 585	3B6



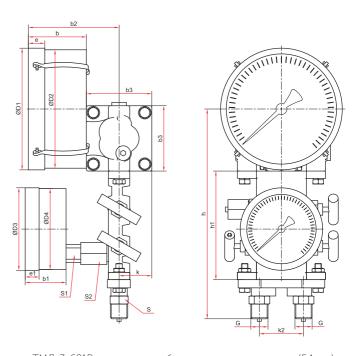
ТМД-3-621Р (37 мм)



ТМД-3-621Р с переходником (54 мм)



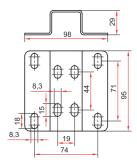
ТМД-3-621Р с вентильным блоком (37 мм)



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

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	D2	D3	D4	е	e1	b	b1	b2	b3	h	h1	k	k2	S	S1	S2	G	Вес
ТМД-3-621Р (37 мм)		149	147	-	-	20	-	-	-			107	-			22	-	-	2×G ¹ / ₂	3,72
ТМД-3-621Р с вентильным блоком (37 мм)				101	99		17		50			239	132		37		22	27	2×G ¹ / ₂	6,11
ТМД-3-621Р с переходником (54 мм)	150			_	_		_	71	-	116	80	127	_	35 5			_	-	2×G ¹ / ₂	4,00
ТМД-3-621Р с вентильным блоком и с переходником (54 мм)				101	99		17		50			259	132		54		22	27	2×G ¹ / ₂	6,39



Кронштейн для ТМД-3

