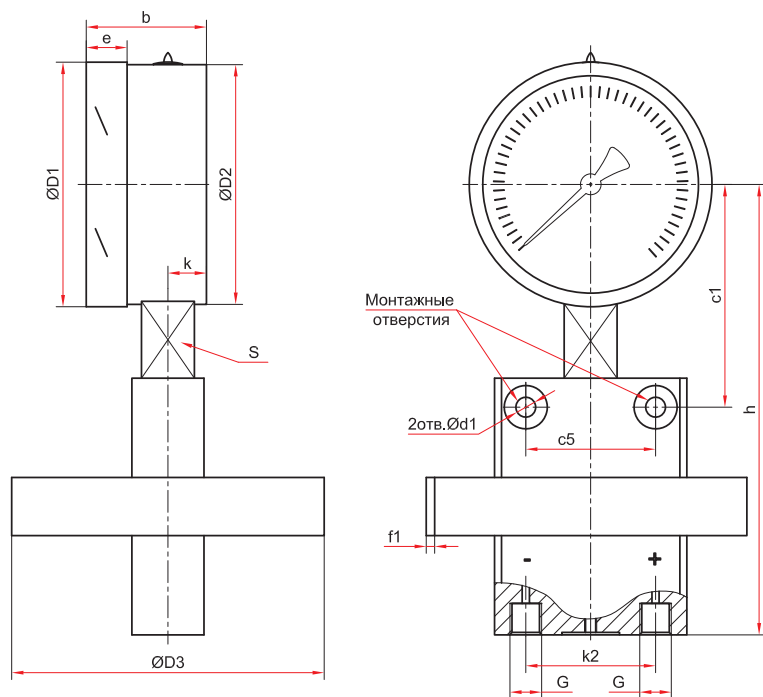


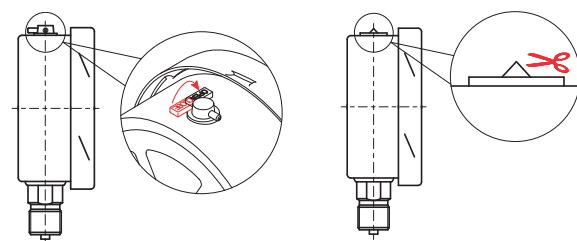
Предназначены для измерения разности давлений незагрязненных, неагрессивных и агрессивных жидкостей, газов и паров

⚠ Прибор с возможностью гидрозаполнения поставляется «сухой»
(готовый к гидрозаполнению) или заполненный глицерином /
силиконом по требованию заказчика

Тип	манометр дифференциальный	ТМД
Модификация	мембранный дифманометр	1
Диаметр корпуса, мм		
100		5
160		6
Материал корпуса		
нержавеющая сталь		2
Материал штуцера		
нержавеющая сталь		1
Положение штуцеров		
радиальное		P
Диапазон показаний давлений		
кПа	0..1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 400 / 600	(0 – 2,5 МПа)
МПа	0..1 / 1,6 / 2,5	4 МПа
Максимальное статическое давление		
кПа	0..1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 400	4 МПа
МПа	0..1 / 1,6 / 2,5	4 МПа
Разброс присоединения	2хG¼ (внутренняя)	2хG¼
Класс точности		1,5
Гидрозаполнение		
IP54	–	–
IP65	без заполнения (под ГЗ)	–
IP65	спиртон	–
IP65	глицерин	–
Вентильный блок		
Без вентильного блока		385
3-вентильный блок		585
5-вентильный блок		585



ТМД-1



Для манометра с гидрозаполнением

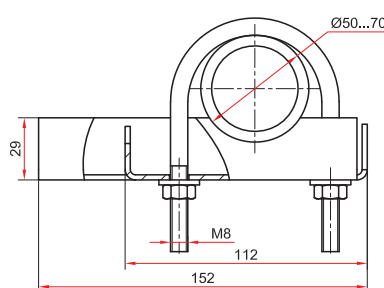
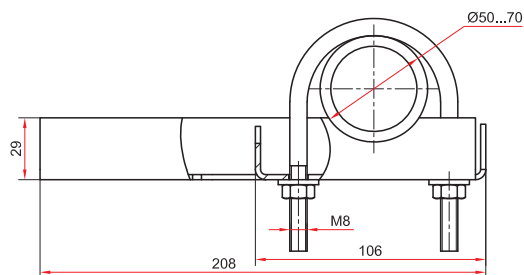
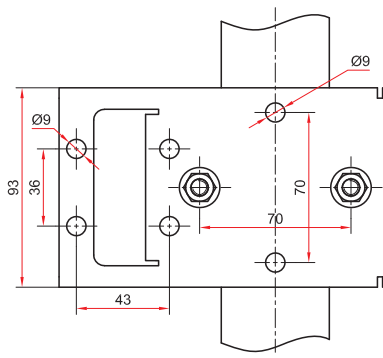
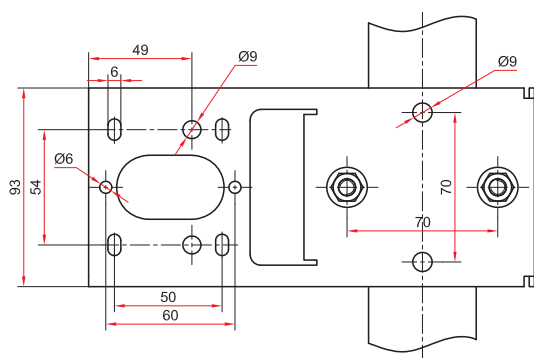
! После монтажа необходимо открыть клапан на пробке прибора (положение OPEN) или проколоть/срезать специальный выступ (в зависимости от типа пробки)

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

Тип	Ø	D1	D2	D3	b	e	h	k	k2	S	G	d1	f1	c1	c5	Вес	Вес с заполнением	Объем заполняемой жидкости
ТМД-1-521P*	100	101	99	130	50	17	186	16	54	22	2xG ¹ / ₄ , 2xG ¹ / ₂	8,3	3,5	92	54	3,32	3,67	290
ТМД-1-521P**				75			174		37					88	37	1,79	2,14	
ТМД-1-621P*	160	160	158	130	50	17	205	16	54	22	2xG ¹ / ₄ , 2xG ¹ / ₂	8,3	3,5	118	54	3,67	4,88	770
ТМД-1-621P**				75			193		37					114	37	2,14	3,35	

* — исполнение для разности давлений от 0...1 кПа до 0...10 кПа

** — исполнение для разности давлений от 0...16 кПа до 0...2,5 МПа

Кронштейн на трубу для ТМД-1
для разности давлений от 0...1 кПа до 0...10 кПаКронштейн на трубу для ТМД-1
для разности давлений от 0...16 кПа до 0...2,5 МПа

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