

Манометры мембранного типа

PSDS



Диаметр корпуса:
100 мм, 150 мм

Класс точности:
1.6

Конструктивные особенности

- Конструкция из нержавеющей стали
- Подходит для агрессивных сред
- Степень защиты IP54
- Защита от перегрузок до 130%

Диапазон

от (-25 ... 0) мбар до (0 ... 2,5) кг/см²
от (-250 ... 0) мм вод.ст. до (0 ... 30) PSI

Применение

Химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроение и аппаратостроение, пищевая промышленность и производство напитков, целлюлозно-бумажная промышленность.



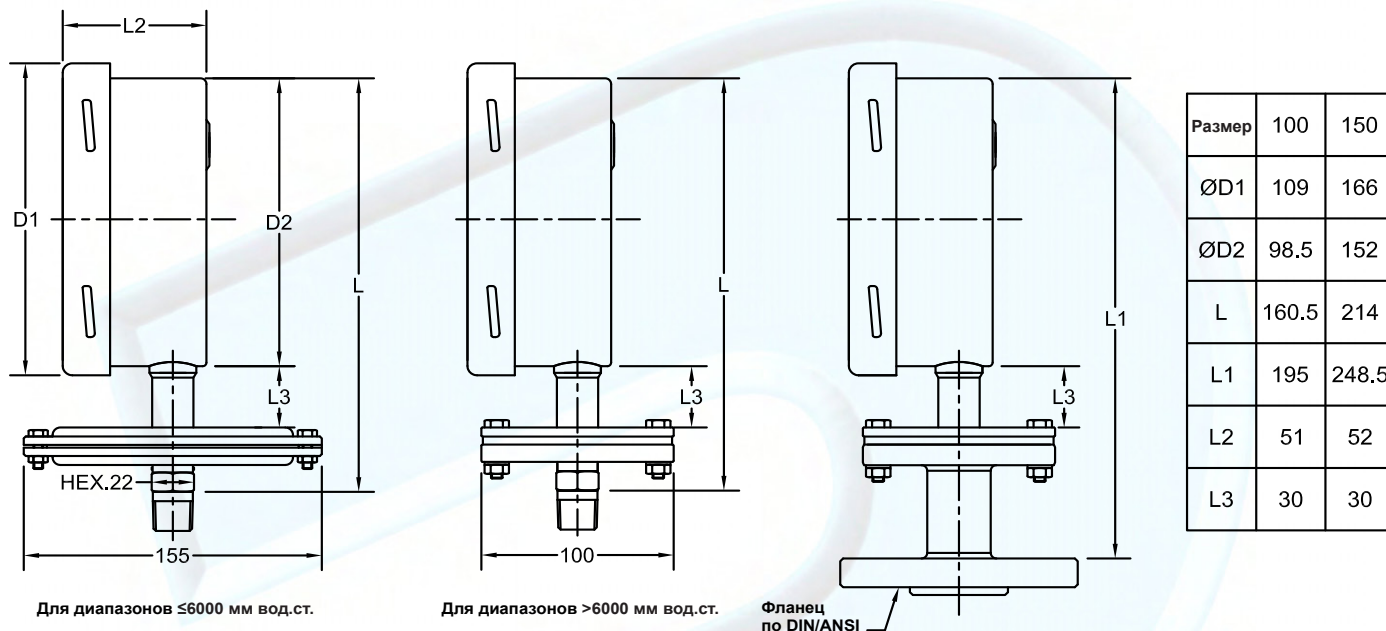
PANAM ENGINEERS LTD.

Технические характеристики

Технические характеристики	PSDS	
Размер циферблата, мм	100	150
Конструкция	Открытый цилиндрический корпус, опционально с продувочным диском на задней стороне	
Тип механизма измерения	Горизонтальная диафрагма	
Диапазон, кг/см ² (бар)	250 400 600 1000 1600 2500 4000 -250/0 -400/0 -600/0 -1000/0 -1600/0 -2500/0 -4000/0	
Перегрузка по давлению	0,6 1,0 1,6 2,5 -1/0 -1/0,6 -1/1,5	
Тип манометров	130 %, кратковременно. Манометр, вакуумметр, мановакуумметр	
Присоединение к процессу	1/4" 3/8" 1/2" BSP / NPT (M), M20x1.5(M) Фланец по DIN/ANSI Другие по запросу	
Расположение присоединения	Аксиальное	
Материалы деталей	Штуцер Трубка Корпус/ байонетное кольцо Стекло Циферблат Стрелки Механизм	
	Нержавеющая сталь 316, опционально нерж. сталь 316L, PTFE покрытие Нержавеющая сталь 316L, опционально PTFE покрытие Нержавеющая сталь 304 опционально 316L Инструментальное стекло, опционально ламинированное безопасное стекло Алюминий, черные символы на белом поле Алюминий, черный цвет, опционально микроподстройка Нержавеющая сталь 304	
Класс точности	1.6	
Разрешенные диапазоны		
Окружающая температура	-25 ... 50 °C	
Температура среды	Макс. 100 °C	
Температура хранения	-40 ... 60 °C	
Приведенная погрешность	Макс. 0,5 % / 10 C	
Степень защиты	IP54, опционально IP65	
Установка	Стандартный штуцер или фланец	
Вес 600 мбар / >600 мбар, кг	1.66 / 1.26	1.99 / 1.59
Аксессуары, опции	вентильный блок, демпфер, предохранитель манометра и т. д.	

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Общие размеры, мм



Информация для заказа

Размер	Тип	Материал изготовления	Присоединение к процессу	Номинал давления	Тип присоед. поверхности	Диапазон	Единицы измерения	Продувка/Материал корпуса	Опции
(100) 100 мм	PSDS	(S) Диафрагма 316L, фланец 316	(04) 1/2" NPT (M)	(NA)	(T)	-250/ 0	(мм вод.ст.)	(=) по умолчанию без продувки	(NH) Табличка
(150) 150 мм		(L) Диафрагма 316L, фланец 316 L	(03) 3/8" NPT (M) ²⁾			-400/ 0			(DA) Маркировка циферблата
			(02) 1/4" NPT (M) ²⁾			-600/ 0			(CS) Двойная шкала
			(15) 1/2" BSP (M)			-1000/ 0		(IP) степень защиты IP65	(OF) Обезжиривание
			(14) 3/8" BSP (M) ²⁾			-1600/ 0			(MP) Микрометрический указатель
			(13) 1/4" BSP (M) ²⁾			-2500/ 0		(RB) продувочный диск	(SG) Защитное стекло
		(SP) Диафрагма 316L фланец 316 PTFE-покрытие	(16) M20x1.5 (M)			-4000/ 0			
			ANSI Фланец	(150) 150 lbs	(FF) плоская поверхность ¹⁾	0/ 250		(YW) Материал корпуса 316L (1.4404)	
			(05) 1/2"	(300) 300 lbs	(RF) с выступом ¹⁾	0/ 600			
			(07) 3/4"	(600) 600 lbs		0/ 1000			
			(10) 1"			0/ 1600			
			(15) 1 1/2"			0/ 2500			
			(20) 2"			0/ 4000			
			DIN Фланец	(PN10)		-1/ 0			
			(DN15)	(PN16)		-1/ 1,5			
			(DN25)	(PN25)		0/ 0,6			
			(DN40)			0/ 1			
			(DN50)			0/ 1,6			
						0/ 2,5			
							(кг/см2)		
							psi и другие по запросу		

1) Тип присоед. поверхности фланца по DIN зависит от размера и номинального давления 2) Не для стандартных материалов изготовления (SP)

Как заказать

Размер	Тип	Материал изготовления	Присоединение к процессу	Номинал давления	Тип присоед. поверхности	Диапазон	Единицы измерения	Продувка/Материал корпуса	Опции
100	PSDS	S	04	NA	T	0/400	MMWC	=	NH

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Изготовитель:



PANAM ENGINEERS LTD.

203, Jaisingh Business Center, Parsiwada, Sahar Road, Andheri (East),
Mumbai-400 099. INDIA • Tel.: 91-22-2831 5555/57/58 • Fax: 91-22-2831 5574.
Email: sales@panamengineers.com / sales@panam.in

Поставщик:



PANAM ENGINEERS LLC

140121, Московская обл., г. Раменское, рп. Ильинский, ул. Пролетарская, д. 49
Тел.: +7 (495) 142-37-63 • sales@panamengineers.ru • www.panamengineers.ru