

# Дифференциальные манометры

## Модели 1130/1131/1132/1133

**Макс. статическое давление до 400 бар**

Размеры: 50, 63, 80, 100, 115 и 150 мм

Класс точности : 2 %

### Особенности

- Корпус из нержавеющей стали
- Различные материалы смачиваемых частей
- Статическое давление до 400 бар
- Исполнение IP65
- Плавное движение указателя
- Исполнение с заполнением и без

### Диапазоны:

От 0 ... 2,5 мбар до 0 ... 10 бар

### Применение:

Химическая и нефтедобывающая промышленность

Машиностроение

Фильтры, гидравлические системы

Очистка и обработка воды



Техническая информация	1130	1131	1132	1133
Размер корпуса [мм]	50, 63, 80, 100, 115 и 150 (в зависимости от типа)			
Конструкция	Цилиндрический корпус			
Измерительный механизм	Магнитная муфта, без фронтальной перегородки			
Исполнительный механизм	Клапан	Тарельчатая мембрана	Волнистая мембрана	
Перемещение технологической жидкости	Минимальное		Без перемещения	
Диапазоны (мм в.ст.)			25 50 125 250	
(мбар)	250 500		75 250	
(бар)	0,25 0,5 0,75 1 1,6	0,25 0,5 0,75 1	0,25 0,5 0,75 1	
	2 2,5 3 6 7	2 2,5 4 7	1,6 2 2,5 3 4	
Макс. статическое давление (бар)	200 или 400 (корпус из нерж. стали)		100	
Давление перегрузки	Макс. стат. давл. также является макс. доп. давл. с одной стороны		Макс. статическое давление также является максимально допустимым давлением с одной стороны	
Тип измеряемого давления	Дифференциальное			
Штуцер	G 1/4 B, 1/4 NPT, другие по запросу			
Ориентация штуцера	Снизу, сзади, в линии		Снизу, сзади, в линии	
Материала	Материал корпуса, пружина, винт, магнит и мембрана (если используются)			
Смачиваемые части	Алюминий, латунь <sup>1)</sup> или нержавеющая сталь 316 (1.4401)			
Корпус, камера, поршень	Нерж. сталь 304 (1.4301)			
Пружина и винты	Керамика			
Магнит	PTFE/Buna-N, Viton или EPDM			
Упл. кольцо/мембрана (если исп.)	304 (1.4301), опционально 316L (1.4404)			
Корпус/байонетное кольцо	Инструментальное стекло, опционально акриловое или закаленное стекло			
Стекло	Алюминий, черные отметки на белом фоне			
Циферблат	Алюминий, черный, красный наконечник			
Указатель	2 %			
Класс точности	2 %			
Рабочая температура	0 ... 80 °C			
Температура среды	Макс. 80 °C			
Температура хранения	0 ... 60 °C			
Темп. Эф фект	Макс. 0,3 % / 10 K			
Исполнение EN 60 529/IEC 529	IP65			
Жидкость для заполнения	Глицерин, Силикон по запросу, (кроме 1133)			
Вариант монтажа	Прямое подключение, опционально монтаж на панель или крепление на 2" трубу (только для типа присоединения "в линию"), другие по запросу			
Вес (сух./заполн. кг)	От 0,3 до 1 в зависимости от конструкции			
Аксессуары, опции	3-х и 5-ти вентильные краны, запорная арматура			
Опции реле	1 или 2 SPST (10 VA AC или DC, 100 VAC или DC, 0,5 A AC или DC) 1 или 2 SPDT (3 VA AC или DC, 30 VAC или DC, 0,3 A AC или DC)			