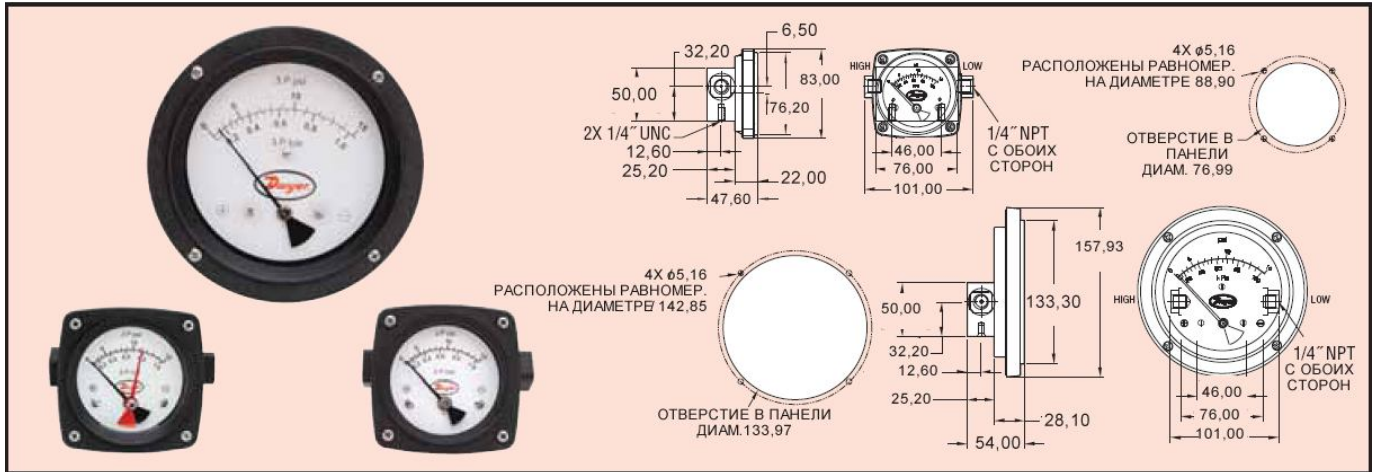




## Манометр дифференциального давления поршневого типа Прекрасная точность и защита от избыточного давления

Серия PTGD



**Манометр дифференциального давления поршневого типа серии PTGD** может использоваться для измерения перепада давления на фильтрах, фильтрах-грязевиках, при испытании характеристик насосов и мониторинга перепада давления на теплообменниках. Манометр представляет собой простую, прочную конструкцию с передней панелью, которая имеет атмосферную и коррозионную стойкость, а также имеет ударопрочное окно. Манометр серии PTGD содержит поршневой чувствительный элемент, который имеет различные диапазоны дифференциального давления с точностями для полной шкалы  $\pm 2\%$ . Прибор выполнен из алюминия или нержавеющей стали 316SS и он доступен с двумя концевыми соединениями 1/4" FNPT. Серия PTGD имеет защиту от избыточного давления до 3000 PSIG (200 бар) или 6000 PSIG (400 бар) в зависимости от модели. Стандартные модели поступают с расположенными линейно соединениями. Также доступны соединения сзади или снизу.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые газы и жидкости.

**Смачиваемые материалы:** Корпус манометра: Алюминий или нержавеющая сталь 316SS; Поршень: Алюминий или нержавеющая сталь 316SS; Пружина: нержавеющая сталь 302SS; Уплотнения: Viton-N (стандартно); ПТФЭ: Керамический магнит; Корпус круговой шкалы: Nylon 6 корпус манометра на 30% заполнен стеклом.

**Окно:** Акриловый материал.

**Точность:** Доходит до  $\pm 2\%$  для полной шкалы

**Пределы по давлению:** 206 бар для корпуса из алюминия; 413 бар для корпуса из нержавеющей стали.

**Присоединения к процессу:** Стандартные концевые соединения с внутренней резьбой 1/4" NPT; доступны соединения сзади и с нижней стороны при внутренней резьбе 1/4" NPT. Для всех вариантов доступны соединения с резьбой 1/4" BSP.

**Вес:** Алюминиевый корпус: 2,5" – 399 г; 4,5" – 612 г; Корпус из нержавеющей стали: 2,5" – 794 г; 4,5" – 1,04 кг.

Модель	Описание	Диапазон
PTGD-AA01A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-5 psid/0,25 бар
PTGD-AA02A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-10 psid/0,75 бар
PTGD-AA03A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-15 psid/1 бар
PTGD-AA04A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-20 psid/1,6 бар
PTGD-AA05A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-25 psid/1,6 бар
PTGD-AA06A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-30 psid/2 бар
PTGD-AA07A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-40 psid/3 бар
PTGD-AA08A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-50 psid/3,5 бар
PTGD-AA09A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-60 psid/4 бар
PTGD-AA10A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-80 psid/5,5 бар
PTGD-AA11A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-100 psid/7 бар
PTGD-AA12A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из алюминия	0-150 psid/10 бар
PTGD-SA01A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-5 psid/0,25 бар
PTGD-SA02A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-10 psid/0,75 бар
PTGD-SA03A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-15 psid/1 бар
PTGD-SA04A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-20 psid/1,6 бар
PTGD-SA05A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-25 psid/1,6 бар
PTGD-SA06A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-30 psid/2 бар
PTGD-SA07A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-40 psid/3 бар
PTGD-SA08A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-50 psid/3,5 бар
PTGD-SA09A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-60 psid/4 бар
PTGD-SA10A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-80 psid/5,5 бар
PTGD-SA11A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-100 psid/7 бар
PTGD-SA12A	2,5" поршневой манометр диффер. давления из нерж. стали	0-150 psid/10 бар

**Замечание:** Для заказа шкалы 4,5" замените –AA на –AC для корпуса из алюминия и –SA на –SC для корпуса из нержавеющей стали.

Для получения соединений сзади или снизу, а также для получения внутренней резьбы BSP контактируйте с заводом.

#### ОПЦИИ

- V, Уплотнения из фтороэластомера FKM
- N, Уплотнения из ЭПДМ
- PY, Заполнение глицерином
- PF, Следящее устройство для стрелки
- RP, Порт обратного хода
- SP1, выключатель SPST (однополюсный и на одно направление) на 0,5А с заглушкой DIN
- SP2, выключатель SPDT (однополюсный на два направления) на 0,25А с заглушкой DIN