



Серия 1700

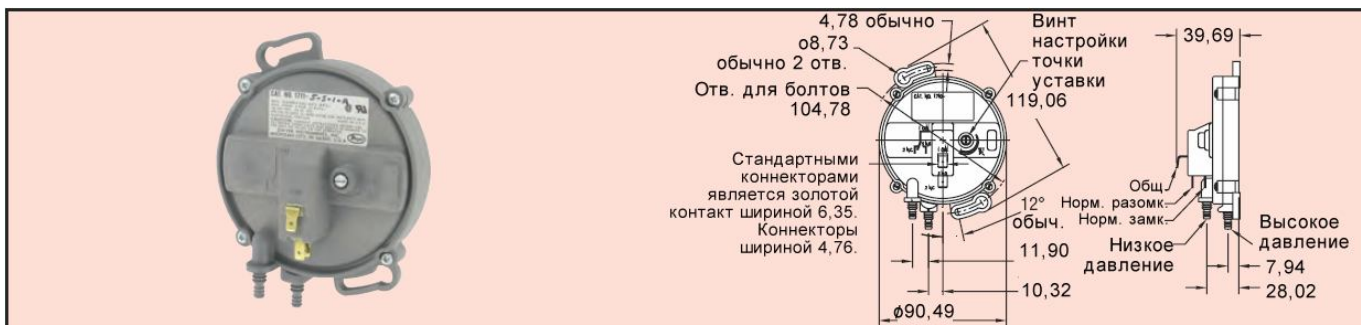
## Реле низкого дифференциального давления

Конкурентный по цене концевой выключатель



сочетает быструю, простую установку с

качественной конструкцией и материалами. Сертификат UL и CSA



### Реле дифференциального давления серии 1700

Имеет прочные и надежные концевые выключатели при низкой цене. Модель 1700 использует простой, проверенный временем метод компании Dwyer механического сопряжения чувствительной диафрагмы диаметром 76,2мм из силиконовой резины и универсального быстродействующего переключателя типа SPDT (однополюсный на два направления). Корпус реле выполнен из высокопрочного стекла, заполненного PPO, который прекрасно выдерживает размер и термостабилен. Установка реле с помощью монтажных винтов быстрая и простая. Реле имеет электрические клеммы быстрого соединения и порты давления с штуцерами двух размеров для винилового или резинового шланга с внутренним диаметром 3 мм и 5 мм.

Для использования с воздухом и другими негорючими и некоррозионноактивными газами реле сертифицируются согласно UL и CSA. Две модели имеют диапазоны настройки на месте установки от 3,81 до 13,97 мм.вод.ст. и от 12,61 до 190,5 мм.вод.ст. Устройства номинируются для максимального давления в системе 0.14 бар., имеет температурный предел 88 С и вес 113.4 г.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместим с негорючими газами.

**Смачиваемые материалы:** Проконсультируйтесь у производителя.

**Температурные пределы:** 88 С.

**Предел по давлению:** 13,79 кПа,

**Тип переключателя:** SPDT (однополюсный переключатель на два направления)

**Электрические параметры:** 5 ампер, 125, 250, 277 В переменного тока, 1/10 л.с. 250 В переменного тока, 150 ВА. Проконсультируйтесь у производителя для приложений с низким током.

**Электрические соединения:** клеммы быстрого соединения 6.4 мм.

**Присоединения к процессу:** Два размера для винилового или резинового трубки с внутренним диаметром 3 мм и 5 мм.

**Монтажная ориентация:** Диафрагма вертикальна.

**Настройка точки уставки:** Регулировочный винт с шлицевой головкой.

**Корпус:** Стекло заполненное PBT (полибутилен терфтолат).

**Вес:** 113,4 г.

**Официальные сертификаты:** CSA, RoHS, UR.

### ПРИЛОЖЕНИЯ

- Высокоэффективные печи
- Монитор давления в канале
- Лабораторные вытяжные трубы
- Мониторинг состояния воздушного фильтра
- Машинное диагностическое оборудование

### Рабочие диапазоны и зоны нечувствительности

Модель	Диапазон мм вод. ст.	Примерна зона нечувствительности	
		Минимальная точка уставки	Максимальная точка уставки
1710-0	От 3,81 до 13,97	0,77	1,53
1710-5	От 12,61 до 190,5	2,55	12,71