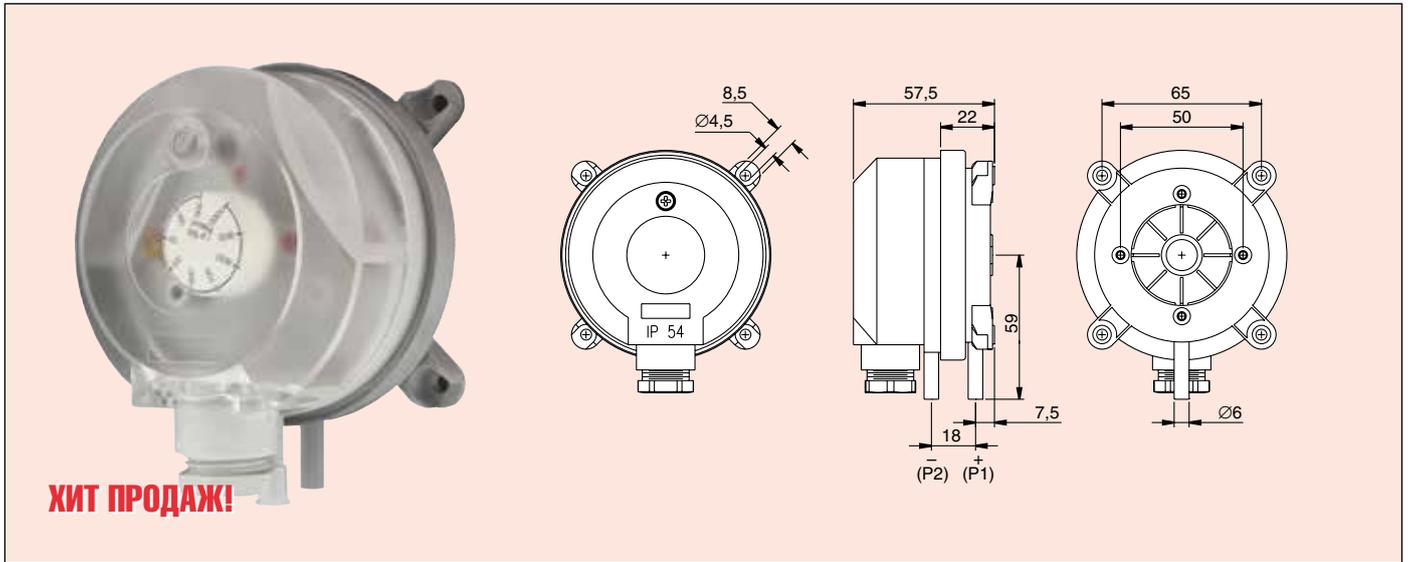




Серия  
ADPS

## Реле дифференциального давления

Регулируемая настройка от 20 до 4000 Па,  
разрешение на применение РОСТЕХНАДЗОРа



**ХИТ ПРОДАЖ!**

**Настраиваемое реле дифференциального давления серии ADPS** сконструировано для работы с положительным, отрицательным (вакуум) и дифференциальным давлением с настройками от 20 до 4000 Па. Ручка для настройки шкалы позволяет изменить давление коммутации без использования манометра. Благодаря силиконовой диафрагме и корпусу из PA 6.6 реле ADPS идеально подходит для использования с воздухом и другими негорючими газами.

### ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мониторинг воздушных фильтров и вентиляторов.
- Мониторинг промышленных технологических цепей, охлаждаемых воздухом.
- Защита от перегрева вентиляционных нагревателей.
- Мониторинг потоков в вентиляционных каналах.
- Управление притоком воздуха и заслонками, защищающими от возгорания.
- Защита от замерзания теплообменников.

### ДИАПАЗОНЫ ДАВЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНОЙ ВЕРСИИ ADPS

Номер модели	Диапазон
ADPS-08-2-N	20 – 300 Па
ADPS-04-2-N	30 – 400 Па
ADPS-03-2-N	50 – 500 Па
ADPS-05-2-N	200 – 1000 Па
ADPS-06-2-N	500 – 2500 Па
ADPS-07-2-N	1000 – 4000 Па

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Применение:** воздух и негорючие совместимые газы.

#### Материалы, соприкасающиеся со средой:

материал диафрагмы: силикон;  
материал корпуса: PA 6.6;  
крышка: полистирен.

**Диапазон температур:** от –25 до 85°C.

**Максимальное давление:** 10 кПа для всех диапазонов.

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

**Повторяемость:** ±15% от полной шкалы.

**Электрические параметры:** максимально 1,5 А при 250 В переменного тока; максимальная скорость переключения 6 циклов/мин. Для опции с золочеными контактами: 0,4 А при 250 В переменного тока.

**Электрическое подключение:** нажимные винтовые клеммы. Ввод для кабеля M20x1,5 или опциональное соединение 1/2" NPT.

**Технологическое подключение:** трубка с внешним диаметром 7,94 мм, трубка с внутренним диаметром 6,0 мм.

**Положение при установке:** вертикальное с подключением к технологическому процессу, направленным вниз.

**Ресурс работы механических частей:** более 1 млн. переключений.

**Вес:** 160 г.

**Класс защиты:** NEMA 13, IP54.

**Официальные сертификаты:** CE.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**A-481** Комплект для монтажа ADPS-kit включает 2 пластиковых сенсора статического давления и силиконовую трубку с внутренним диаметром 6,0 мм и длиной 2,1 м.

**A-489** 100 мм прямой наконечник для статического давления с фланцем.