

**Электроконтактный датчик
дифференциального давления PS -500,
PS -1500**

Паспорт

и

инструкция по эксплуатации

г. Минск, мкр-н Уручье, пр. Независимости, 199, центральный корпус, логистический

Тел.: +375 (17) 399-83-88

e-mail: 5@sovplymbel.by

<https://sovplymbel.by>

Электроконтактный датчик дифференциального давления PS -500, PS -1500

Это прочный, простой в эксплуатации датчик дифференциального давления воздуха и неагрессивных газов.

Цели использования

- контроль засорения фильтров
- контроль обледенения устройств
- контроль работы оборудования кондиционирования и вентиляции воздуха
- мониторинг пониженного и избыточного давления в вентиляционных каналах

Основные преимущества

- абсолютно надёжный
- упрощённый монтаж и подключение
- прочная конструкция и функциональный дизайн

Код модели	Диапазон давления	Гистерезис	Точность датчика в зоне низкого давления	Точность датчика в зоне высокого давления	Допустимая электрическая мощность контактов. Резистивная нагрузка	Допустимая электрическая мощность контактов. Индуктивная нагрузка
PS500	30...500 Pa	20 Pa	±5 Pa	±30 Pa	3A / 250VAC	2A / 250VAC
PS1500	100...1500 Pa	80 Pa	±10 Pa	±50 Pa	3A / 250VAC	2A / 250VAC

Технические данные:

Электрические подключения - 3 винтовых терминала

Кабельный ввод - M16

Вес: 150 грамм (350 грамм с комплектующими)

Общие условия:

Рабочая температура - -20...+60°C

Температура хранения - -40...+85°C

Максимальное давление - 50 kPa

Измеряемая среда - воздух и неагрессивные газы

Срок службы – не менее 1 000 000 операций



Безопасность:

Степень защиты - IP54

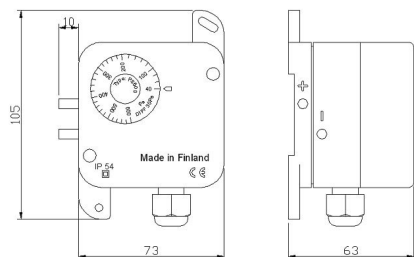
Стандартная комплектация:

2 крепёжных винта

2 пластмассовых переходника

2 метра трубка D 4-7 мм

Дополнительные комплектующие: металлические переходники (заказываются отдельно)



ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Гарантийный срок эксплуатации изделия PS -500 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня производства указанного на этикетке. В течение гарантийного срока предприятие - изготовитель бесплатно ремонтирует PS -500 и устраняет выявленные недостатки на территории предприятия - изготовителя.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Изделие PS -500 заводской номер _____

соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Проверил _____

(Подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.