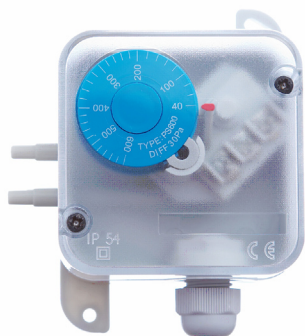


# OUMAN® ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ PDS

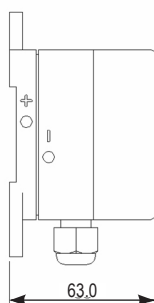
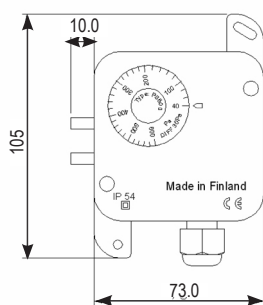
Датчик давления используется в системах вентиляции и кондиционирования воздуха для наблюдения изменений избыточного, низкого и дифференциального давления.



## ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- \* наблюдение за аппаратами кондиционирования и вентиляции воздуха
- \* наблюдение за фильтрами и вентиляторами
- \* мониторинг пониженного и избыточного давления в вентиляционных каналах
- \* контроль противозаморозных функций
- \* доступен в виде OEM или privat labelling
- \* комплектующие прилагаются

## Технические данные



### Материал

- Корпус ABS
- Крышка PC
- Мембрана Силикон
- Переходник ABS
- Трубка PVC, гибкий

### Подключения

- Электр. подключения 3 винтовых терминала
- Кабельный ввод M16
- Подкл. давления Male Ø 5 мм

Вес 150 г (350 г с комплектующими)

Размеры (мм) 73 x 105 x 63

Рабочая темп 20...+60°C

Темп. хранения 40...+85°C

Макс. давление 50 кПа

Измеряемая среда Воздух и неагрессивные газы

Срок службы > 1 000 000 операций

Безопасность

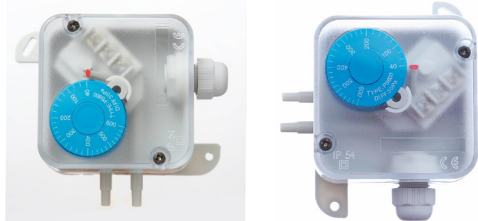
- Степень защиты IP54
- Соответствие Соответствует требованиям CE маркировки
- EMC директив 89/336/ЕЕС
- Rohs директив 2002/95/EY
- Низкое напряжение 73/32/ЕЕС

### Стандартные комплектующие:

- 2 крепёжных винта
- 2 пластмассовых переходника
- 2 м трубка Ø 4 / 7мм

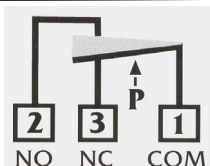
Код модели	Диапазон давления	Разность датчика	Точность датчика Модель низкого давления	Точность датчика Модель высокого давления	Расчётная электр. мощн. Резист. нагрузка	Расчётная электр. мощн. Индукт. нагрузк
PDS200	20...200 Па	10 Па	20Па ±5 Па	200 Па ±20 Па	0,1А / ~250В	-
PDS300	30...300 Па	20 Па	30Па ±5 Па	300 Па ±30 Па	3А / ~250В	2А / ~250В
PDS600	40...600 Па	30 Па	40Па ±5 Па	600 Па ±30 Па	3А / ~250В	2А / ~250В

## Монтаж



Устанавливать вертикально, либо входным отверстием либо электрическим кабелем вниз.

## Терминалы подключения:



когда дифференциальное давление возрастает:

- 1 – 3 открыто
- 1 – 2 закрыто

OUMAN OY

Voimatie 6, 90440 Kempele  
Тел +358 424 8401  
Факс +358 8 815 5060  
ouman@ouman.fi

Upseerinkatu 1, 02600  
Espoo  
Тел +358 424 840 202  
Факс + 358 9 4780 1030

PDS\_2008\_12-17.indd

www.ouman.fi