

## СИГНАЛИЗАТОР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ CPS

Сигнализатор дифференциального давления CPS предназначен для контроля перепада давления (разности давлений) в вентиляционных системах, использующих воздух и другие негорючие газы.

Типовыми приложениями для сигнализатора являются управление вентиляторами и фильтрами.

Точка отключения настраивается при помощи регулировочного колесика.

Благодаря классу защиты IP 54, сигнализатор перепада давления CPS может использоваться в пыльной и влажной среде.

Подключение устройства производится через пластиковые патрубки для гибких трубок диаметром 6 или 4 мм.

### Правила эксплуатации:

- установка устройства может выполняться только подготовленным специалистом;
- рекомендована вертикальная установка устройства, при горизонтальной установке точка отключения смещается на +13Па если корпус устройства находится сверху, и на -13Па если внизу;
- при снятии крышки в загрязненной среде необходимо защищать сигнализатор с помощью фильтра;
- необходимо избегать воздействия на устройство сильных и интенсивных вибраций;
- избегать воздействия конденсата или пара, содержащего силикон;
- образование льда при низкой температуре может вызвать аварийные режимы или отказы;
- для предотвращения напряжения корпуса рекомендуется установка устройства на двух винтах.



### Технические характеристики

Предел измерения/гистерезис на нижнем...верхнем уровне	
CPS 330	20...330 Па / 8...20 Па
CPS 450	30...500 Па / 10...25 Па
CPS 1100	100...1100 Па / 20...60 Па
CPS 4000	500...4000 Па / 40...100 Па

Релейный выход, NC/NO (NC-норм.закрыт/ NO-норм.откр.), перекидной контакт	24...250 Vac 0,05 ...5A, cos f=1 0,05 ...1A, cos f=0,6
---	--

Точность	+/- 15% от заводской установки; при нарастающем давлении, при вертикальной диафрагме
----------	--

Температура окружающей среды	-15...+80 °C
Максимальное давление	5 кПа
Корпус	IP54

### Подключение:

1	NC контакт
2	NO контакт
3	общий контакт

### Информация для заказа:

Модель	№ продукта	Описание
CPS 330	1240100	сигнализатор перепада давления, 20-330 Па
CPS 450	1240110	сигнализатор перепада давления, 30-500 Па
CPS 1100	1240120	сигнализатор перепада давления, 100-1100 Па
CPS 4000	1240130	сигнализатор перепада давления, 500-4000 Па
PEL-AS	1131010	дополнительный монтажный набор

Устройство отвечает требованиям директивы 2006/95/EC и 2004/108/EY и соответствует стандартам EN61000-6-3 (излучение) и EN61000-6-2 (устойчивость)

### Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND  
[www.produal.com](http://www.produal.com)

Tel: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
[info@produal.fi](mailto:info@produal.fi)

### Поставка и техническая поддержка:

ООО „СОЛИТОН”, г. Киев  
Тел.: +38 044 503-0920  
[www.soliton.com.ua](http://www.soliton.com.ua)