

# Airflow Alarm, Airflow Alarm EX

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Сигнал воздушного потока

Для контроля установленного воздушного потока в канале



Датчик воздушного потока контролирует условия давления в воздуховоде. Датчик давления, подключенный к блоку управления, обеспечивает входной сигнал.

Сигнал воздушного потока подключается к стартеру вентилятора и автоматически запускается с вентилятором. Тревога срабатывает (красный светодиод и клемма реле), когда давление воздуха в канале выходит за установленные пределы. Светодиодные огни достаточно мощные, чтобы иметь хорошую видимость на расстоянии. 2 независимых терминала для питания.

Авария воздушного потока состоит из блока управления, реле давления, шланга, встроенного фильтра, кабельного сальника и аккумулятора 9 В. "

- Assures optimal usage of system and secured functionality.
- Support the customer with their responsibility on air quality.
- Comply with Health and Safety legal requirements and recommendations.
- Continuous service and maintenance for prolonging system length of life.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Наименование товара            | Сигнал воздушного потока  |
| Класс защиты                   | IP54  |
| Установка                      | Снаружи помещения   |
| Ambient temperature range      | 0 - 50 C (32 F to 122 F)  |
| Further technical data         | «Питание: 85-230 В переменного тока, 50-60 Гц<br>Предохранитель: макс. 13А<br>Реле давления: внешний контакт <100 Ом<br>12 В пост. Тока: +12 В постоянного тока макс. 200 мА» |
| Dimensions                     | 320 x 185 x 80 мм   |
| Вес (кг)                       | 1,5 + 0,3   |
| Пояснение к техническим данным | Диапазон температур - 15 < Ta < +70 град. С. Вход, разделенный двойной изоляцией  |

## Сигнал воздушного потока

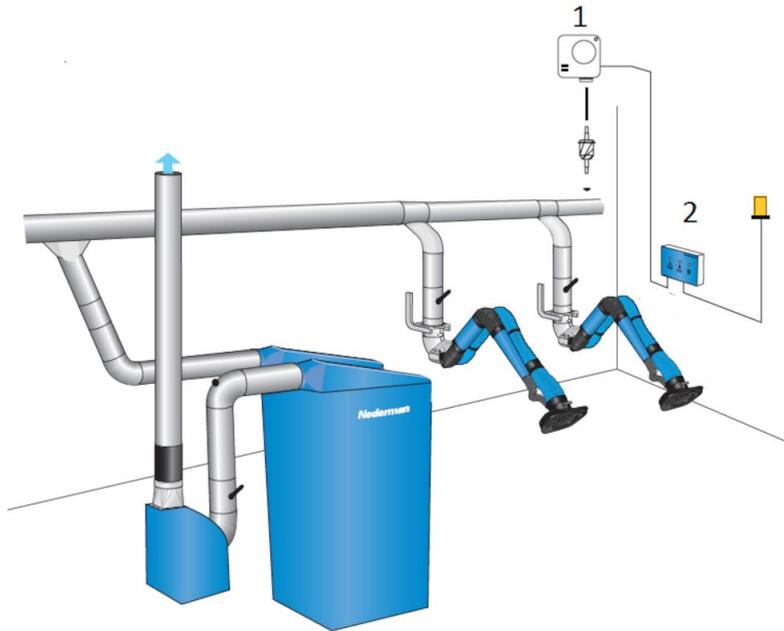
| [Image]   | Название листа технических данных | Capacity          | [model]   |
|---|-----------------------------------|-------------------|-----------|
|  | Тревога воздушного потока 40      | 40 - 300 Pa       | 40780434* |
|  | Тревога воздушного потока 100     | 100 - 1 000 Pa    | 40780435* |
|  | Тревога воздушного потока 250     | 250 - 5 000 Pa    | 40780436* |
|  | Тревога воздушного потока 3000    | 3 000 - 15 000 Pa | 40780437* |

\*Диапазон температур - 15 <math>T\_a</math> <math>+70</math> град. С. Вход, разделенный двойной изоляцией

# Сигнал воздушного потока

| [accessory]   |                                     | [partno] |
|---|-------------------------------------|----------|
|  | Alarm flashlight amber 24V AC/DC 2W | 12374651 |

## Сигнал воздушного потока



Установлена сигнализация воздушного потока и реле давления

1) Реле давления

2) Тревога воздушного потока

## Airflow Alarm EX

Для контроля установленного воздушного потока в канале



Датчик воздушного потока контролирует потерю давления в воздуховоде. Датчик давления, подключенный к блоку управления, обеспечивает входной сигнал.

Датчик воздушного потока подключается к стартеру вентилятора и автоматически запускается с вентилятором. Тревога срабатывает (красный светодиод и клемма реле), когда давление воздуха в канале выходит за установленные пределы. Светодиодные огни достаточно мощные, чтобы иметь хорошую видимость на расстоянии. 2 независимых терминала для питания.

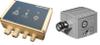
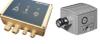
Датчик давления может быть установлен в зоне ATEX 2/22, блок управления не должен устанавливаться в зоне ATEX.

Тревога воздушного потока состоит из блока управления, реле давления, шланга, встроенного фильтра, кабельного сальника и аккумулятора. "

- Assures optimal usage of system and secured functionality.
- Support the customer with their responsibility on air quality.
- Comply with Health and Safety legal requirements and recommendations.
- Continuous service and maintenance for prolonging system length of life.

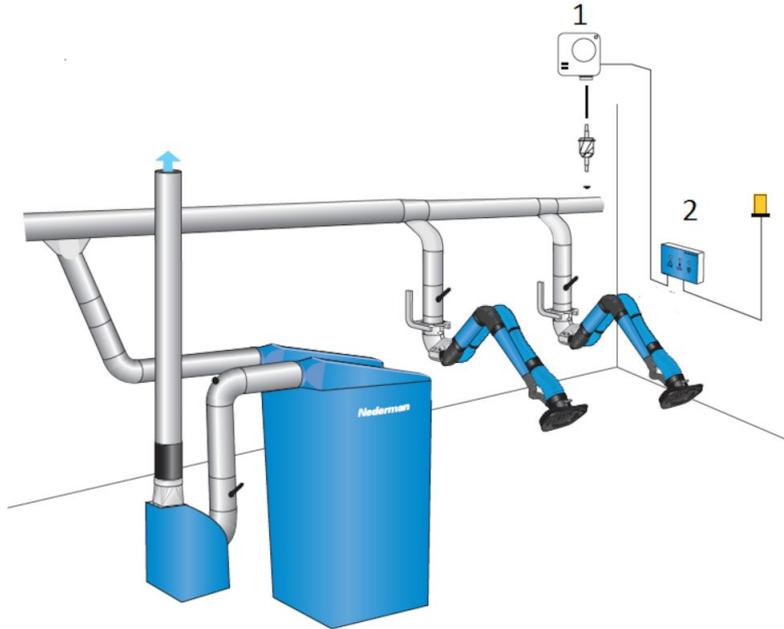
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Наименование товара            | Airflow Alarm EX   |
| Класс защиты                   | IP54 for control box, IP65 pressure switch   |
| Установка                      | Снаружи помещения  |
| Ambient temperature range      | 0 - 50 C (32 F to 122 F)   |
| Further technical data         | «Питание: 85-230 В переменного тока, 50-60 Гц<br>Предохранитель: макс. 13А<br>Реле давления: внешний контакт <100 Ом<br>12 В пост. Тока: +12 В постоянного тока макс. 200 мА<br>Установка реле давления в зоне ATEX 2/22 " |
| Dimensions                     | 320 x 185 x 80 мм  |
| Вес (кг)                       | 1,5 + 0,7  |
| Пояснение к техническим данным | Диапазон температур - 15 <T <sub>a</sub> <+70 град. С. Вход, разделенный двойной изоляцией   |

# Airflow Alarm EX

| [image]   | Название листа технических данных | Capacity          | [model]   |
|---|-----------------------------------|-------------------|-----------|
|  | Тревога воздушного потока EX 40   | 40 - 300 Pa       | 40780438* |
|  | Тревога воздушного потока EX 100  | 100 - 1 000 Pa    | 40780439* |
|  | Тревога воздушного потока EX 250  | 250 - 5 000 Pa    | 40780440* |
|  | Тревога воздушного потока EX 3000 | 3 000 - 15 000 Pa | 40780441* |

\*Диапазон температур - 15 <math>T\_a</math> <math>+70</math> град. С. Вход, разделенный двойной изоляцией

## Airflow Alarm EX



Установлена сигнализация воздушного потока и реле давления

1) Реле давления

2) Тревога воздушного потока

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395)279-98-46      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Россия (495)268-04-70       | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |                           |