

## Датчик воздушного потока (модель AMC520)

netping AMC520



### Описание

Устройство не предназначено для бытового применения.

Датчик воздушного потока (модель AMC520) предназначен для сигнализации о наличии или отсутствии напора воздушного потока. Может использоваться в качестве сигнального контакта или для индикации неисправности вентилятора или закупоривания вытяжки.

При подключении датчика к устройствам NetPing/UniPing появляется возможность в получении уведомлений о наличии воздушного потока в виде Syslog, Email, SMS и SNMP TRAP сообщений. Датчик подключается при помощи двух проводов к одной из IO линий устройства и клемме GND. В web-интерфейсе устройства отображается как состояние той IO линии, к которой он подключён.

При наличии воздушного потока, когда заслонка датчика поднимается вверх, сигнальные контакты размыкаются, IO линия устройства NetPing принимает состояние «лог. 1». При отсутствии воздушного потока, когда заслонка датчика опускается вниз в исходное состояние, сигнальные контакты замыкаются, IO линия устройства NetPing принимает состояние «лог. 0».

Датчик идёт в комплекте с несъёмным кабелем с наконечниками на концах. Длину кабеля можно увеличить при помощи удлинителей шлейфа датчика RC-4, которые последовательно включаются друг в друга или самостоятельно при помощи любого провода с сечением не менее 0,4 мм<sup>2</sup>. Максимально допустимая длина шлейфа 100 метров.

#### Меры предосторожности

1. Датчик воздушного потока (модель AMC520) запрещается применять в зоне действия магнитных полей, так как в этом случае встроенный в прибор постоянный магнит может произвольно отклоняться от нормального положения независимо от воздушного потока.
2. Размещать датчик следует на достаточно большом расстоянии от электромагнитных полей, например, создаваемых трансформаторами, мощными двигателями и так далее, так как в противном случае контакт может переключаться с частотой электромагнитного поля. Помехи необходимо проверить с помощью осциллографа и при необходимости изменить место монтажа.
3. Следует избегать точек монтажа, в которых образуются воздушные подушки или завихрения воздушного потока.
4. Не допускается применение в случае высокого содержания пыли в окружающей среде.
5. Коммутируемая мощность не должна превышать 10 Вт.
6. Не допускается кратковременное превышение максимального напряжения и максимального тока.
7. Для индуктивной или ёмкостной нагрузки возникающие пусковые напряжения и токи должны быть ограничены



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

подходящей защитной схемой.

## Общие

Автономное питание	Нет
Беспроводное подключение	нет