Библиотека СОК

TURKOV

Российский производитель
вентиляционного оборудования

Паспорт

Клапан постоянного расхода воздуха

- Легкая регулировка
- Простая и быстрая установка
- Доступен в размере 160 мм
- Саморегулирование с высокой точностью



ОГЛАВЛЕНИЕ

Описание 3
Конструкция 4
Габаритные размеры 4
Регулировка 5
Монтаж 6
Графики давления 8
Гарантийные обязательства 9

ОПИСАНИЕ

Клапан постоянного расхода воздуха — это устройство, позволяющее регулировать объем пропускаемого воздуха в час. Оно предназначено для регулирования постоянного расхода независимо от давления в канале — в диапазоне от 50 Па до 250 Па. Используется в системах вентиляции и кондиционирования, на приточных и вытяжных участках сети.



Для воздуховодов диаметром 160 мм

Рабочий диапазон температур: -40°C ... +60°C

Простая и быстрая установка, поддержание постоянного расхода воздуха

Настройка модуля контроля расхода с помощью крестообразной отвертки

Корпус из полимерного материала

Регулировка напора воздуха в диапазоне от 50 Па до 250 Па

Объем воздушного потока контролируется системой, состоящей из реактивного демпфера динамического давления, калиброванной пружины и механизма регулировки с винтом фиксации положения.

Клапан может работать в горизонтальном и вертикальном положении установки.

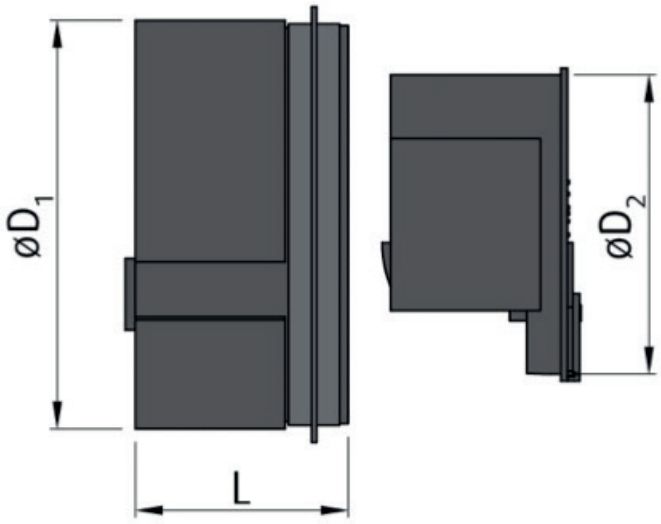
Значение постоянного расхода воздуха можно установить с помощью переключателя в диапазоне от 150 до 300 м^3/ч. Регулирование осуществляется механическим способом.

КОНСТРУКЦИЯ



1. Фланец с уплотнителем
2. Корпус регулятора
3. Регулирующий элемент (дроссель)
4. Модуль регулировки расхода
5. Настроечные винты

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



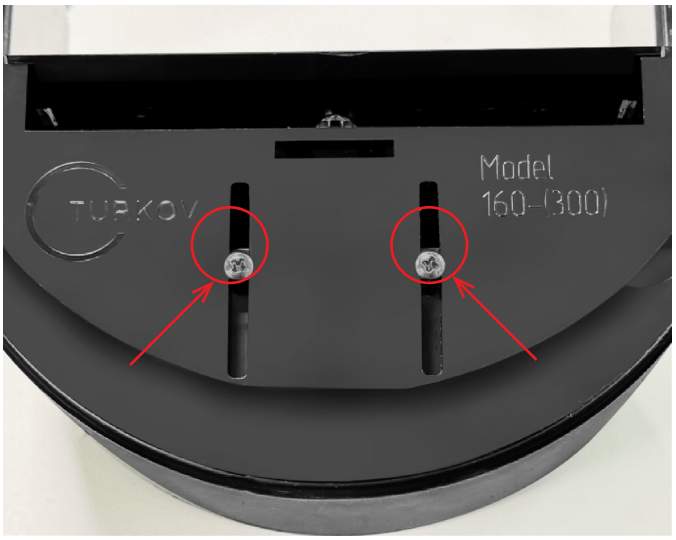
øD, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм
160	158	156	90

РЕГУЛИРОВКА

Перед установкой регулятора в вентиляционный канал необходимо выполнить настройку расхода:

1. Открутите настроечные винты дросселя с помощью крестообразной отвертки на 1/4 оборота.
2. Установите заслонку дросселя в необходимое положение напротив желаемого расхода воздуха (деления расположены справа).
3. Затяните настроечные винты регулировочного модуля.

Чтобы получить значения расхода между теми, которые указаны на делениях, оставьте дроссель в промежуточном положении.

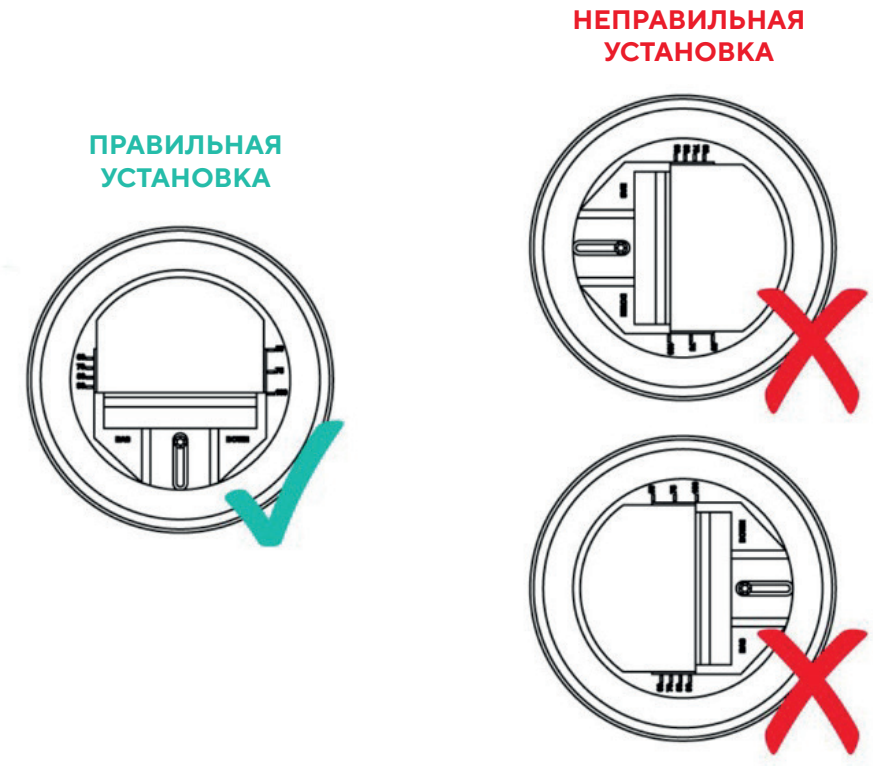


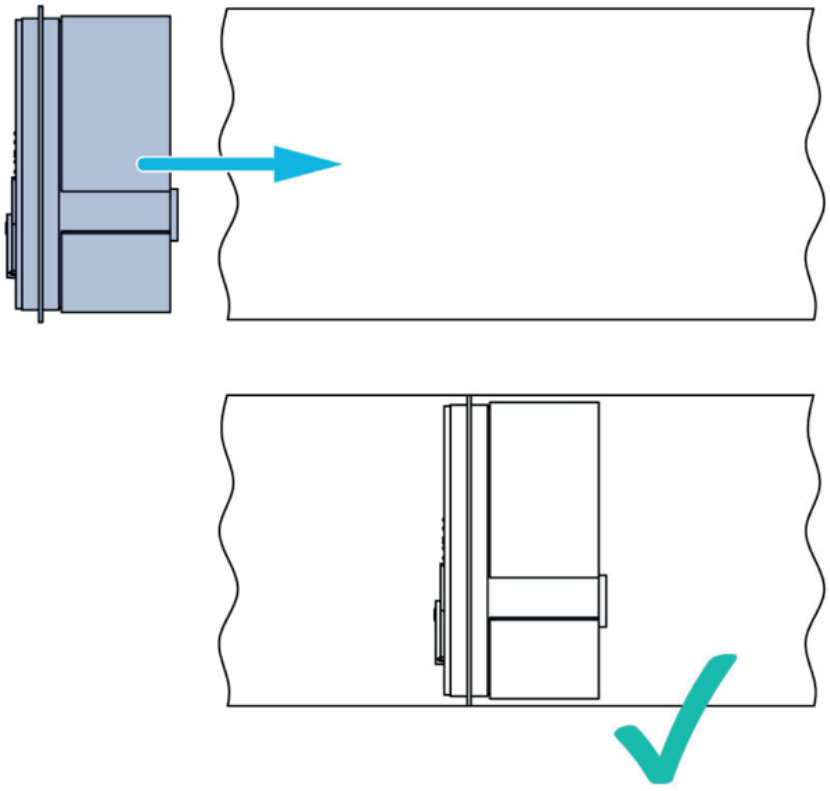


Пример установки расхода на 225 м³/ч (модуль регулировки расхода расположен на соответствующей отметке)

МОНТАЖ

Регулятор потока должен быть установлен внутри горизонтального воздуховода.
Обратите внимание: модуль регулировки расхода должен быть повернут к земле!





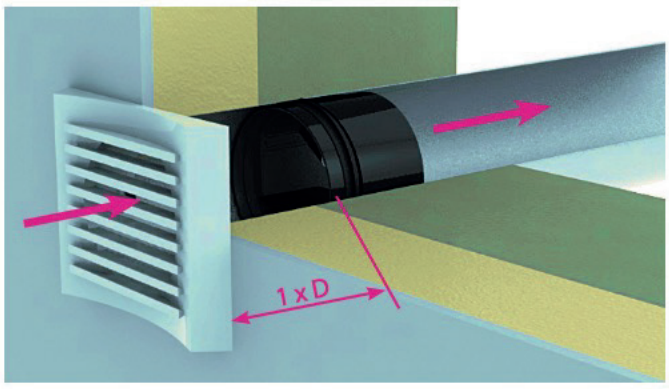
При монтаже обратите внимание на отметку, которая расположена на корпусе фланца.
Она показывает направление воздушного потока.



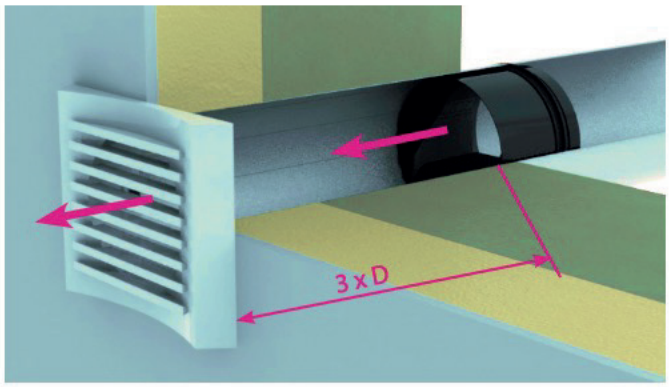
Направление воздушного потока должно строго соблюдаться!

Когда регулятор подключен к выпускному отверстию для распределения воздуха, минимальное расстояние между выпускным отверстием и регулятором должно составлять:

- не менее одного диаметра в случае вытяжки;
- не менее трех диаметров в случае притока.



КЛАПАН В ВЫТЯЖНОМ КАНАЛЕ



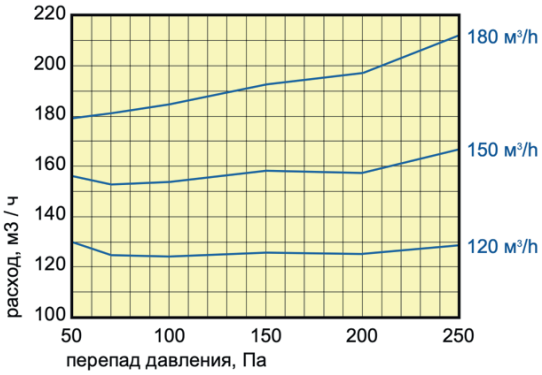
КЛАПАН В ПРИТОЧНОМ КАНАЛЕ

ГРАФИКИ ДАВЛЕНИЯ

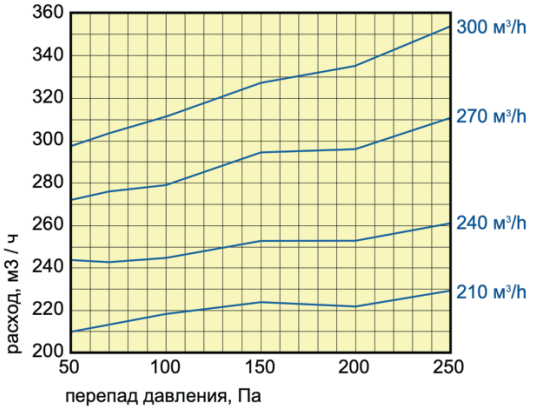
Графики вентиляции, представленные ниже, показывают изменение расхода в м³/ч на клапане в зависимости от перепада давления, выраженного в Паскалях (регулирование при давлении от 50 до 250 Па).

Указанные значения являются средними, они могут варьироваться на +/- 5%.

Расход, м³/ч	Lw, Дб			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47



Расход, м³/ч	Lw, Дб			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	47	42	45



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ГАРАНТИЯ НА КЛАПАН ПОСТОЯННОГО РАСХОДА ВОЗДУХА — 1 ГОД.

Гарантия распространяется на оборудование, эксплуатируемое по всем правилам прописанным в данном паспорте.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания TURKOV гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного вами оборудования, подтверждает исправность данного изделия.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.
В случае обнаружения каких-либо дефектов продукции, мы предоставляем дилеру право определять — подлежит ли изделие ремонту или бесплатной замене компонентов по гарантии в соответствии со следующими правилами и условиями:
1. Срок гарантии составляет 1 календарный год с момента покупки оборудования.
2. Гарантия не распространяется на случаи:

- повреждения оборудования при транспортировке;
- несоблюдения инструкций по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию;
- нецелевого использования и неправильного хранения оборудования;
- монтажа, технического обслуживания, ремонта или любых других работ с оборудованием, выполненных неавторизованным дилером;
- внесения в конструкцию оборудования каких-либо изменений, не предусмотренных заводом-изготовителем;
- нарушения целостности пломбы, установленной заводом-изготовителем или сервисной службой компании TURKOV;
- использования запчастей, не одобренных заводом-изготовителем;
- ущерба по причине стихийных бедствий, пожара, аварий или непредвиденных событий, которые непосредственно не связаны с использованием оборудования TURKOV;
- нормального и естественного износа;
- грубой небрежности и умышленного ущерба, причиненного оборудованию.

Паспорта оборудования TURKOV регулярно обновляются. С самой актуальной версией документа можно ознакомиться на нашем сайте, перейдя по QR коду.

www.turkov.ru
info@turkov.ru
8-800-200-98-28 по России бесплатно
115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, 26,
БЦ «ОМЕГА-2» Корпус А, офис 424
ТУ 28.25.12-001-09823045-2021