

ABF

Обратные клапаны КП Конструкция



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: afb@nt-rt.ru

Главная роль клапана заключается в избежание попадания обратного воздушного потока в вентиляционную систему. При выключенной системе вентиляции, необходим контроль за попаданием холодного воздуха с улицы через вытяжной канал. Это недопустимо. Функцию предотвращения поступления холодного воздуха как раз и выполняет обратный клапан.

Обратные клапаны – устройства для устранения проникновения воздушной струи через систему воздухопровода во время приостановленной работы вентилятора. Устанавливается такое оборудование как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. При вертикальной установке нужно обеспечить поступление воздуха в направлении «снизу - вверх». Для того, чтобы установить клапаны Ко и Коп в сеть, скорость воздуха на горизонтальном участке должна быть больше либо приравняться 6 м/с, а на вертикальном – 4 м/с.

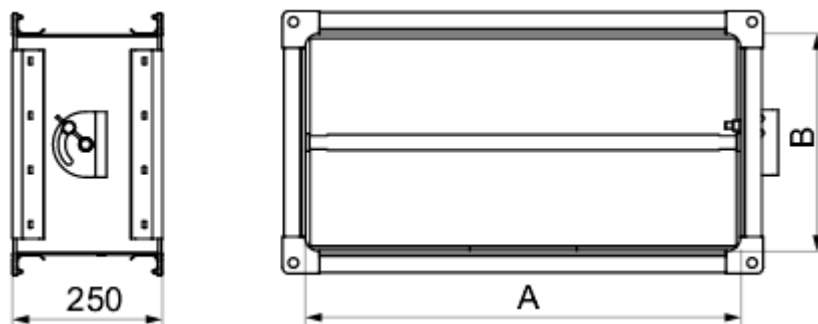
Конструкция:

Основными структурными составляющими клапана являются непосредственно корпус, лопатки (они размещаются внутри корпуса на его осях). Сохранять закрытое положение лопатки при выключенном вентиляторе и обеспечить её открытие достигается с помощью цилиндрического противовеса, прикрепленный к их оси. Соединительные элементы – фланцы имеют множество выемок, которое обеспечивают точное скрепление клапана в воздуховоде. Самый распространённый вид устройства – это форма «бабочки». Лепестки размещаются на оси корпуса, которая делит напополам сечение клапана. На лепестках установлены пружины, которые размещаются таким образом, что позволяют проходить воздуху в одном направлении. Если поток воздуха начинает двигаться в обратном направлении, лепестки закрывают клапан вплотную.

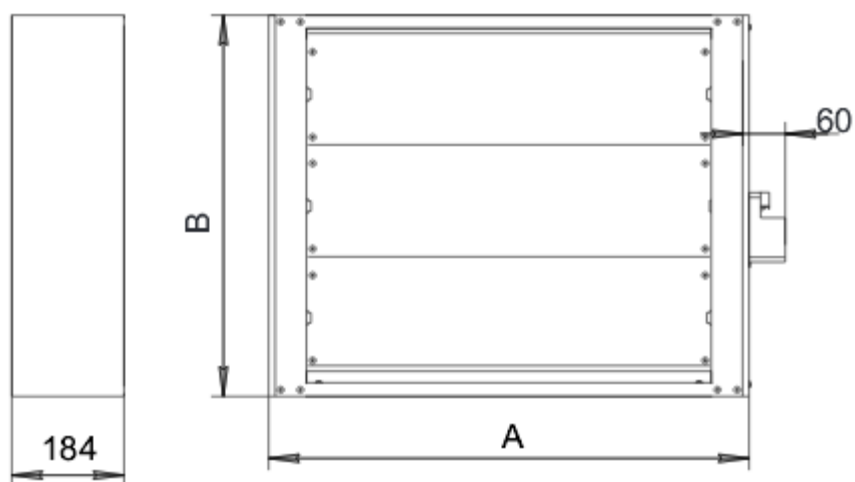
Зачастую используют инерционные решетки в качестве обратного клапана. Они обеспечивают только одно направление открытия жалюзи, поэтому, когда вытяжная система отключена, они закрываются. Решётки устанавливают снаружи, однако неправильные условия эксплуатации могут вызвать выход из строя даже такое приспособление. Этот факт необходимо учитывать при создании проекта по оснащению помещения вентиляционной системой.

КП(1) - Э(2) - 40-20(3) - Ш(4) 1 КП - клапан приточный **2 Э** - клапан с электроприводом, **Р** - клапан с ручным управлением **3 40x20** - типоразмер 4 **Ш** - шинореечное присоединение, **Ф** - фланцевое присоединение

Размеры



КП-Ш	A	B
30x15	300	150
40x20	400	200
50x25	500	250
50x30	500	300
60x30	600	300
60x35	600	350
70x40	700	400
80x50	800	500
100x50	1000	500



КП-Ф	A	B
450x450	450	450
550x550	550	550
620x620	620	620
750x750	750	750
840x840	840	840
1380x1380	1380	1380
1530x1530	1530	1530

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: afb@nt-rt.ru