

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://bvm.nt-rt.ru/> || [bmn@nt-rt.ru](mailto:bmn@nt-rt.ru)

## Взрывозащищенное вентиляционное оборудование. Технические характеристики.

Взрывозащищенное оборудование для вентиляции устанавливается в месте прохода вентсистем через противопожарные преграды на взрывоопасных производствах. Наши взрывозащищенные клапаны представлены во всех стандартных типоразмерах с круглым, квадратным или прямоугольным сечением. Устройства полностью соответствуют действующим сводам правил для систем вентиляции и кондиционирования и имеют официальную гарантию. Также обратите внимание на фирменные обратные клапаны и дроссельные заслонки.

### Дроссельная заслонка взрывозащищенная АЗД - ВЗ



### Воздушная заслонка АЗД - конструкция и исполнение:

- Заслонка воздушная взрывозащищенная АЗД-ВЗ 193.000 - АЗД-ВЗ 193.000-07 прямоугольного сечения состоит из следующих основных узлов: поперечина, стойка, заслонка, рычаг, тяга, ручка управления (при заказе модели с ручным управлением), привод во взрывозащищенной оболочке (при заказе клапана АЗД с электроприводом).
- Заслонка круглого сечения АЗД-ВЗ 196.000 - АЗД-ВЗ 196.000-08 состоит из следующих основных узлов: корпус, полотно, ручка управления (при заказе модели с ручным управлением), привод во взрывозащищенной оболочке (при заказе клапана АЗД с электроприводом).

- Заслонка круглого сечения АЗД-ВЗ 197.000 - АЗД-ВЗ 197.000-04 состоит из следующих основных узлов: корпус, полотно среднее, полотно крайнее, система тяг, ручка управления (при заказе модели АЗД с ручным управлением), привод во взрывозащищенной оболочке (при заказе с электроприводом).

Полуось исполнительного механизма заслонки посредством системы тяг передает крутящий момент на приводные полуоси, благодаря чему происходит регулировка вентиляционной системы. На кромках полотна прикреплены накладки из латуни, предохраняющие от возможного появления искры во время соударения подвижных деталей заслонки (полотно, корпус, упоры). Для обеспечения взрывозащиты все детали, которые в процессе работы соприкасаются между собой (полуоси, кромки полотна и др.) выполнены из пары металлов латунь-сталь. Заслонка взрывозащищенная АЗД имеет химически стойкое лакокрасочное покрытие. Электромеханический привод неподвижно закреплен внутри взрывозащищенной оболочки, которая установлена на корпусе заслонки (при комплектации изделия с электромеханическим приводом).

## Клапан обратный взрывозащищенный АЗЕ - ВЗ



### Конструкция и исполнение:

Конструктивно клапан обратный АЗЕ линейки ВЗ представляет собой монтируемый в вентканал корпус из стали с закрепленным посредством осевого соединения подвижным полотном. Смещение его осей относительно оси симметрии корпуса обеспечивает автоматическое открытие заслонки под воздействием давления воздушного потока скоростью от 4 м/с и ее закрытие при уменьшении указанного значения. За счет наличия упоров заслонка может открываться только по направлению движения воздушно-газовой смеси и блокируется при ее реверсе, тем самым локализуя возможный взрывной импульс или распространение огня.

Для облегчения обслуживания, приведения клапана в рабочее состояние или его принудительного закрытия используется внешний рычаг, удобство регулирования обеспечивается наличием противовеса. Во избежание высечения искры, в случае соприкосновения полотна с корпусом в местах контакта, предусмотрены латунные накладки. Простота и общая прочность конструкции обеспечивают длительность эксплуатации при минимальном обслуживании и безотказность срабатывания в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

# Клапан противопожарный взрывозащищенный СВТ - ВЗ



## Конструкция и исполнение:

Устройства предназначены для монтажа в месте прохода вентканала через противопожарные барьеры и способны штатно функционировать при любом варианте установки - горизонтальном, вертикальном, или наклонном. Стандартно выпускаются в квадратном/прямоугольном или круглом сечениях в соответствии с типоразмерами данной линейки продукции.

Клапан СВТ представлен в различных исполнениях и имеет соответствующие маркировки:

- ВЗ - взрывозащищенный;
- ВЗК - имеет защиту от взрывного импульса и воздействия коррозии (за исключением моделей стенового типа);
- ВЗМС-У - взрывозащищенный с оснащением электромеханических компонентов утепляющей оболочкой для обеспечения бесперебойной работы при отрицательных температурах, ВЗМСК-У - выполненная из устойчивых к коррозии материалов версия (устройства, не предназначенные для монтажа в стене);
- ВЗМС-П - оснащается электрическим подогревателем привода и управляющих элементов, рассчитан на функционирование при температурах ниже 0 С, предназначен для монтажа в неотапливаемых помещениях вне стен, ВЗМСК-П - защищенный от воздействия коррозионных процессов аналог.

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (352)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://bvm.nt-rt.ru/> || [bmn@nt-rt.ru](mailto:bmn@nt-rt.ru)