

Клапан избыточного давления для вентиляции

Общие сведения

- Лепестковый клапан для контролируемого сброса давления принятого избыточным для обслуживаемой этим клапаном зоны;
- Для удаления дыма и продуктов горения;
- Предел огнестойкости клапана: EI 90, EI 120;
- **Возможные варианты исполнения:**
 - общепромышленные;
 - коррозионностойкие;
- Обычное климатическое исполнение по ГОСТ 30247.0.94 и ГОСТ 53301-2013.



Клапаны избыточного давления LVDW-KID эксплуатируются в составе противопожарных вентиляционных систем и служат для поддержания заданного избыточного давления на путях эвакуации (лестничные пролеты, тамбуры, лифтовые шахты, аварийные выходы и др.), а также для удаления из помещений дыма и летучих продуктов горения в случае возникновения пожара. Согласно установленным нормам, избыточное давление воздуха на путях эвакуации должно находиться в диапазоне 20...150 Па, соответственно, лепестковые клапаны избыточного давления настраиваются на требуемую величину данного диапазона и сбрасывают лишний воздух в атмосферу.

Противопожарные клапаны избыточного давления - конструктивные особенности

Противопожарный клапан избыточного давления LVDW-KID состоит из стального корпуса в сечении которого смонтированы поворотные откидные створки (лепестки). Положением створок управляет пружинно-рычажный механизм, который можно настроить на требуемую величину аэродинамического давления (от 20 Па до 150 Па при скорости воздуха не меньше 2 м/с). В дальнейшей эксплуатации клапан может быть перенастроен на другое давление в указанном диапазоне путем ослабления или поджатия пружин.

Клапаны избыточного давления LVDW-KID выпускаются в 2-х вариантах:

- общепромышленное исполнение (Н) – корпус и створки изготавливаются из тонколистовой углеродистой стали с цинковым покрытием;
- коррозионностойкое исполнение (К) – корпус и створки изготавливаются из тонколистовой нержавеющей стали.

По монтажному назначению различают клапаны избыточного давления LVDW-KID стеновые (монтируются в сквозной стенной проем) и канальные (монтируются в сечение воздуховодов канальной вентсистемы). Для крепления клапанов на торцах корпусной детали предусмотрены монтажные фланцы: с одной стороны – для стенового исполнения и с двух сторон – для канального.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

По углам фланцев расположены проушины с монтажными отверстиями.

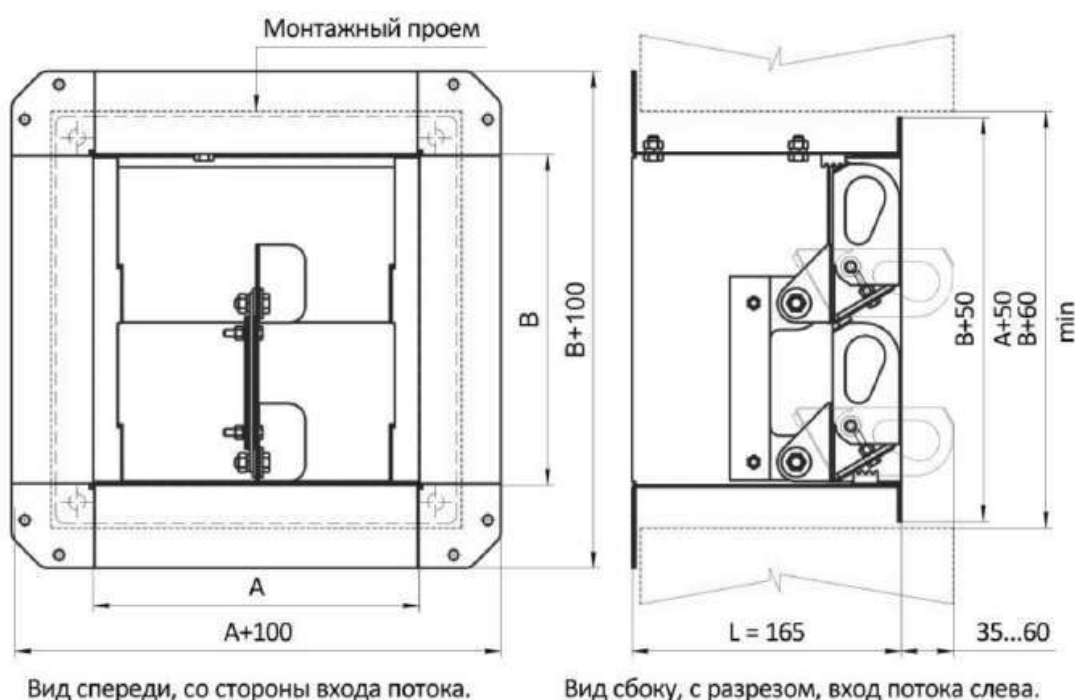
Типоразмеры клапанов соответствуют стандартному ряду прямоугольных воздуховодов, однако по спецзаказу возможно производство по индивидуальным размерам вне стандартного ряда.

Клапаны избыточного давления LVDW-KID выпускаются в 2-х классах огнестойкости: EI90 и EI120 (в условиях пожара работоспособность обеспечивается на протяжении минимум 90 и 120 минут соответственно).

Условия эксплуатации клапана

Клапаны избыточного давления LVDW-KID выпускаются для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата по ГОСТ 30247.0.94 и ГОСТ 53301-2013 при температуре окружающей среды -30...+50С. Допускаемые категории размещения – 2 и 3 (неотапливаемые и отапливаемые крытые сооружения и здания).

Габаритные и присоединительные размеры клапана избыточного давления



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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