



# **КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ**

*Знак гарантии  
и качества*



[www.wentprom.ru](http://www.wentprom.ru)

## ЗАВОД ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕНТПРОМ

Мы предлагаем качественную продукцию собственного производства, а так отечественных и зарубежных производителей, которая соответствует современным строительным нормам и требованиям, а ее технические характеристики подтверждены соответствующими сертификатами.

### КЛАПАНА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КПС



Клапан противопожарный,  
КПС



Клапан противопожарный,  
КПС - МС

Противопожарный клапан систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м/2м (далее клапан) по своему функциональному назначению может применяться как в качестве огнезадерживающего с нормально открытой заслонкой (НО), применяемые в целях предотвращения проникания в помещения продуктов горения (дыма) во время пожара, а также приточных и вытяжных системах вентиляции помещений, защищаемых установками газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения, так и дымового с нормально закрытой заслонкой (НЗ) применяемые для удаления дыма и газа после пожара из помещений, защищаемых установками газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения, согласно требованиям СП 60.13330.2012.

Клапан выпускается прямоугольного и круглого сечения и может устанавливаться в проёмах стен, перекрытий, подвесных потолков, а также в торцах и на отводах воздуховодов. Вид климатического исполнения и категория размещения УЗ по ГОСТ 15150-69. Клапан не подлежит установке в помещениях категорий А и Б по взрывопожароопасности, в системах вентиляции и местах отсоса взрывопожароопасных и агрессивных сред, а также в системах, не подвергающихся очистке от горючих отложений. Предельные значения рабочей температуры окружающего воздуха от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  при условии отсутствия прямого воздействия атмосферных осадков.

Клапан выпускается прямоугольного (квадратного) или круглого сечения (кроме многостворчатого исполнения) с фланцевым или ниппельным соединением. Конструкция клапана представляет собой корпус, выполненный из оцинкованной стали, в который вставлена заслонка из огнеупорного материала. Заслонка переводится в рабочее положение приводом. Угол поворота заслонки  $90$  градусов.

## КЛАПАН ДЫМОВОЙ КДМ



Клапан дымовой,  
КДМ-2м-ЛС



Клапан дымовой,  
КДМ-2м

Противопожарный клапан КДМ-2м по своему функциональному назначению применяется в системах вытяжной противодымной вентиляции в качестве дымового клапана. Дымовые клапаны в нормальных условиях закрыты. При пожаре эти клапаны должны открыться для удаления дыма из зоны задымления, а в остальных зонах, не подверженных задымлению, должны оставаться закрытыми для обеспечения нормативных требований по подосу воздуха в канал дымоудаления.

Противопожарный клапан КДМ-3 в режиме противопожарного нормально закрытого клапана, предназначен для систем вытяжной и приточной противодымной вентиляции, а также для систем удаления дыма и газов после пожара в помещениях, защищаемых установками газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения. В нормальных условиях эти клапаны закрыты. При пожаре клапаны открываются для обеспечения удаления дыма или подачи воздуха в защищаемые объемы, например, тамбур-шлюзы, незадымляемые лестничные клетки типа Н2, шахты лифтов, а также для удаления дыма и газов после тушения пожара газовыми, аэрозольными или порошковыми установками.

Клапаны выпускаются как в стеновом, так и в канальном исполнении. Устанавливаются в вертикальных и горизонтальных проемах противодымной вентиляции, в перекрытиях, подвесных потолках и на ответвлениях воздухопроводов. Клапан работоспособен в любой пространственной ориентации. Клапан не подлежит установке в вентиляционных каналах помещений категории А и Б по взрывопожароопасности. Клапан КДМ-2м-ЛС / КДМ-3-ЛС изготавливается из оцинкованной стали. Особенностью конструкции изделия является отсутствие вылета заслонки за пределы его корпуса. Это достигается за счет применения технологии передачи вращающего момента привода через систему тяг на две и более створки. Данный вариант изготовления позволяет монтировать клапаны в лифтовые шахты и другие строительные элементы, где предъявляются особые требования.

## РЕШЕТКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ РД



Решетки выполнены из единого листа оцинкованной стали и окрашены, по умолчанию, в белый цвет, RAL 9016. Угол наклона жалюзи 30°. По отдельной заявке возможна окраска в другой цвет по каталогу RAL и изменение угла наклона жалюзи в диапазоне от 1 до 89°.

Стандартный цвет окрашенных решеток - белый (RAL 9016). Решетки крепятся к стене с помощью саморезов. Минимальный размер решетки 100x100 мм, далее с шагом в 5 мм в любом сочетании. Максимальный размер 2000x1400 мм. Решетки размером свыше максимального изготавливаются в виде кассет из нескольких решеток.

**Завод вентиляции ВЕНТПРОМ так же может изготовить дизайнерские решетки по чертежу заказчика.**

## Приточно-вытяжные установки ВЕНТПРОМ

Приточно-вытяжные установки производства компании ВЕНТПРОМ используются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений для создания и поддержания определенного микроклимата в помещениях различного назначения. Установки обработки воздуха могут быть изготовлены в любой заказанной комбинации, для применения в приточных и вытяжных системах вентиляции.

По заданию заказчика из базовых элементов могут быть скомпонованы вентиляционные установки любой производительности.

Оборудование предназначено для использования в промышленных, административных, общественных и жилых зданиях. Гарантийный срок на оборудование — 12 месяцев.

**Установки «VL» и «VR» производства ООО «ВЕНТПРОМ» созданы для того, чтобы решить любую задачу:**

организация микроклимата здания любого назначения;  
обеспечение требований Энергоэффективности  
быстрый ввод в эксплуатацию

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Производительность по воздуху от 1.000 до 85.000 м<sup>3</sup>/ч  
Высокая тепло и звукоизоляция  
Минимальная площадь тепловых мостиков  
Высокая герметичность  
Высокая Энергоэффективность  
Простое обслуживание и монтаж



### ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ

- Установки выпускаются в секционном исполнении и состоят из типовых унифицированных модулей.
- Унифицированное оборудование дает возможность собирать установки непосредственно на месте монтажа по технологической компоновке.
- Набор, размещение, исполнение секций и комплектация оборудованием могут быть различными в зависимости от технических требований, предъявляемых к установке, места её расположения и особенностей применения.

Функциональные и конструктивные характеристики установок позволяют выполнять их в соответствии с техническим заданием заказчика, учитывая все особенности и отличия от типовых вариантов.



## Приточно-вытяжные установки ВЕНТПРОМ

**Основу производства «ВЕНТПРОМ» составляют моноблочные, секционные, блочно - секционные и блочные установки по следующим компоновкам:**

прямоточные - с одно- и двухступенчатым подогревом; с поверхностным и (или) контактным теплообменным устройством; с сухим воздушным фильтром из объемных фильтрующих материалов; с теплоутилизационным блоком;

рециркуляционные (дополнительно к прямоточным компоновкам) - со смесительными камерами без внутренних смесительных устройств; с блоком второго вентилятора.

приточно-вытяжные установки - отдельная компоновочная схема, сочетающие в едином блоке приточную и вытяжную установки и теплоутилизационное устройство (рекуперативный пластинчатый воздухо-воздушный теплоутилизатор; регенеративный вращающийся роторный теплоутилизатор; теплообменники на базе тепловых труб).

При разработке типоряда установок «ВЕНТПРОМ» по воздухопроизводительности принимается номинальная скорость воздуха во фронтальном сечении установок (в интервале 2,0 - 4,0 м/с). Воздухонагреватели, воздухоохладители без выпадения влаги, блоки теплоутилизации и клапаны могут использоваться при скоростях до 3,5 м/с. В экономически обоснованных случаях допускается работа установок при скоростях до 5,0 м/с и до 2,0 м/с. Рекомендуется обосновывать применение установок с производительностями, отличными от номинальных, т.к. увеличение скорости воздушного потока приводит к увеличению потребления электроэнергии и вынуждает принимать специальные решения по предотвращению уноса влаги.

**Основу производства «ВЕНТПРОМ» составляют моноблочные, секционные, блочно - секционные и блочные установки по следующим компоновкам:**

- **прямоточные** - с одно- и двухступенчатым подогревом; с поверхностным и (или) контактным теплообменным устройством; с сухим воздушным фильтром из объемных фильтрующих материалов; с теплоутилизационным блоком;
- **рециркуляционные** (дополнительно к прямоточным компоновкам) - со смесительными камерами без внутренних смесительных устройств; с блоком второго вентилятора.
- **приточно-вытяжные установки** - отдельная компоновочная схема, сочетающие в едином блоке приточную и вытяжную установки и теплоутилизационное устройство (рекуперативный пластинчатый воздухо-воздушный теплоутилизатор; регенеративный вращающийся роторный теплоутилизатор; теплообменники на базе тепловых труб).

## ЦИКЛОНЫ

Циклонный пылеуловитель предназначен для удаления на производстве из рабочих зон пыли, стружки, опилок и других вредных частиц, присутствующих в воздухе. Циклоны для систем вентиляции используют для сухой очистки газов в условиях токсичных или взрывоопасных сред. В зависимости от требований предъявляемых к системе применяют вентиляционные циклоны в качестве аппаратов первой или второй ступени очистки в сочетании с другими газоочистными аппаратами. Есть два варианта размещения циклонов: на всасывающем и нагнетательном участке системы газоходов.

## Циклоны ЦН-11 / ЦН-15

Циклоны ЦН-11 (ЦН-15) предназначены для сухой очистки газов, выделяющихся при некоторых технологических процессах (сушке, обжиге, агломерации, сжигании топлива и т. д.), а также аспирационного воздуха в различных отраслях промышленности (черной и цветной металлургии, химической, нефтяной и машиностроительной промышленности, промышленности строительных материалов, энергетике и т.д.).

Циклоны нельзя применять в условиях токсичных или взрывоопасных сред, а также для улавливания сильно слипающейся пыли.

В зависимости от требований предъявляемых к очистке газа, циклоны могут иметь либо самостоятельное применение, либо использоваться в качестве аппаратов первой или второй ступени очистки в сочетании с другими газоочистными аппаратами. Они могут устанавливаться как на всасывающем, так и на нагнетательном участках системы газоходов.

Циклоны могут изготавливаться, как левого так и правого исполнений.

В зависимости от компоновки групповые циклоны могут быть с камерой очищенного газа в виде «улитки» или «сборника».

Бункеры циклонов - пирамидальной формы.

## Циклоны УЦ



Циклоны «УЦ» предназначены для очистки воздуха от технологических выбросов в атмосферу. Циклоны типа УЦ предназначены для очистки воздуха от древесных отходов (щепы, стружки, опилок). Циклоны устанавливаются только на нагнетательной стороне вентилятора. Имеют только самостоятельное применение. Коэффициент очистки воздуха находится в пределах 98-98,5%.

Циклоны состоят из 3-х составных частей: корпуса, цилиндра внутреннего и цилиндра внешнего.

Циклоны изготавливаются правого и левого исполнения.

Циклоны нельзя применять в условиях токсичных или взрывоопасных сред, а также для улавливания сильно слипающейся пыли.

Промышленные вентиляторы устанавливаются в системы вентиляции и кондиционирования для движения воздуха. В зависимости от конструктивного решения вентиляторы делят на группы:

- осевые вентиляторы;
- радиальные вентиляторы;
- каналные вентиляторы;
- крышные вентиляторы;

## ВЕНТИЛЯТОР ВКРФ

Вентилятор радиальный крышный, одностороннего всасывания, для систем дымоудаления, с выбросом потока вверх.

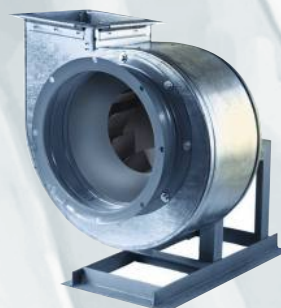


### Общее описание

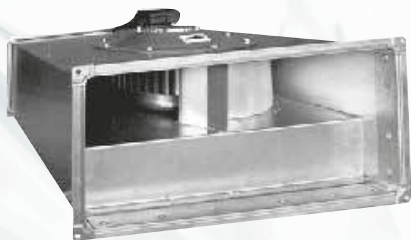
- Применяются в системах противодымной вентиляции
- Изготовлены по ТУ 4861-008-85589750-2011
- Корпус из оцинкованной стали
- Рабочее колесо с 7-ю загнутыми назад лопатками
- Применяется рабочее колесо всемирно известного производителя Punker GmbH
- Рабочее колесо устанавливается непосредственно на валу двигателя
- Возможные исполнения по теплостойкости: 400 °С и 600 °С
- Время работы до 120 минут

## ВЕНТИЛЯТОР ВР 80-75

Вентилятор серии ВР 80-75 выполняется в виде моноблочной конструкции. На металлической сварной раме установлен спиралевидный корпус «улитка» с двумя патрубками, на фланцах которых предусмотрены отверстия для монтажа оборудования к воздуховодам вентиляционной сети. Корпус имеет возможность углового поворота вокруг рамы, кратный 45°, что позволяет выставить выходной патрубок под нужным углом к горизонту. Внутри корпуса находится рабочее лопастное колесо (крыльчатка) с двенадцатью отогнутыми в противоположную вращению сторону лопатками.



## ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКП



Канальный вентилятор - наиболее часто встречающийся при проектировании систем вентиляции элемент.

Канальные вентиляторы устанавливаются в относительно небольшие, непротяженные климатические системы в жилых домах, офисных зданиях, магазинах, библиотеках, мастерских, подсобных помещениях и так далее. Производительность по объему перемещаемого воздуха составляет от 100 до 10000-12000 кубических метров в час. Другими немаловажными факторами популярности канальных вентиляторов являются простота монтажа, надежность и отсутствие необходимости обслуживания во время работы. А также небольшой уровень шума.

## ВЕНТИЛЯТОРЫ ВК



Вентиляторы канальные круглые предназначены для перемещения невзрывоопасного газа сред с температурой не выше 60 °С, содержащего твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-69, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

## Завеса воздушная ВЕНТПРОМ (ЗВВ)

Воздушно-тепловые завесы ЗВВ предназначены для защиты производственных помещений, цехов, автосервисов, подземных автостоянок, складов от попадания холодного воздуха в зимний период года и теплого воздуха в летний период года. Максимальная площадь проема, перекрываемого одной завесой – 12м<sup>2</sup>.

Завесы изготавливаются трех видов: без нагрева воздуха, с водяным нагревом и с электрическим нагревом.



### Конструкция :

Конструкция завесы позволяет монтировать завесы как в горизонтальном так и в вертикальном положении в зависимости от наличия необходимого пространства для монтажа и пожелания заказчика. Длина щелевой части от 2 до 5м, ширина выходной щели 42мм. Щелевые секции изготавливаются из оцинкованной стали длиной 1м либо 1,5м в зависимости от общей длины завесы. Завеса поставляется в разборном виде.

### В комплект поставки входит:

- Входная воздухозаборная решетка
- Канальный вентилятор
- Кассетный фильтр
- Щелевые секции
- Нагреватель электрический или водяной (если необходим)
- Заглушка

## Технические характеристики

Модель завесы	ЗВВ 60x30	ЗВВ 60x35	ЗВВ 70x40	ЗВВ 80x50	ЗВВ 100x50
Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	3500	4200	5600	6500	8200
Электроснабжение, В	3~380	3~380	3~380	3~380	3~380
Мощность вентилятора, кВт	1,7	2,2	3,5	4,8	3,5
Номинальный ток вентилятора, А	3,2	4,0	5,9	8,0	6,0
Мощность электрического нагревателя, кВт	15	22,5	30	30	45
Номинальный ток нагревателя, А	22,6	33,9	45,1	45,1	67,6
Рядность водяного нагревателя	2-х рядный водяной нагреватель				

\* по желанию заказчика завесы могут быть укомплектованы электрическими нагревателями любой мощности и водяные нагреватели 3-х или 4-х рядными



## ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ



Для минимизации вибрации в системах вентиляции и кондиционирования используются виброизоляторы (пружинные и резиновые).

- Виброизоляторы пружинные ДО
- Виброизоляторы ВР-201, ВР-202, ВР-206

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Вентиляционные решетки, диффузоры и анемостаты используются для забора, подачи и распределения воздушных потоков.

- Потолочные диффузоры ДП 4 и ДПр 4;
- Решетки наружные РН;
- Решетки регулируемые двухрядные;
- Диффузоры потолочные круглые;
- Решетки регулируемые однорядные;
- Решетки жалюзийные регулируемые (тип Р) – “щелевые”



## КЛАПАН ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ

Вентиляционные клапаны предназначены для регулирования подачи воздуха в систему вентиляции. Воздушные клапаны могут быть выполнены в нескольких исполнениях: клапаны лепестковые КЛ, клапаны унифицированные УВК, клапаны воздушные КВ, клапаны ВКР.



## ДЕФЛЕКТОРЫ ТИПА Т



Дефлекторы используются для усиления тяги за счет давления, которое создается за счет воздушного потока в системах естественной вентиляции.

## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТСОСЫ

Местные вентотсосы предназначены для удаления избыточного тепла, влаги, а также продуктов сгорания в рабочей зоне горячих цехов на предприятиях общественного питания.

- Безкаркасные вентотсосы
- Каркасные вентотсосы

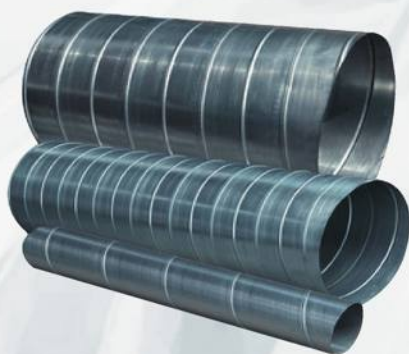


## ВОЗДУХОВОДЫ И ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Воздуховоды могут иметь круглое или прямоугольное сечение. Последние, как правило, используются в помещениях с низким потолком, соединения прямоугольных воздуховодов фланцевые на шинах с прокладками для герметизации в местах стыковки.

В свою очередь круглые воздуховоды из стали обладают меньшей стоимостью и более низким аэродинамическим сопротивлением. Для соединения сети воздуховодов круглого сечения используют ниппели.

Мы изготавливаем воздуховоды и другие элементы вентиляции любой сложности из оцинкованной, нержавеющей и черной стали. Работа на производстве ведется согласно действующим ГОСТам и СНИПам.



**Круглые воздуховоды  
различного диаметра**



**Прямоугольные воздуховоды**

## ГЕРМОДВЕРЬ

В проемах вентиляционных камер устанавливаются герметичные двери, покрытые защитным лакокрасочным слоем, который увеличивает срок службы и имеет эстетичный внешний вид.

Мы предлагаем двери герметичные в различных видах исполнения, в частности неутепленные и утепленные. Последние выпускаются с теплоизоляцией из минеральной ваты.

Монтаж герметичных дверей производится с помощью сварки, путем приварки к металлической окантовке проема вентиляционной камеры или к закладным деталям.



## РУЛОННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Изоляция Вентфлекс — экологически чистая теплоизоляция из вспененного полиэтилена с закрытой пористой структурой. Теплоизоляция применяется в системах кондиционирования, вентиляции и строительстве в качестве теплоизоляции звукоизоляции и пароизоляции.



## ШУМОГЛУШИТЕЛИ

Шумоглушители трубчатые используются для снижения аэродинамического шума и вибрации в круглых и прямоугольных каналах системах вентиляции, кондиционирования и отопления, где воздушные потоки не содержат взрывоопасных и радиоактивных примесей. Для того чтобы обеспечить максимальный КПД данной детали системы вентиляции, ее необходимо устанавливать на прямые участки длина которых не менее 1,5 метров.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ



Электрический каналный воздушонагреватель - это прибор, основной частью которого являются трубчатые электронагреватели. Нагреваясь под действием электричества они передают тепло проходящему через устройство воздуху, значительно увеличивая его температуру. Основными преимуществами электрических каналных воздушонагревателей являются простота монтажа и небольшой перепад давления, создаваемый ими в вентиляционной системе.

## ВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Вентиляционные системы используются для подачи свежего воздуха из внешней среды в помещение. В случае, когда поступающий воздушный поток имеет низкую температуру, вентиляционная система должна иметь возможность его подогрева. В качестве одного из основных приборов обогрева применяются водяные воздушонагреватели. Благодаря своей невысокой стоимости они доступны для монтажа как в системах вентиляции на предприятиях, так и для частных лиц.



## ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ

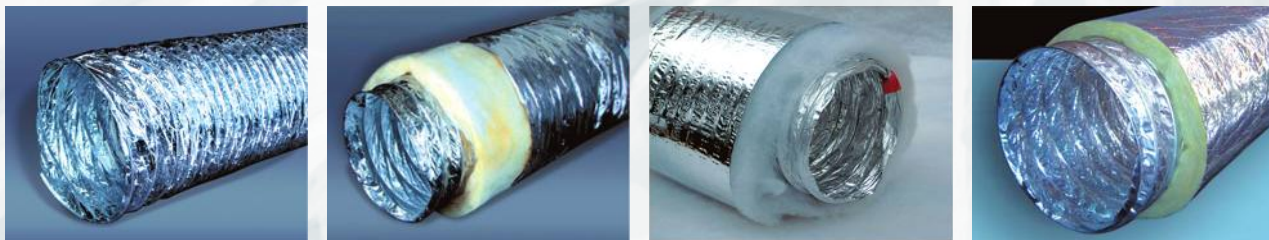
Щит управления - незаменимое оборудование для предприятий, где используется множество различных устройств. Благодаря щиту управления и автоматики все устройства будут функционировать в штатном режиме, что обеспечит бесперебойную работу систем вашего производства.

- Щиты управления для приточных систем с электрическим нагревателем
- Щиты управления для приточных систем с водяным колорифером
- Щиты управления для системы Дымоудаления



## ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ

В системах вентиляции для перемещения воздушных потоков используются воздуховоды. В зависимости от формы сечения и жесткости воздуховоды делятся на круглые воздуховоды, прямоугольные воздуховоды и гибкие воздуховоды. Гибкие воздуховоды представляют собой гофрированные трубы с круглым сечением.



## КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО БЛОКА КОНДИЦИОНЕРА

Кронштейны для кондиционера — специальные детали для крепления наружных блоков кондиционеров, изготовленные из гнутого стального профиля, который покрывается полимерным слоем.

Любая сплит-система состоит из пары блоков: внутреннего и наружного. Наружная часть сама по себе для крепления на поверхности помещения не приспособлена. Чтобы крепко зафиксировать её на стене здания нужны надёжные кронштейны.



## МЕДНАЯ ТРУБА ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

Медные трубы Majdanpec для систем кондиционирования обладают высокой химической стойкостью и состоят на 99% из меди.

Благодаря высокому содержанию Cu медные трубы неподвержены процессу коррозии и имеют высокую термоустойчивость.

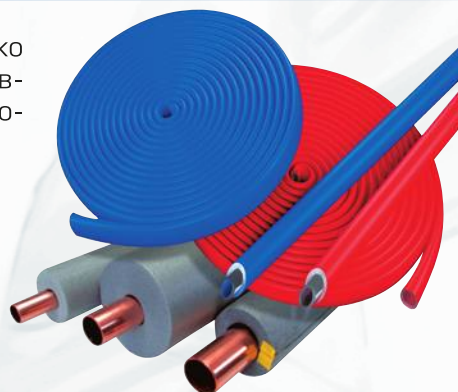
Медная труба Majdanpec (Майданпек) производство Сербия не реагирует на резкие перепады температуры, может использоваться в различных климатических условиях.



## ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

В системах вентиляции и кондиционирования широко применяется трубная изоляция. Изоляция труб эффективно решает проблему теплопотерь и препятствует образованию коррозии на поверхности трубопроводов.

— Каучуковая изоляция WENTPROM-ruf.



## ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ

Для герметизации соединений используется самоклеющиеся материала, такие как двухсторонний липкие ленты, вспененные материалы самоклеющиеся, абразивные ленты, ЛПА (Duct Tape), специальные ленты самоклеящаяся алюминиевая фольга, бумажные ленты, а также монтажная



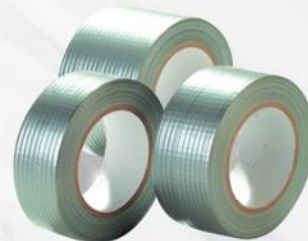
**Пена монтажная профессиональная**



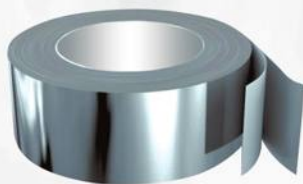
**Двухсторонние липкие ленты (скотч)**



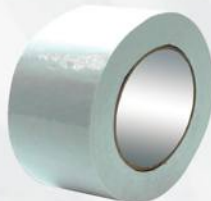
**Бумажные ленты, малярный скотч**



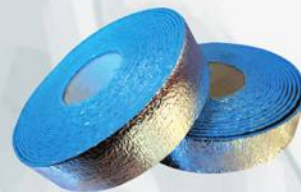
**Армированные полиолефиновые ленты TPL, ЛПА (Duct Tape)**



**Самоклеящаяся лента алюминиевая (скотч)**



**Полимерные ленты**



**Вспененные материалы самоклеющиеся**

## КРЕПЕЖ, МЕТИЗЫ ДЛЯ МОНТАЖА

Монтаж систем вентиляции, кондиционирования и отопления сложное и ответственное занятие, от того насколько грамотно будет монтировано оборудование зависит работоспособность и долговечность инженерной системы. При выборе крепежного материала необходимо учитывать несколько основных параметров: надежность, удобство и простота монтажа, долговечность, технические характеристики. На сегодняшний день не существует единой классификации крепежных материалов, крепеж можно дифференцировать по назначению, типу и другим характеристикам.



**Болты: с шестигранной головкой, сантехнический**



**ДЮБЕЛЯ: дюбель-гвоздь, пластиковый дюбель**



**Шайба увеличенная, усиленная**



**Гайка соединительная DIN6364 для шпильки**



**Гайка шестигранная**



**Саморез с прессшайбой**



**Анкер забивной SWFS**

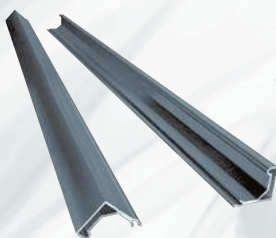


**Анкерный болт**

## ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ

Основной набор комплектующих для фланцевых соединений включает в себя шины монтажные, уголки оцинкованные и скобы для стяжки фланцев.

На сегодняшний день фланцевые соединения — одни из самых распространенных узлов арматуры. Отличительная черта фланцевых соединений — простота конструкции и высокая надежность, способность воспринимать осевые усилия.



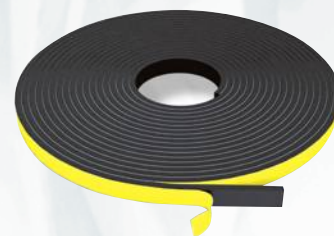
**Шина монтажная  
оцинкованная**



**Скоба для стяжки  
фланцев воздуховодов**



**Уголок  
оцинкованный**



**Лента  
уплотнительная  
межфланцевая**

## КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ И КОНДИЦИОНЕРОВ

Элементы крепления используют при монтаже систем вентиляции и кондиционирования. К элементам крепления относятся кронштейн для кондиционеров, траверса монтажная, шпилька, трубацина монтажная, виброгаситель, перфолента монтажная и так далее.



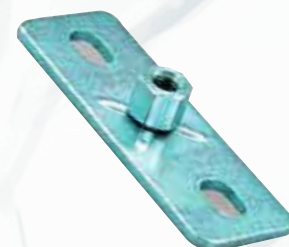
**Лента монтажная  
перфоритованная  
(перфолента)**



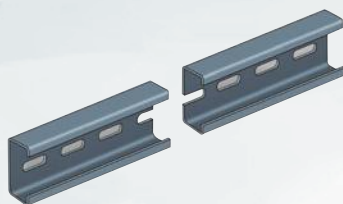
**Кронштейн  
L / Z / образный**



**Хомуты для  
воздуховодов  
и труб**



**Опора  
с гайкой**



**Профиль,  
траверса  
монтажная**



**Кронштейн  
V образный**



**Струбцина  
монтажная**



**ШПИЛЬКИ:  
сантехнические,  
резьбовые**

## ОГНЕЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ

Комплексная огнезащита воздуховодов «ОГНЕБАЗАЛЬТ Вент» предназначена для обеспечения пределов огнестойкости конструкций металлических воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления.

Комплексной огнезащиты воздуховодов «ОГНЕБАЗАЛЬТ Вент» применяется в составе воздуховодов различного назначения и исполнения с пределом огнестойкости от 30 до 180 минут.



Огнезащитное покрытие «ОГНЕБАЗАЛЬТ» может изготавливаться без обкладки или с обкладкой с одной, двух или со всех сторон. В качестве обкладки могут использоваться стеклянные, базальтовые или кремнеземные ткани, алюминиевая фольга, металлическая сетка.

Огнезащитное покрытие «ОГНЕБАЗАЛЬТ» предназначено для обеспечения пределов огнестойкости конструкций металлических воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления.



Огнезащитное покрытие применяется в составе воздуховодов различного назначения и исполнения с пределом огнестойкости от 60 до 180 минут.





Конструктивная огнезащита металлических конструкций «ОГНЕБАЗАЛЬТ Мет» используется для увеличения огнестойкости строительных и инженерных конструкций из металла в промышленных и бытовых помещениях. В зависимости от толщины применяемого материала огнестойкость может составлять от 45 до 150 минут.





 г. Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 1,  
Тел.: (863) 206-16-72, (863) 242-38-87  
 (863) 242-39-18, (863) 296-34-10  
(928) 296-34-10, (909) 424-11-08

 г. Аксай, ул. Промышленная, 2В,  
Тел.: +7 (951) 530-17-38,  
 +7 (909) 424-11-08

