



т/факс (846) 973-70-40

сайт: www.vent-servis.ru

E-mail: vent-servis@bk.ru

Оборудование

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77, ВР 80-70

Вентилятор радиальный ВР 80-70 №14

Вентиляторы радиальные ВР 300-45

Вентиляторы радиальные.

Вентиляторы канальные круглые ВКК

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП

Вентиляторы крышные радиальные ВКР

Вентиляторы крышные радиальные с вертикальным выбросом ВКР ВВ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Вентиляторы радиальные дымоудаления ВРД 80-70

Вентилятор радиальный дымоудаления ВРД 80-70 №14

Вентиляторы радиальные дымоудаления ВРД 280-46

Вентиляторы радиальные дымоудаления.

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ВКР ДУ

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления с вертикальным выбросом ВКР ВВ ДУ

Вентиляторы осевые дымоудаления ВО ДУ 30-160

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ

Вентиляторы осевые ВО 14-320

Вентиляторы осевые ВО 25-188

Вентиляторы осевые ВО 30-160

Вентиляторный агрегат крышный ВАК

СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ

Стаканы монтажные для крепления крышных вентиляторов типа С применительно серии 1.494-

Стаканы монтажные для крышных вентиляторов дымоудаления СМ ВКР ДУ

Стаканы монтажные для осевых вентиляторов СМ ВО

Стаканы монтажные для крышных вентиляторов с вертикальным выбросом дымоудаления СМ ВКР ВВ ДУ

Стаканы монтажные для крышных вентиляторов с вертикальным выбросом СМ ВКР ВВ

УЗЛЫ ПРОХОДА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ ЗДАНИЙ СЕРИИ 5.904-45

Узлы прохода без клапана УП1

Узлы прохода с клапаном с ручным управлением УП2

Узлы прохода с клапаном с исполнительным механизмом УП2-Э

Узлы прохода с клапаном, управляемым исполнительным механизмом УП3

КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ

Клапаны противопожарные АЗЕН-3

Клапаны дымовые КДЭН-2

Клапаны противопожарные дымовые ДЫМ

КЛАПАНЫ

Клапаны обратные общего назначения круглого и прямоугольного сечения серии 5.904-41

Клапаны обратные взрывозащищенные и искробезопасные круглого и прямоугольного сечения серии 5.904-58, 3.904-18.142

Клапаны перекидные, взрывозащищенные и искробезопасные прямоугольного сечения серии 5.904-58, 3.904-18 в.1

Клапаны самооткрывающиеся для крышных вентиляторов А9-30

Клапаны лепестковые серии 1.494-33

Клапаны утепленные створные: КУС серии 5.904-74.93

Клапаны воздушные утепленные КВУ, КВУ-Адроссель - клапаны

Обратный клапан RSKАлюминиевый воздушный клапан АВК

Обратный клапан КПО

Клапан воздушный КВ

ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ АЗД

Заслонки воздушные прямоугольного сечения с ручным управлением АЗД-192 серии 5.904-49

Заслонки воздушные прямоугольного сечения с электроприводом АЗД-190 серии 5.904-49

Заслонки воздушные круглого сечения АЗД-133, АЗД-136 с ручным управлением серии 5.904-13.

Заслонки воздушные унифицированные круглого сечения с электроприводом АЗД-122, АЗД-134 серии 5.904-13

ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ АЗД

Заслонки воздушные прямоугольного сечения взрывозащищенные АЗД-193 серии 5.904-49

Заслонки воздушные круглого сечения взрывозащищенные АЗД-196, АЗД-197

ВОЗДУШНО - ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Воздушно-тепловые завесы типа ТЗК

Воздушно - тепловые завесы типа ЗВТ

ВОЗДУХОВОДЫ

Общие сведения

Спирально-замковые воздуховоды на ниппельном соединении Круглые воздуховоды

Прямой участок

Отводы круглые

Переходы

Тройник

Крестовина

Утка

Ниппель

Муфта

Врезка

Заглушка торцевая

Прямоугольные воздуховоды

Прямой участок

Отводы прямоугольные

Переход с прямоугольного сечения на прямоугольное

Переход с круглого сечения на прямоугольное

Утка

Дефлекторы вентиляционных систем

Насадок с водоотводящим кольцом: НВК

ЗОНТЫ НА НИППЕЛЬНОМ ИЛИ ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИЯХ

Зонты круглые серии 5.904 – 51

Зонты прямоугольные серии 5.904 – 51

ГЛУШИТЕЛИ ШУМА

Глушители шума трубчатые круглые ГТК на фланцевом или ниппельном соединениях

Глушители шума трубчатые прямоугольные ГТП

Глушитель шума пластинчатый ГП. Серии 5.904-17

ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА ПЛАСТИНЧАТЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ГПК

Пластина шумоглушения П. Серии 5.904-17

Обтекатели Серии 5.904-17

ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ

Фильтры воздушные ячеюковые ФяРБ, ФяВБ, ФяПБ, ФяУБ

Фильтр воздушный карманный типа ФВК

Фильтр кассетный воздушный из химволокна на гофрированной сетке ФВКас

ФЛАНЦЫ

Фланцы круглого сечения

Фланцы прямоугольного сечения

ВСТАВКИ ГИБКИЕ

Вставки гибкие типа "Н" и "В" к центробежным вентиляторам серии 5.904-38

Вставки гибкие ВГ

ДВЕРИ УТЕПЛЕННЫЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР

ПАНЕЛИ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ: 1П6, 1П9

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Воздухораспределители типа НРВ

Воздухораспределители прямоточные регулируемые ВР

ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ / КАЛОРИФЕРЫ

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ

Решетки вентиляционные регулируемые с подвижными жалюзи

Решетки наружные РН

Решетки декоративные РД

Решетки вентиляционные СТД 301, СТД 302 по типу серии 1.494-10

ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ



Центробежный (радиальный) вентилятор

предназначен для перемещения воздуха и других технологических газов с одновременным повышением давления на относительно большую величину. Рабочее тело – газ, смесь газов, пар, пылевоздушная смесь – поступает в вентилятор через входное отверстие (всас), расположенное в центре его корпуса, разгоняется вращающимся рабочим колесом (импеллером) к краям и под давлением выпускается через выходное отверстие (напор). Газ движется в радиальном направлении под действием центробежной силы, откуда и происходят два названия этих вентиляторов. Также используется обиходное название **«вентилятор улитка»**, так как по своей форме корпус центробежного вентилятора напоминает раковину улитки

Центробежные вентиляторы делят на типы по давлению (низкого, среднего и высокого давления), материалу корпуса (алюминиевый, листовой из стали или нержавеющей стали) и специальные (конвейерные, взрывозащищенные и т.д.).



Крышные вентиляторы серии ВКР представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками загнутыми назад, устанавливаемые на кровле здания на узлы прохода или монтажные стаканы типа СМ. Возможно изготовление крышных вентиляторов ВКР как в общепромышленном, так и во взрывозащищенном исполнении.

Крышные радиальные вентиляторы с выбросом вверх ВКРВВ представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад, устанавливаемые на кровлях зданий и сооружений на монтажные стаканы типа СМ.



Вентилятор BO 14-320, 06-300 1

Вентиляторы BO 30-160 1



Вентиляторы BO 25-188 1



Вентиляторы BO 30-160 2

Вентиляторы осевые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не более +40°C, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до +40°C.

С целью предотвращения попадания холодного воздуха и атмосферных осадков в производственные помещения после отключения вентиляторов - на нагнетательную систему осевых вентиляторов устанавливаются клапаны лепестковые КЛ.

Вентиляторы BO 30-160 из углеродистой стали предназначены для перемещения воздуха и газопаровоздушных смесей не вызывающих повышенной коррозии углеродистой стали, с температурой до 40 °С, не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более 0,01 г/м³, а также липких и волокнистых материалов.

Вентиляторы для систем противодымной вентиляции устанавливаются в специальных приточных системах дымоудаления для создания избыточного давления в лестничных клетках, тамбурах-шлюзах и шахтах лифтов зданий для предотвращения проникновения дыма в эти помещения и создания возможности проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования.

Конструктивно вентилятор выполнен левого вращения. Колесо, вращается по часовой стрелке, если смотреть со стороны всасывания. Принцип работы вентилятора заключается в перемещении рабочей среды за счет энергии вращения рабочего колеса, установленного на валу электродвигателя.

Вентиляторы BO 25-188 из углеродистой стали предназначены для перемещения воздуха и газопаровоздушных смесей не вызывающих повышенной коррозии углеродистой стали, с температурой до 40°C, не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более 0,01 г/м³, а также липких и волокнистых материалов.

Вентиляторы для систем противодымной вентиляции (подпора воздуха) типа BO 25-188 устанавливаются в специальных приточных системах для создания избыточного давления в лестничных клетках, тамбурах-шлюзах и шахтах лифтов зданий для предотвращения проникновения дыма в эти помещения и создания возможности проведения работ по борьбе с пожаром по спасению людей и оборудования.

Вентиляторы могут комплектоваться направляющим аппаратом (НА), служащим для создания подкрутки потока перед входом на лопатки колеса, что обеспечивает повышение создаваемого вентилятором давления.