

!VAN!ENT

Вентиляционное оборудование



Каталог продукции

+7 (916) 790 01 11
SK@VANVENT.RU

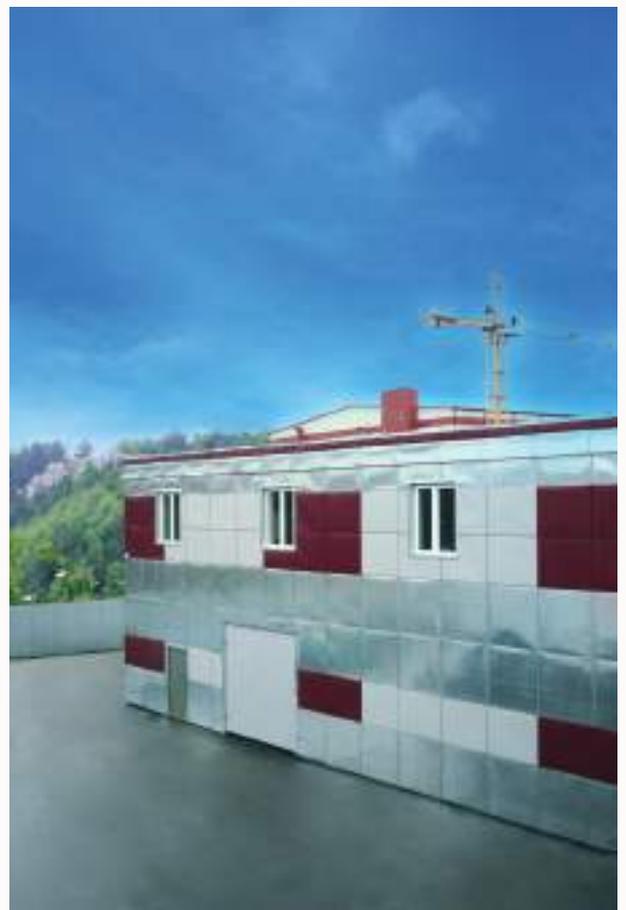
!AN!ENT

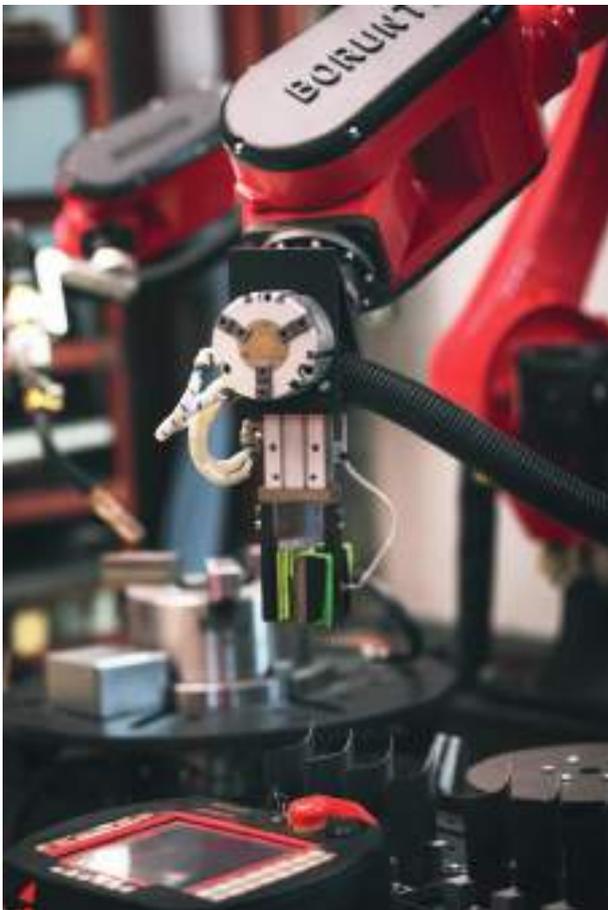


!AN!ENT



BAHBEHT





Круглые канальные вентиляторы Металлический корпус ВКВ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и крепление двигателя изготовлены из оцинкованной листовой стали.

Клеммная коробка из ПВХ-пластика обеспечивает защиту IP 44.

В комплекте с вентилятором поставляется кронштейн для быстрого и удобного монтажа вентилятора на стену или потолок. Корпус имеет длину фланцев 10-20 мм (в зависимости от модели) для правильного и удобного соединения с воздуховодами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВКВ для круглых каналов предназначены для монтажа в компактных системах приточной и вытяжной вентиляции.

ДВИГАТЕЛЬ

Используются двигатели с внешним ротором. Рабочее колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из композитного материала.

Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы имеют термозащиту с автоматическим перезапуском.

РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных или тиристорных регуляторов скорости.



НОВИНКА

Вентиляторы ВКВ с улучшенными характеристиками на мотор-колесах SANMU. Достойная замена немецких вентиляторов.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКВ 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500.

Круглые канальные вентиляторы с ЕС двигателями

ДВИГАТЕЛЬ

Используются ЕС двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из композитного материала. Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы имеют термозащиту с автоматическим перезапуском.



РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

С помощью внешнего контроллера в составе систем с автоматическим управлением вентиляцией либо с помощью потенциометра (0-10 В, 10 кОм) при ручном управлении вентилятором.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКВ 100 E EC	ВКВ 160 E EC
ВКВ 125 E EC	ВКВ 200 E EC
ВКВ 150 E EC	ВКВ 250 E EC
	ВКВ 315 E EC

Круглые канальные вентиляторы Пластиковый корпус ВКВ-Р



ПРЕИМУЩЕСТВА ВКВ
в пластиковом корпусе

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКВ 100 - 315 РК

Вентиляторы вытяжные с настенной панелью

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВКВ-Ф предназначены для настенного монтажа и подключения к системе круглых каналов в компактных системах приточной и вытяжной вентиляции.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и крепление двигателя изготовлены из оцинкованной листовой стали. Клеммная коробка из ПВХ-пластика обеспечивает защиту IP 44. Корпус имеет глыну фланцев 10-20 мм (в зависимости от модели) для правильного и удобного соединения с воздуховодами.



ДВИГАТЕЛЬ

Используются двигатели с внешним ротором. Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, изготовленными из композитного материала.

Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы имеют термозащиту с автоматическим перезапуском.

РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных или тиристорных регуляторов скорости.

ВКВ-Ф



Поток воздуха сверху вниз

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКВ-Ф 100 - 500 К
От 100 до 500 мм любой размер

ВКВ-ФП



Поток воздуха снизу вверх

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКВ-ФП 100 - 500 К
От 100 до 500 мм любой размер

Вентиляторы компактные ВКП

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и крепление двигателя изготовлены из оцинкованной листовой стали. Клеммная коробка из ПВХ-пластика обеспечивает защиту IP 44. Корпус имеет круглые патрубки длиной 50 мм для правильного и удобного соединения со стандартными круглыми воздуховодами.



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП предназначены для устройства систем вентиляции в условиях ограниченного пространства. ВКП обладает высокой производительностью канального вентилятора, но при компактных размерах, что позволяет использовать его в домашних системах приточно-вытяжной вентиляции.

ДВИГАТЕЛЬ

Используются двигатели с внешним ротором. Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, изготовленными из композитного материала. Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы имеют термозащиту с автоматическим перезапуском.

РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных или тиристорных регуляторов скорости

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКП 100 - 315
От 100 до 500 мм любой размер

Вентиляторы для прямоугольных каналов ВК-В

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВК-В среднего давления для различных приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения.

Вперед-загнутые лопатки.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой оцинкованной стали.

Двигатель с рабочим колесом закреплены на съёмной крышке, что позволяет удобно его обслуживать.



ДВИГАТЕЛЬ

Используются двигатели с внешним ротором. Рабочее колесо с вперёд загнутыми лопатками, изготовленными из оцинкованной стали. Для тепловой защиты электродвигателей в обмотки встроены термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных регуляторов скорости или частотных преобразователей.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВК-В 400*200 минимальный размер

ВК-В 1000*500 максимальный размер

Возможное исполнение
ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КОРПУС.

Вентиляторы для прямоугольных каналов ВК-Н

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВК-Н среднего давления для различных приточно вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения.

Назад-загнутые лопатки.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой оцинкованной стали. Двигатель с рабочим колесом закреплены на съёмной крышке, что позволяет удобно его обслуживать.



ДВИГАТЕЛЬ

Используются двигатели с внешним ротором. Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, изготовленными из композитного материала. Для защиты двигателей от перегрева однофазные вентиляторы имеют термозащиту с автоматическим перезапуском.

РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных или тиристорных регуляторов скорости, частотных преобразователей.

Возможное исполнение
ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КОРПУС.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВК-В 300*150 минимальный размер
ВК-В 1000*500 максимальный размер

Вентиляторы радиальные ВРВ



ПРИМЕНЕНИЕ
Вентиляторы ВРВ предназначены для организации систем местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с развитой сетью воздуховодов.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из стали с порошковым полимерным покрытием.

ДВИГАТЕЛЬ

Используются асинхронные двигатели, на оси которых устанавливается рабочее колесо с вперед загнутыми лопатками, изготовленное из оцинкованной стали.

Применение в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации.

Для достижения точных характеристик, низкого уровня шума и безопасной работы вентилятора каждая крыльчатка при сборке проходит динамическую балансировку.



РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ
Осуществляется у 3-х фазных вентиляторов с помощью частотных преобразователей.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВРВ-14, 16, 18, 21, 25, 31, 35 М / Т

Вентиляторы радиальные высокотемпературные ВРВ Жаростойкий

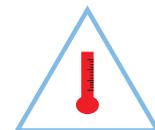
ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВРВ Жаростойкие предназначены для перемещения воздуха с температурой до +120 С

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из стали с порошковым полимерным покрытием.

Используется дополнительная крыльчатка для охлаждения электродвигателя.



Вентиляторы радиальные пылевые ВРВ Пылевой

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВР-В2 предназначены для организации систем местной приточно-вытяжной вентиляции и систем надува воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из стали с порошковым полимерным покрытием.

ДВИГАТЕЛЬ

Используются двигатели с внешним ротором, на которые напрессовано рабочее колесо из оцинкованной стали. Применение в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации.

РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных регуляторов скорости либо частотных преобразователей.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВРВ-14, 16, 18, 21, 25, 31, 35 М / Т



Вентиляторы радиальные ВР-В

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВР-В2 предназначены для организации систем местной приточно-вытяжной вентиляции и систем надува воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из стали с порошковым полимерным покрытием.



ДВИГАТЕЛЬ

Используются двигатели с внешним ротором, на которые напрессовано рабочее колесо из оцинкованной стали.

Применение в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации.



ВОЗМОЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентилятор с круглым фланцем



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВР-В2	ВР-В2	ВР-В2	ВР-В4	ВР-В4	ВР-В4	ВР-В4	ВР-В4	ВР-В4	ВР-В4
120-60	140-60	160-60	200-E/D	225-E/D	250-E/D	280-E/D	310-D	355-D	400-D

Вентиляторы радиальные ВР-ВАНВЕНТ

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВР предназначены для организации систем местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с развитой сетью воздуховодов

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из стали с порошковым полимерным покрытием.



ДВИГАТЕЛЬ

Используются двигатели с внешним ротором, на который напрессовано рабочее колесо с назад загнутыми лопатками. Применение в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации.

РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных регуляторов скорости либо частотных преобразователей.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВР-500 ВР-1000 ВР-1500 ВР-2000 ВР-3000 ВР-3500 ВР-3500 ВР-4000

Вентиляторы высокого давления ВД-ВАНВЕНТ



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы ВЫСОКОГО давления ВД применяются в системах пневмотранспорта сыпучих продуктов и материалов, в системах вентиляции специального назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и рабочее колесо изготовлены из листовой стали с порошковым полимерным покрытием.

ДВИГАТЕЛЬ

Используются асинхронные одно- либо трёхфазные электродвигатели.

РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных регуляторов скорости или частотных преобразователей.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВД-1 М\Т ВД-2 М\Т ВД-3 М\Т ВД-4 М\Т ВД-5 М\Т

Радиальные вентиляторы «НАЕЗДНИК»



КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы «наездники» служат для воздушного охлаждения силовых установок и агрегатов (трансформаторы, компрессорные станции, промышленные сварочные аппараты и др.), и, в частности, мощных электродвигателей, когда в силу режима работы или конструктивных особенностей недостаточно охлаждения посредством самообдува.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВРВ-12, 14, 16, 21, 25, 31, 35 МН\ТН

Высокотемпературные вентиляторы жаростойкие ВР



КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Корпус вентилятора выполнен из нержавеющей стали AISI 430 толщиной 0,8мм. При изготовлении данного вентилятора использован внешний асинхронный двигатель. Двигатель расположен на расстоянии (на штоке) от рабочей поверхности, дополнительно оснащён крыльчаткой обдува и термоконтрактом, что позволяет избежать его перегрева.

Центробежный вентилятор одностороннего всасывания с прямым приводом ВР-хх/хх НЖ предназначен для работы при температуре перемещаемого воздуха до +180°C. Вентиляторы применяются при устройстве вентиляционных систем для удаления газов, удаления выхлопных газов. Допустимое содержание пыли и взвешенных включений в воздухе составляет 0,05 г/м.куб. Вентилятор предназначен для эксплуатации в помещениях с температурой не более +50°C и относительной влажности до 80 %.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВР-97/42 НЖ // ВР-120/52 НЖ // ВР-160/62 НЖ // ВР-180/62 НЖ

Вентиляторы кухонные



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы КВР предназначены для вытяжной вентиляции с высокими температурами окружающей среды, например, для кухонь ресторанов, для удаления газов при сварных работах и пр.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из оцинкованной стали и изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Имеется откидная дверца для удобства осмотра и обслуживания.

ДВИГАТЕЛЬ

Используются асинхронные двигатели, на оси которых устанавливается рабочее колесо с вперед загнутыми лопатками.

РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных регуляторов скорости либо частотных преобразователей.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

14 М/Т, 16 М/Т, 18 М/Т, 21 М/Т, 25 М/Т, 31 М/Т, 35 М/Т

Жаростойкие крышные вентиляторы ВКР

НОВИНКА - ЖАРОСТОЙКИЙ КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор специально разработан для Вытяжки из каминов либо мангалов. Выдерживает температуру до 200 С.

Продолжительность работы вентилятора при высокой температуре калькулируется отдельно для каждого проекта.



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали

Вентилятор имеет универсальную площадку для правильного и удобного закрепления к вентиляционной шахте.

Возможно изготовление в крашеном корпусе. Черный или коричневый цвет.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКР-300

Крышные вентиляторы ВКРв с вертикальным выбросом

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали. Вентилятор имеет квадратную площадку для правильного и удобного закрепления к вентиляционной шахте.

Возможно изготовление в шумоизолированном корпусе "ISO".



ПРИМЕНЕНИЕ

Крышные вентиляторы ВКРв применяются в системах вентиляции помещений, коттеджи, одно- и многоквартирные дома, офисы, детские сады и т.д.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКРв 190 минимальный размер
ВКРв 630 максимальный размер

Крышные вентиляторы ВКР с горизонтальным выбросом

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали или из нержавеющей стали. Клеммная коробка из ПВХ-пластика обеспечивает защиту IP 44. Вентилятор имеет универсальную площадку для правильного и удобного закрепления к вентиляционной шахте.

Возможно изготовление в окрашенном в выбранный цвет виде



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКР-Н2 -190 ВКР-Н2 -220 ВКР-Н2 -250 ВКР-Н2 -280 ВКР-Н2 -310 ВКР-Н4 -355

Осевые вентиляторы VANVENT с инерционной решёткой ОВ-КВ



ПРИМЕНЕНИЕ

Преимуществом осевого вентилятора с инерционной решёткой является единый, компактный корпус для легкого монтажа.

При выключенном вентиляторе инерционная решетка выполняет функцию обратного клапана и препятствует проникновению воздуха в помещение.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ОВ-КВ 200 ИР минимальный размер
ОВ-КВ 800 ИР максимальный размер

Вентиляторы крышные ВКВ-К «грибки»

ПРИМЕНЕНИЕ

Крышные вентиляторы ВКВ-К применяются в системах приточной и вытяжной вентиляции небольших помещений. Изготавливаются ВЫТЯЖНЫЕ и ПРИТОЧНЫЕ.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали с порошковым покрытием. Вентилятор имеет квадратную площадку для удобного крепления к вентиляционной шахте.



ДВИГАТЕЛЬ

Используются двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из композитного материала. Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы имеют термозащиту с автоматическим перезапуском



РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Осуществляется с помощью трансформаторных или тиристорных регуляторов скорости.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКВ-К 100 минимальный размер
ВКВ-К 500 максимальный размер

Осевые вентиляторы ВО-ИР



КОНСТРУКЦИЯ

Используются асинхронные однофазные двигатели с расщеплёнными полюсами.

Встроенная в корпус инерционная решетка выполняет функцию обратного клапана

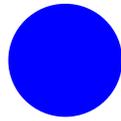
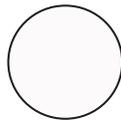


РЕШЕНИЕ

Более доступный вариант стандартного исполнения ОВ-КВ.

Рекомендуется к монтажу в не больших помещениях где важно поддерживать микро климат даже в зимний период времени.

Осевые вентиляторы на круглой ВН-К и квадратной ВН пластине



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВНк 160 ВНк 200 ВНк 250 ВНк 300

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВН 160 ВН 200 ВН 250 ВН 300

Осевые каналные вентиляторы ВКО

ДВИГАТЕЛЬ

Используются асинхронные однофазные двигатели с расщеплёнными полюсами.

Не дорогое решение на базе Q-мотора позволяет минимальными средствами решить вопрос с вентиляцией не больших помещений.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКО 150 минимальный размер
ВКО 300 максимальный размер

Осевые вентиляторы VANVENT

На **квадратном** фланце BF



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

YWF2S-200 BF минимальный размер
YWF6T-910 BF максимальный размер

На **круглом** фланце BR



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

YWF2S-200 BR минимальный размер
YWF6T-910 BR максимальный размер

В круглом канале BE



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

YWF2S-200 BE минимальный размер
YWF6T-910 BE максимальный размер

На плоской сетке BB



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

YWF2S-200 BB минимальный размер
YWF6T-910 BB максимальный размер

Компактные приточные установки TUBE



КОНСТРУКЦИЯ

Компактные приточные установки с **электрическим** нагревателем.

Присутствует встроенная автоматика.

Установка имеет встроенный кассетный фильтр и электрический нагреватель.

Полностью готова к монтажу.

Нужная температура выставляется на корпусе и автоматически поддерживается при работе.

Регулировка производительности с помощью регулятора скорости.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

TUBE - 100 минимальный размер

TUBE - 355 максимальный размер

Компактные прямоугольные вентиляторы ВКП

КОНСТРУКЦИЯ

Компактные приточные установки ВКП изготовлены для замены круглых канальных вентиляторов, в тех проектах где требуется минимальное пространство по высоте.

Минимальная высота изделия позволяет сохранить драгоценное пространство в помещении.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВКП - 100 минимальный размер

ВКП - 315 максимальный размер

КОНСТРУКЦИЯ

Состоит из карманного фильтра G4, вентилятора и электрического нагревателя, размещенных в корпусе из оцинкованной стали с тепло- и шумоизоляцией 50 мм.



ДВИГАТЕЛЬ

Используются АС и ЕС двигатели с внешним ротором и высокоэффективной крыльчаткой.



УПРАВЛЕНИЕ

Осуществляется с помощью дополнительных внешних модулей автоматики.

ПРИМЕНЕНИЕ

Компактный приточный агрегат для вентиляции небольших помещений с высокими требованиями к уровню шума, когда пространство для монтажа ограничено.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВПЕ-500 минимальный размер
ВПЕ-4000 максимальный размер

Приточно-вытяжные установки Е - электрические В - Водяные

Е-электрические

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Приточная установка в шумоизолированном корпусе.
Встроенный карманный фильтр и электрический нагреватель.
Автоматика встроена в моноблок.
Дополнительно может комплектоваться клапаном с электроприводом / бактерицидной секцией для обеззараживания приточного воздуха.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ПВУ - 500 EP минимальный размер
ПВУ - 3000 EP максимальный размер



W-водяные

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Приточная установка в шумоизолированном корпусе.
Встроенный карманный фильтр и водяной нагреватель.
Автоматика - щит - и смесительный узел встроены в моноблок.
Дополнительно может комплектоваться клапаном с электроприводом / бактерицидной секцией для обеззараживания приточного воздуха.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ПВУ - 500 WP минимальный размер
ПВУ - 3000 WP максимальный размер



КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Плавный регулятор скорости обеспечивает плавный пуск и остановку двигателя, защиту от перегрева, защиту от короткого замыкания, а также защиту от холостого хода.

Применяется:

- в приводах механизмов
- в станках
- вентиляторах
- насосах
- компрессорах
- электродвигателях

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МТУ 1,5
МТУ 2,5
МТУ 4,0

РЕГУЛЯТОРЫ МТУ



ОСОБЕННОСТИ

Допускается управление несколькими двигателями.
Нерегулируемый выход 230 В
Мин.температура окружающей среды -25*
Макс.температура окружающей среды 70*

ВАНСИВАН BSC1 / BSC2



КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Устройство обеспечивает работу между минимальным и максимальным напряжением. Подходит для регуляции электродвигателей.

Применяется: для регуляции скорости электрических двигателей.

Области применения:

- вытяжные вентиляторы
- охлаждения агрегатов
- бойлеры
- электрические плиты
- лаборатории
- жилые помещения
- склады
- промышленные и коммерческие помещения

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ:

BSC-2 НЕ может использоваться для двигателей с потреблением более 5А при первом запуске двигателя.

Подходит для двигателей работающих в диапазоне до 0,37 кВт.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

BSC - 1 (max 2А)
BSC - 2 (max 5А)
BSC - 3 (max 8А)

Электрические канальные нагреватели для круглых каналов НККм

ПРИМЕНЕНИЕ

Нагреватель предназначен для нагрева воздуха в приточный вентиляционных системах. Электрические нагреватели должны размещаться в помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков.

Направление воздушного потока должно соответствовать стрелке, расположенной на нагревателе. Скорость воздуха в канале нагревателя должна быть не менее 1,5 м/с, а выходная рабочая температура не должна превышать 40 (С).

В случае несоблюдения данных условий возможно срабатывание защиты от перегрева. Нагреватель может быть установлен горизонтально или вертикально. Соединительная коробка может быть расположена сверху и сбоку.



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы из нержавеющей стали.

Нагреватели снабжены двумя термостатами: первый с автоматическим перезапуском, обеспечивает стандартную защиту нагревателя от перегрева, автоматически включаясь и выключаясь при достижении пороговой температуры (температура отключения 80 С), второй является аварийной защитой и после срабатывания требует ручного включения (температура отключения 130 С).

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

НККм-100 минимальный размер
НККм-500 максимальный размер

Электрические каналные нагреватели для прямоугольных каналов НК

ПРИМЕНЕНИЕ

Нагреватель предназначен для нагрева воздуха в приточный вентиляционных системах.

Электрические нагреватели должны размещаться в помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Направление воздушного потока должно соответствовать стрелке, расположенной на нагревателе.

Скорость воздуха в канале нагревателя должна быть не менее 1,5 м/с, а выходная рабочая температура не должна превышать 40 (С).

В случае несоблюдения данных условий возможно срабатывание защиты от перегрева.

Нагреватель может быть установлен горизонтально или вертикально. Соединительная коробка может быть расположена сверху и сбоку.



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы из нержавеющей стали.

Нагреватели снабжены двумя термостатами: первый с автоматическим перезапуском, обеспечивает стандартную защиту нагревателя от перегрева, автоматически включаясь и выключаясь при достижении пороговой температуры (температура отключения 80 С), второй является аварийной защитой и после срабатывания требует ручного включения (температура отключения 130 С).



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

НК-300*150 минимальный размер
НК-1000*500 максимальный размер

Пластинчатые рекуператоры алюминиевые и полимерные РПВ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пластинчатые рекуператоры служат для утилизации тепла или холода в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Нельзя применять оборудование в системах аспирации, для перемещения воздуха с агрессивными газами, «тяжелой» пылью, мукой, клеящими примесями и т.п., а также во взрыво и пожароопасных помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

Поверхность теплообмена пластинчатых рекуператоров представляет собой наборку специально спрофилированных алюминиевых пластин толщиной 0,2 мм.

Корпус пластинчатых рекуператоров изготавливается из оцинкованного стального листа и оснащается специальными фланцами для установки их в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

400x200 500x300 600x350 800x500 1000x500
500x250 600x300 700x400 900x500



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

400x200 500x300 600x350 800x500 1000x500
500x250 600x300 700x400 900x500

Шумоглушители для круглых и прямоугольных воздуховодов

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Шумоглушитель предназначен для поглощения турбулентных завихрений и аэродинамического шума в круглых каналах, значительно снижает уровень шума в воздуховоде. Применяют в системах общеобменной вентиляции для перемещения чистого воздуха, не взрывоопасной среды, без содержания липких частиц, с температурой не выше 80 °С.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

600 или 900 мм длина
от 100 до 1000 мм диаметр



КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Пластинчатый шумоглушитель предназначен для поглощения турбулентных завихрений и аэродинамического шума в прямоугольных каналах, значительно снижает уровень шума в воздуховоде.

Шумоглушители применяют в системах общеобменной вентиляции для перемещения чистого воздуха, не взрывоопасной среды, без содержания липких частиц, с температурой не выше 80 °С.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

300x150	500x300	700x400
400x200	600x300	800x500
500x250	600x350	1000x500

Фильтры карманные ФК и кассетные ФКК для круглых воздуховодов

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Корпус и крышка фильтра изготовлены из оцинкованной стали:

- Крышка крепится к корпусу простыми защёлками, корпус фильтров с обеих сторон снабжён фланцами, что обеспечивает лёгкое подсоединение к воздуховодам или другим компонентам систем вентиляции.

- Фильтрующий материал выполнен в виде кассеты с мешочными фильтрами из синтетического волокна, имеющего класс очистки EU4, EU5, EU7.

- Устанавливается в горизонтальном или вертикальном положении.

При вертикальном монтаже воздушный поток должен быть направлен вниз так, чтобы карманы фильтра не сминались.

- Рекомендуемое конечное аэродинамическое сопротивление для фильтров EU5-200 Па, для фильтров EU7-250 Па.

Под навесной крышкой находится быстросъёмный фиксатор, позволяющий легко заменить фильтр.



СМЕННЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ФКК-100 ФКК-250
ФКК-125 ФКК-315
ФКК-160 ФКК-400
ФКК-200



КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Кассета фильтра оснащена стандартным панельным фильтром EU4. Корпус выполнен из оцинкованной стали.

- Фильтры предназначены для очистки приточного воздуха в промышленных помещениях.

- Корпус фильтра выполнен из оцинкованной стали.

- Фильтры устанавливаются в горизонтальных и вертикальных участках воздуховодов.

Крышка крепится к корпусу на роликовых защёлках, что обеспечивает простой доступ к фильтрующему элементу.

- Корпус фильтра снабжён патрубками с уплотнителями для подсоединения компонентов вентиляционной системы.

- Фильтрующий элемент в стандартном исполнении имеет класс очистки EU4

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ФКК-100 ФКК-250
ФКК-125 ФКК-315
ФКК-160 ФКК-400
ФКК-200

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Фильтры карманные ФП и кассетные ФПК для прямоугольных воздуховодов

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Корпус и крышка фильтра изготовлены из оцинкованной стали:



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

300x150	600x350
400x200	700x400
500x250	800x500
500x300	900x500
600x300	1000x500

-Крышка фильтра крепится к корпусу простыми защёлками, корпус фильтров с обеих сторон снабжён фланцами, что обеспечивает лёгкое подсоединение к воздуховодам или другим компонентам систем вентиляции.

-Фильтрующий материал выполнен в виде кассеты с мешочными фильтрами из синтетического волокна, имеющего класс очистки EU4, EU5, EU7.

-Устанавливается в горизонтальном или вертикальном положении. При вертикальном монтаже воздушный поток должен быть направлен вниз так, что бы карманы фильтра не сминались.

-Рекомендуемое конечное аэродинамическое сопротивление для фильтров EU5-200 Па, для фильтров EU7-250 Па. Под навесной крышкой находится быстроразъёмный фиксатор, позволяющий легко заменить фильтр.

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Кассета фильтра предназначена для кассетных фильтров EU4. Корпус оцинкованная сталь.

-Фильтры кассетные предназначены для фильтрации крупных частиц пыли, грязи и устанавливаются в прямоугольный канал воздуховода на притоке системы вентиляции и кондиционирования воздуха промышленных и общественных зданий при температуре окружающей среды от -400 до +700С.

-Корпус кассетного фильтра выполнен из оцинкованной стали.

-Корпус самой кассеты так же изготовлен из оцинкованной стали, внутри кассеты оцинкованная стальная сетка с закреплённым фильтрующим материалом степени очистки EU4.



СМЕННЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

300x150	600x350
400x200	700x400
500x250	800x500
500x300	900x500
600x300	1000x500



Дроссель-клапаны и Ирисовые клапаны



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

100 200
125 250
150 315
160 350
И другие.



Дроссель-клапан предназначен для регулирования расхода приточного или вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования, рабочее давление которых не превышает 1500 Па.

В качестве исполнительного механизма используется Рукоятка (ручное управление) или электрический привод.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

100 200
125 250
150 315
160 350



ИРИСОВЫЙ КЛАПАН предназначен для регулирования потока воздуха и измерения его расхода воздушных характеристик. Конструктивно представляют собой ирисовую диафрагму, установленную в корпусе с круглыми присоединительными патрубками. На корпусе есть шкала настройки.

Инерционные решетки и обратные клапаны «бабочки»



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

350x350 450x450 600x600
400x400 500x500 **MAX 1250x1250**

Обратный клапан предназначен для предотвращения обратного потока воздуха в системах вентиляции, не допускает попадания холодного воздуха в помещения, а также защищает систему вентиляции от пуха, пыли и насекомых.

-Обратный клапан предназначен для установки в круглых **Lorem ipsum** воздуховодах.

- Клапан изготавливается из оцинкованной стали, две заслонки на пружинах, клапан может устанавливаться в вертикальном положении.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

100 200
125 250
150 315
160 350

Воздуховоды из оцинкованной и нержавеющей стали

Стальные воздуховоды обладают большей жёсткостью и гораздо более низким сопротивлением, чем гибкие или полужёсткие воздуховоды. Воздуховоды круглого сечения обладают меньшим сопротивлением, чем воздуховоды прямоугольные, но прямоугольные могут быть единственным решением организации вентиляции при монтаже в ограниченном пространстве.

Стальные воздуховоды изготавливаются из оцинкованной или нержавеющей стали. Воздуховоды из оцинкованной стали обладают достаточной прочностью и долговечностью, при этом стоят они гораздо дешевле воздуховодов из нержавеющей стали.

Однако, применение воздуховодов из нержавеющей стали оправдано при перемещении по ним агрессивных сред или горячего воздуха.

ПРЯМОУГОЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ



ВОЗДУХОВОД ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

Длина: 1 м / 1,25 м.
Материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.



ГИБКАЯ ВСТАВКА

Материал: оцинкованная / нержавеющая сталь, тканевая лента (неопрен или винил)



ОТВОД 90°

Материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.
Размеры: радиус скругления по требованию заказчика



ОТВОД 45°

Материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.
Размеры: радиус скругления по требованию заказчика.



ПЕРЕХОД НА КРУГЛОЕ СЕЧЕНИЕ

Материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.



ТРОЙНИК 90°

Материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.
Размеры: глина по требованию заказчика.



ПЕРЕХОД НА ДРУГОЙ РАЗМЕР

Материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.

КРУГЛОЕ СЕЧЕНИЕ



ВОЗДУХОВОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

Длина: 1 м / 1,25 м.
Материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.



ОТВОД 90°

Материал:
оцинкованная /
нержавеющая сталь.
Размеры: радиус
скругления по
требованию заказчика.



ОТВОД 45°

Материал:
оцинкованная /
нержавеющая сталь.
Размеры: радиус
скругления по
требованию заказчика.



ГИБКАЯ ВСТАВКА

Материал:
оцинкованная /
нержавеющая сталь,
тканевая лента (неопрен,
винил)



ОТВОД 45°

Материал: оцинкованная/
нержавеющая сталь.
Размеры:
глина по требованию
заказчика



ТРОЙНИК 45°

Материал:
оцинкованная /
нержавеющая сталь.
Размеры:
глина по требованию
заказчика



ТРОЙНИК Y

Материал:
оцинкованная /
нержавеющая сталь.
Размеры: глина по
требованию заказчика.



ЗАГЛУШКА

Материал:
оцинкованная /
нержавеющая сталь.



ПЕРЕХОД НА ДРУГОЙ ДИАМЕТР

Материал: оцинкованная/
нержавеющая сталь.
Размеры: глина по
требованию заказчика.



НИППЕЛЬ

Для соединения гибких и
полужёстких воздуховодов.
Материал:
оцинкованная /
нержавеющая сталь.



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Для избежания
противотока воздуха.
Материал: оцинкованная
/нержавеющая сталь.
Размеры:
диаметр до 315 мм.



ДРОССЕЛЬ

Для частичного или
полного перекрытия
сечения.
Материал:
оцинкованная /
нержавеющая сталь.

Теплоизолированные жесткие воздуховоды «Сэндвич» и газоходы

Теплоизолированные жёсткие газоходы применяются при устройстве систем отопления домов (для отвода горячего дыма при использовании котлов, печей и каминов), местных вытяжных вентиляций (для отвода горячих газов, например, от мангала).

Сэндвич-газоход представляет собой два жестких воздуховода и расположенную между ними негорючую теплоизолирующую прослойку - базальтовую изоляцию.

Внутренний и внешний газоход изготавливаются из оцинкованной или нержавеющей стали в зависимости от условий эксплуатации. Изготовление из нержавеющей стали позволяет применять газоходы для перемещения газов с температурой до 700°C.

Возможно изготовление как прямошовных газоходов (соединение на замке) так и **СВАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ ДО 1,5 ММ**. Сварка производится машинным СПЛОШНЫМ швом, что обеспечивает **ГЕРМЕТИЧНОСТЬ** изделия.

Возможна **ОКРАСКА** внешних труб **ПОРОШКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ** в любой цвет по каталог RAL

Прямой участок Длина: 1 м



Отвод 45°



Шибер



Отвод 90°



Тройник



Тройник окрашенный



Теплоизоляция



Зонты вытяжные и комплектующие

Предназначены для местной вытяжной вентиляции там, где требуется удаление воздуха от рабочего места: на различных производствах, в лабораториях, кухнях, жаровнях.

Изготавливаются из **ОЦИНКОВАННОЙ** или **НЕРЖАВЕЮЩЕЙ** стали различной **ТОЛЩИНЫ** от 0,5 до 1,2 мм.

Зонты производятся самой различной конфигурации по требованиям заказчика. Возможно изготовление центральных, пристенных зонтов с различными расположениями отводящих патрубков.



Для кухонных зонтов необходима установка **ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ** и **ИСКРОГАСИТЕЛЯ**. Это позволяет осаживать жир, что необходимо по требованиям пожарной безопасности и уменьшает загрязнение воздуховодов и вентилятора

МЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ПОРОШКОВУЮ ОКРАСКУ ЗОНТОВ В ЦВЕТА ПО КАТАЛОГУ RAL.



Воздуховоды полужесткие ВПА и гибкие ФС

ВОЗДУХОВОД ПОЛУЖЁСТКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ВПА

В сжатом состоянии - 0,7 м.
Рабочая длина 2,5 м. Максимальная длина 3м.
Максимальная температура воздуха - 250°C
Максимальное давление - 2500Pa
Диаметры: 80 / 90 / 100 / 110 / 115 / 120 / 125 / 130 / 135 / 140 /
150 / 160 / 180 / 200 / 250 / 315
Артикул: ВПА



ВОЗДУХОВОД ГИБКИЙ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ

Изготовлен из металлизированной полимерной плёнки со спиральным каркасом из стальной проволоки.
В сжатом состоянии -120 см.
Рабочая длина 9,5 м. Максимальная длина 10м.
Стандартная теплоизоляция 25 мм.
Минимизирует потерю температуры на расстоянии до 20 метров.
Диаметры: 102 / 127 / 152 / 160 / 203 / 254 / 315 / 350 / 400 /
450
Артикул: 150 ФСА



ВОЗДУХОВОД ГИБКИЙ

Изготовлен из металлизированной полимерной плёнки со спиральным каркасом из стальной проволоки.
В сжатом состоянии - 40 см,
Рабочая длина - 9,5 м. Максимальная длина - 10 м.
Диаметры: 102 / 127 / 152 / 160 / 203 / 254 / 315 / 356 / 406 /
450 / 500
Артикул: ФС



ГАЗОХОД НЕРЖАВЕЮЩИЙ ПОЛУЖЁСТКИЙ

Изготавливается из нержавеющей стали AISI 304, длина 3 м.
Предназначен для соединения систем вентиляции и дымоудаления в труднодоступных местах, а также для присоединения бытовых газовых колонок и печей к вытяжным шахтам квартир.
Максимальное давление — 10 000 Па
Максимальная рабочая температура — 700°C.
Толщина - 90 мкм
Диаметры: 80/ 100/ 110/ 120 / 125 / 130 /140/ 150 / 160 /180/ 200/
250/ 315



Крышные вращающиеся и не вращающиеся дефлекторы

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вращающийся дефлектор - элемент системы естественной вентиляции, предназначенный для эффективного вытягивания отработанного воздуха из самых различных помещений.

Дефлектор работает без потребления электричества, используя ветер как единственный источник энергии. Установка такого дефлектора увеличит тягу в вентиляционном канале в 4 раза.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Ветровые потоки попадают в лопасти активной головки устройства и обеспечивают ее непрерывное круговое движение.

В результате возникает центробежная сила, создающая разрежение, которое, в свою очередь, образует эффективную тягу в вентиляционном канале. Вне зависимости от направления ветра, головка дефлектора всегда вращается в одном направлении, что исключает опрокидывание тяги.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ЭФФЕКТИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ БЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА
- УВЕЛИЧЕНИЕ ТЯГИ В ВЕНТКАНАЛЕ
- ЗАЩИТА ВЕНТКАНАЛА ОТ ОСАДКОВ И ПТИЦ
- ПАССИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ ПОЛНОМ ОТСУТСТВИИ ВЕТРА
- БЕСШУМНОСТЬ ПРИ ЛЮБОЙ СИЛЕ ВЕТРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ТД-100	ТД-300	ТД-630
ТД-110	ТД-315	
ТД-125	ТД-355	
ТД-150	ТД-400	
ТД-200	ТД-500	
ТД-250	ТД-600	

Вентиляторы ВЦН



Вентиляторы ВЦН предназначены для эксплуатации в вытяжной системе вентиляции. Оборудование способно напрямую выводить отработанный воздух. Надежный стальной корпус предоставляет возможность монтажа оборудования с наружной части здания.



Решетки SAP

Решетка SAP

Собственная разработка ВАНБЕНТ

Воздухозаборная решетка диаметром от 100 до 400 мм для внутреннего и наружного монтажа. Возможные варианты это SAP (standart) и SAP IGS (с защитной сеткой)



Решетки PAPH

Решетка Аллюминиевая Регулируемая Наружняя (PAPH)

Собственная разработка ВАНБЕНТ



Металлические решетки VANVENT в ассортименте

РЕШЕТКИ P150 / P200

Возможна окраска в любой цвет.



РЕШЁТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ

Размеры – 160*160, 165*240, 200*200
Стандартные цвета:
медь, бронза, белый, хром, золото.
Любые цвета RAL.



РЕШЁТКИ БЕЗ ЗАДВИЖКИ

Размеры: 150 x 150, 200 x 200,
250 x 250, 300 x 300
Стандартные цвета:
медь, бронза, белый, хром, золото.
Любые цвета RAL.



РЕШЁТКИ С АДАПТЕРОМ

аналог Systemair IGK
Размеры: 150 x 150, 200 x 200,
250 x 250, 300 x 300
Цвета: медь, бронза, белый, хром,
золото.
Любые цвета RAL.



Потолочные решетки ВАНВЕНТ

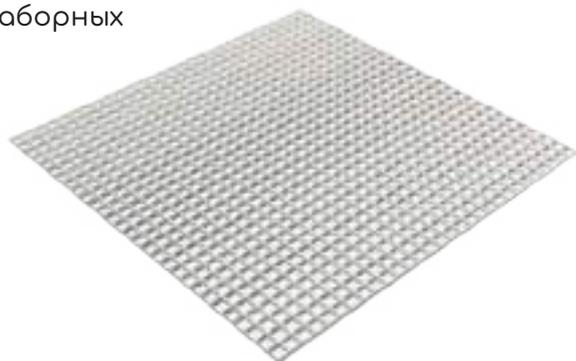
АРМСТРОНГ

Потолочные решётки предназначены для систем приточно-вытяжной вентиляции.

Крепёж решёток простой, без крепёжных элементов.

Решётки серии "Сота" предназначены для систем подвесных потолков типа Armstrong. Могут быть использованы для защиты воздухозаборных шахт в промышленной вентиляции или в качестве декоративных элементов при отделке помещений.

- Прямые жалюзи
- Для приточно-вытяжной вентиляции
- Для потолочного монтажа в подвесных потолках
- 595 x 595 x 8 мм.
- Ячейка 15x15 мм.



ПЛАСТИКОВАЯ ПОТОЛОЧНАЯ РЕШЁТКА

Потолочные решётки предназначены для систем приточно-вытяжной вентиляции.

Крепёж решёток простой, без крепёжных элементов. Предназначены для монтажа в подвесных потолках.



Адаптер 515x515 мм. для диффузорной решетки Ванвент



Бытовые вентиляторы VANVENT



Стандартные бытовые вентиляторы Ванвент

Тихий бытовой вытяжной вентилятор с москитной сеткой оборудованный шнурковым выключателем и без него.

Размеры 100 мм и 120 мм

Реверсивные бытовые вентиляторы Ванвент с жалюзи. Серия SRL

Единство решетки и панели, которые произведены по единой конструкции, делает корпус вентилятора тоньше, а его установку прочнее. В этих вентиляторах используется новейшая американская консистентная смазка для двигателей, что делает возможным использование вентилятора при высоких температурах без вреда для двигателя. Заметное снижение уровня шума двигателя при работе также увеличивает срок его службы и, таким образом, соответствует стандартам рекомендаций по защите окружающей среды. Идеальный дизайн лопастей вентилятора с динамическим балансированием улучшает аэродинамические свойства, таким образом достигая сокращения уровня шума с высоким объемом подачи воздуха. Комплект включает шнуровой выключатель, что позволяет использовать вентилятор и как вытяжной, и как приточный.



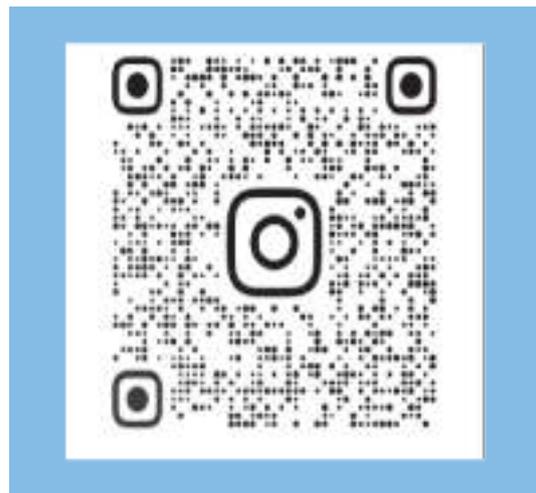




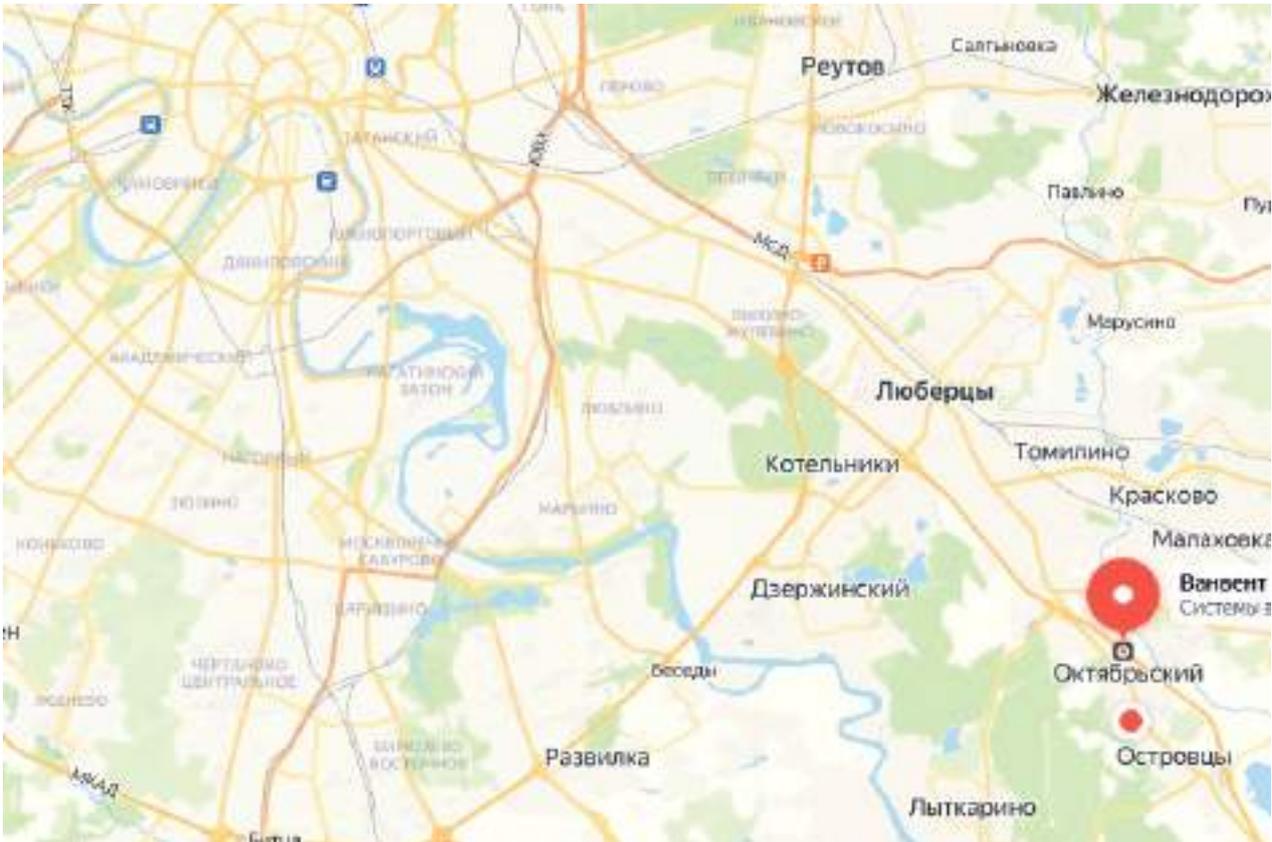
+7 (916) 790 01 11

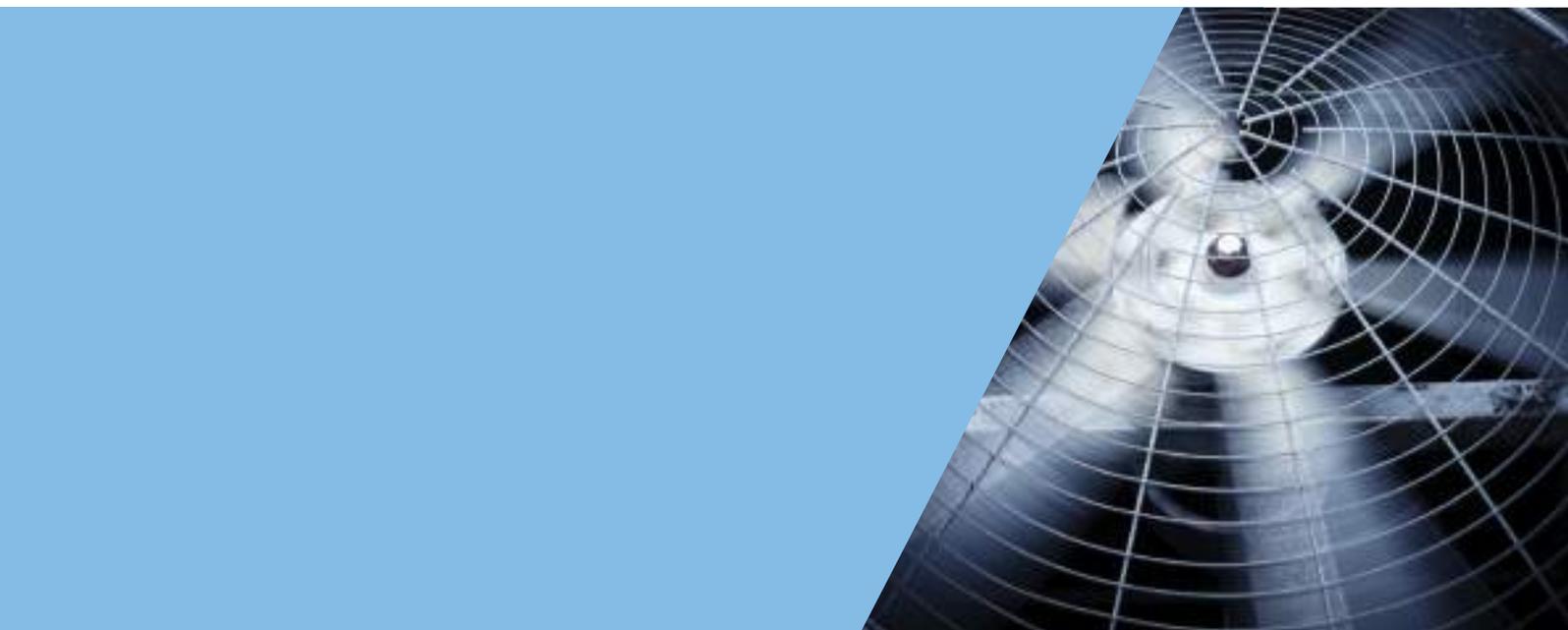


sk@vanvent.ru



Московская область, Раменский р-н, д. Михнево, 166 А





Компания VANVENT
20 лет на рынке

+7 (916) 790 01 11
SK@VANVENT.RU