

Частное акционерное общество
«Вентиляционные системы»

ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА
ВЕНТС – надежный партнер

*Свежий воздух
в Вашем доме!*



05/2013





**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В МИР ВЕНТС**

БЕРЕГАЮЩИЕ
ИЫЕ УСТАНОВКИ

ВОЗДУХООБРАБАТЫВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ AIRVENTS

VENTS
ENGINEERING

VENTS

VENTS







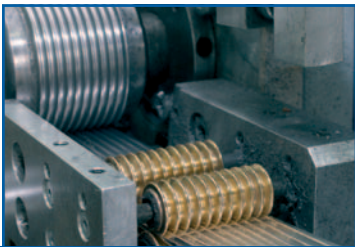
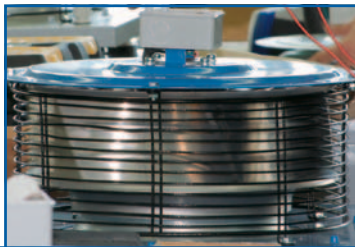









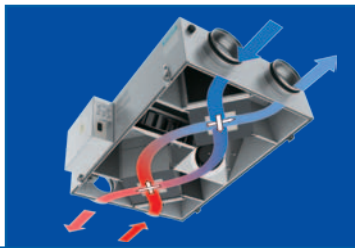



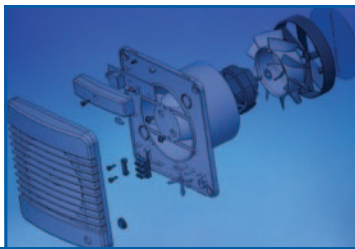




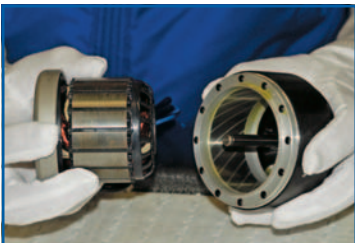
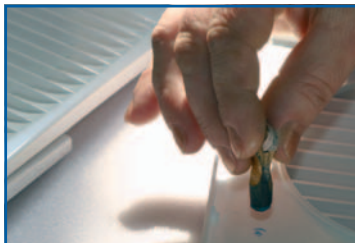

Мир ВЕНТС – это не только огромное производство и тысячи профессионалов своего дела. Мир ВЕНТС – это философия заботы, комфорта, внимания, дружбы, честности, партнерства, качества и экологичности.

Наша миссия – создавать свежий воздух в Вашем доме и дарить мир комфортного микроклимата.

Добро пожаловать в мир ВЕНТС!

Содержание



		Цех изготовления спирально-навивных воздуховодов				Цех изготовления бытовых вентиляторов		Партнерство	
		24				42		66	
Введение		Цех изготовления гибких воздуховодов				Цех изготовления промышленных вентиляторов		Вентс в мире	
6		26				44		68	
Отдел стратегического развития		Цех покраски металлических изделий				Цех сборки электрооборудования		Международные ассоциации	
12		28				46		70	
Инновации		Цех экструзии				Цех изготовления приточно-вытяжных установок		Логистика	
14		32				48		72	
Энергосбережение		Цех литья пластмасс под давлением				Цех сборки агрегатов AirVents		Торговая поддержка	
16		34				50		74	
Конструкторское бюро и испытательная лаборатория		Цех сборки вентиляционных решеток				Продукция		Выставочный центр	
18		38				54		76	
Цех металлообработки		Изготовление электродвигателей				Качество		Экология	
22		40				64		80	

МИРОВОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛИДЕР



Компания ВЕНТС (Частное акционерное общество «Вентиляционные системы») была основана в 90-х годах прошлого столетия. Сегодня мы с гордостью констатируем:

**ВЕНТС – мировой лидер
вентиляционного производства.**

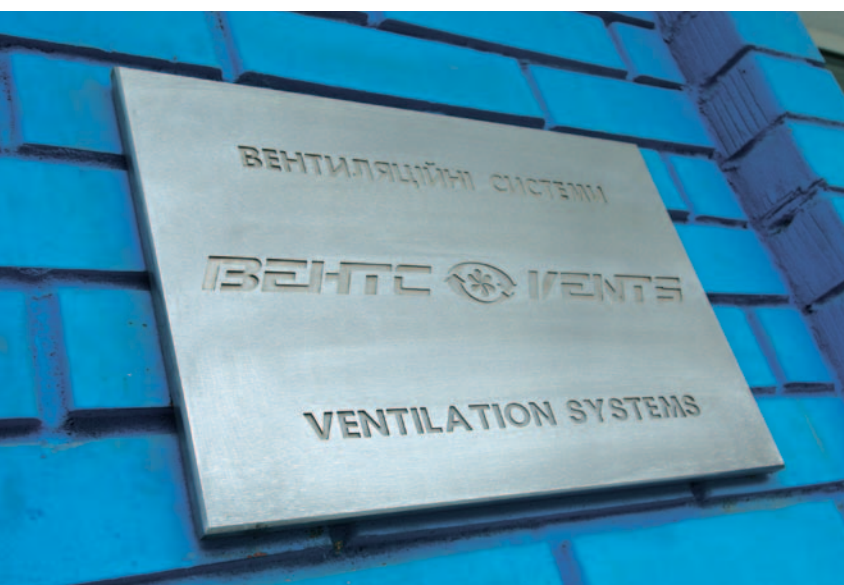
Этот заслуженный статус подтверждают признание партнеров и потребителей по всему миру, более 50 миллионов единиц реализованной продукции и почетное членство в крупнейших мировых ассоциациях – экспертах климатической отрасли.

ВЕНТС – мощное научно-производственное предприятие, которое владеет крупнейшей современной производственной базой в Европе и самостоятельно производит полный спектр оборудования для систем вентиляции и кондиционирования любой степени сложности под торговыми марками ВЕНТС, Домовент, Пластивент, Алювент, X-VENT, AirVENTS.

Ассортимент вентиляционной продукции ВЕНТС составляет более 10 000 наименований для бытовой, коммерческой и промышленной вентиляции, различных целевых аудиторий потребителей и мировых географических регионов.

Производственные мощности расположены более чем на 60 000 м². Каждый из 16 цехов компании оборудован в соответствии с международными стандартами и осуществляет полноценный производственный цикл. На предприятии работают более 2 000 профессионалов, которые обеспечивают воплощение вентиляционной продукции от идеи и конструкторского решения до готового высокотехнологичного продукта. Для этого ВЕНТС реализует стратегию постоянного развития, которая основана на внедрении инноваций и применении передовых технологий в области климатического оборудования.

**Компания ВЕНТС –
крупнейшее в мире
предприятие по производству
вентиляционного оборудования**




Одним из важнейших преимуществ вентиляционного оборудования ВЕНТС на мировом и отечественном рынках является баланс между высочайшим качеством и оптимальной ценовой политикой, который достигается благодаря собственному масштабному производству всех составляющих элементов, узлов и агрегатов вентиляционной продукции.

При создании завода был реализован ряд важных производственных, экономических и социальных принципов:

- размещение всех подразделений производства на одной территории с обеспечением оптимальной технологической взаимосвязи между ними;
- обеспечение замкнутого цикла производства с автономными системами тепло- и водоснабжения (собственная котельная, трансформаторные и газораспределительные подстанции, скважины водоснабжения с современной системой охлаждения);
- сведение в единый комплекс инженерных, торговых, логистических и производственных подразделений для безупречной коммуникативности;
- создание сотрудникам предприятия образцовых условий труда в отрасли;
- экологичность производства с максимальной защитой окружающей среды от любых вредных воздействий.

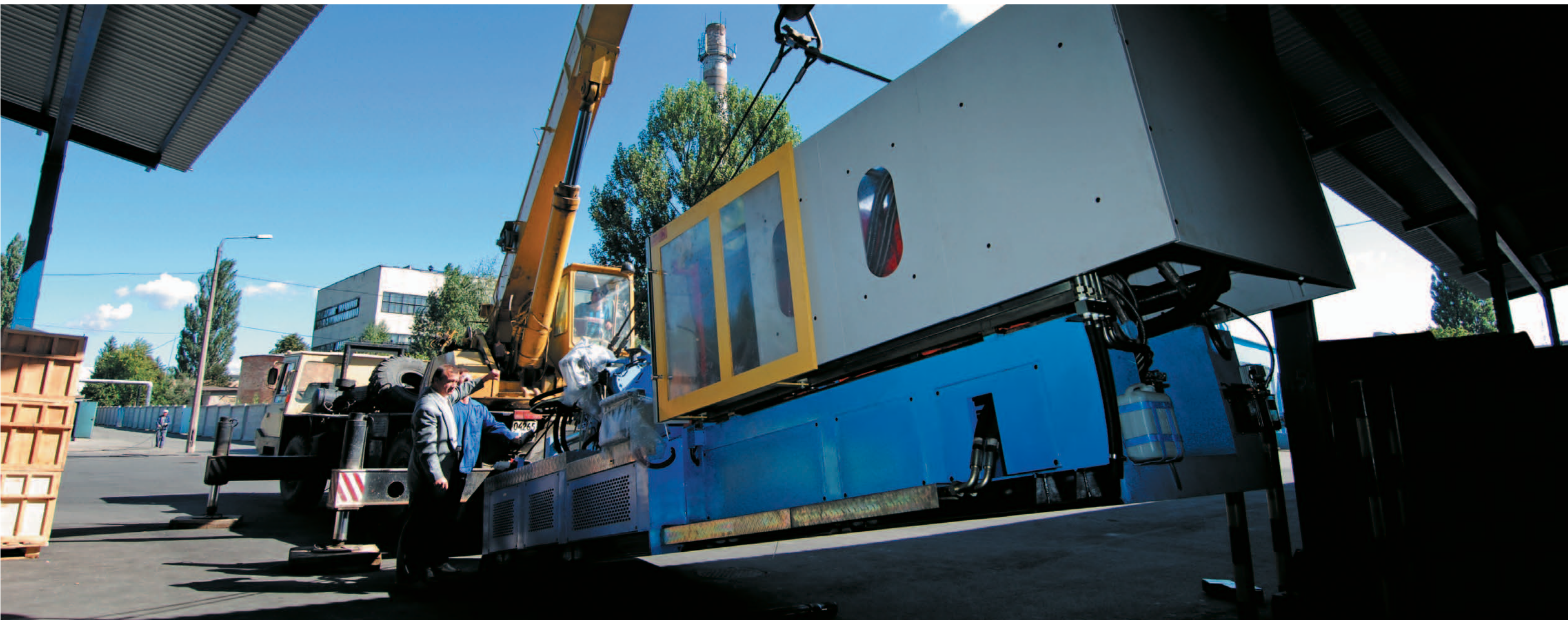
Политика компании ВЕНТС – создавать максимально эффективные условия для производства широкого ассортимента продукции высочайшего качества.

A close-up photograph of a person's hands using a yellow pencil to draw a detailed technical sketch of a mechanical component on a white sheet of paper. The sketch shows multiple layers of a structure with various lines and shading. In the background, a yellow pencil sharpener and a small wooden block are visible. The text "РАЗРАБОТКИ РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИИ" is overlaid in large, white, bold letters on the left side of the image.

РАЗРАБОТКИ РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИИ

В современном высокотехнологичном мире залогом успешного бизнеса являются инновации. Сегодня уже недостаточно качественно воплотить в жизнь хорошую идею и реализовать ее. Любой продукт должен постоянно обновляться, приобретать новые потребительские качества. Все это необходимо для поддержания высокой конкурентоспособности на рынке.

Компания ВЕНТС – лидер в области разработки и внедрения инновационных технологий в производстве вентиляции, благодаря которому формируются тенденции развития мирового рынка климатического оборудования в целом.



Специалисты отдела стратегического развития ВЕНТС осуществляют разработку долгосрочных производственных стратегий компании для эффективной реализации торговых планов, проводят постоянный мониторинг операторов рынка оборудования и комплектующих для производства вентиляции, тщательно подбирают и закупают новые производственные линии.

Одной из важнейших функций сотрудников отдела является анализ информации о продукции ВЕНТС, предложений по модернизации и модификации изделий, которые поступают от подразделений компании и клиентов.

Специалисты департамента всегда в курсе профессиональных событий и поддерживают постоянные контакты с поставщиками и производителями.

Эффективная долгосрочная стратегия – основа успешного развития ВЕНТС





Инновации VENTS – это комплексное применение глобального опыта, технологий и профессиональных знаний в производстве вентиляционного оборудования.

Компания непрерывно разрабатывает новые инженеринговые решения для оптимизации потребительских характеристик продукции. Одной из последних разработок стала серия интеллектуальных

вентиляторов iFan с интегрированной автоматикой для 100% контроля параметров микроклимата.

Инновацией последнего поколения VENTS является разработка и внедрение программы управления вентиляционным оборудованием с помощью iPad и iPhone. Программа упрощает управление настройками оборудования и позволяет легко интегрировать его в интеллектуальные системы «умный дом».

Компания VENTS – мировой лидер по внедрению новых технологий в области вентиляции





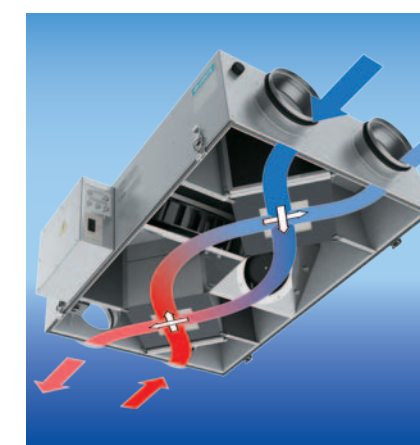
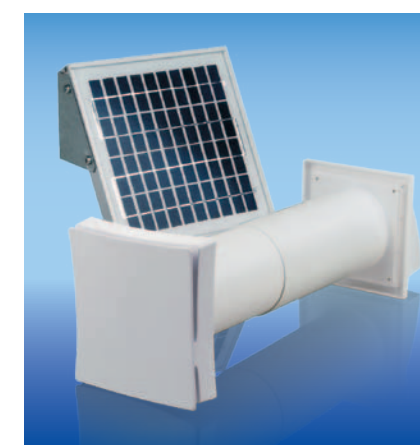
Самым современным энергоэффективным решением VENTS сегодня является установка высокоэффективных ЕС моторов, которые потребляют до 50% меньше энергии, чем обычные, при аналогичной производительности. Эксплуатационные расходы при использовании вентиляторов с ЕС моторами уменьшаются в среднем на 30%.

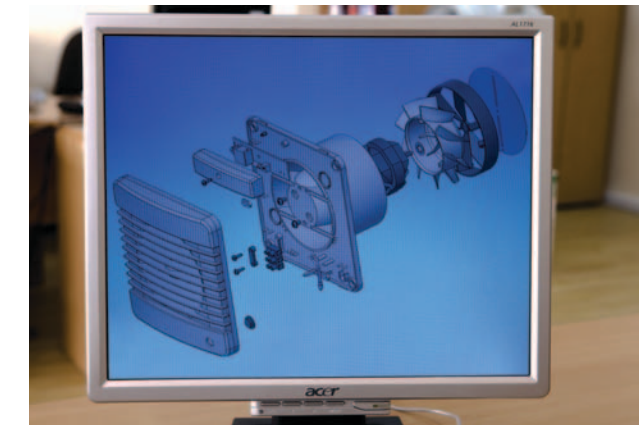
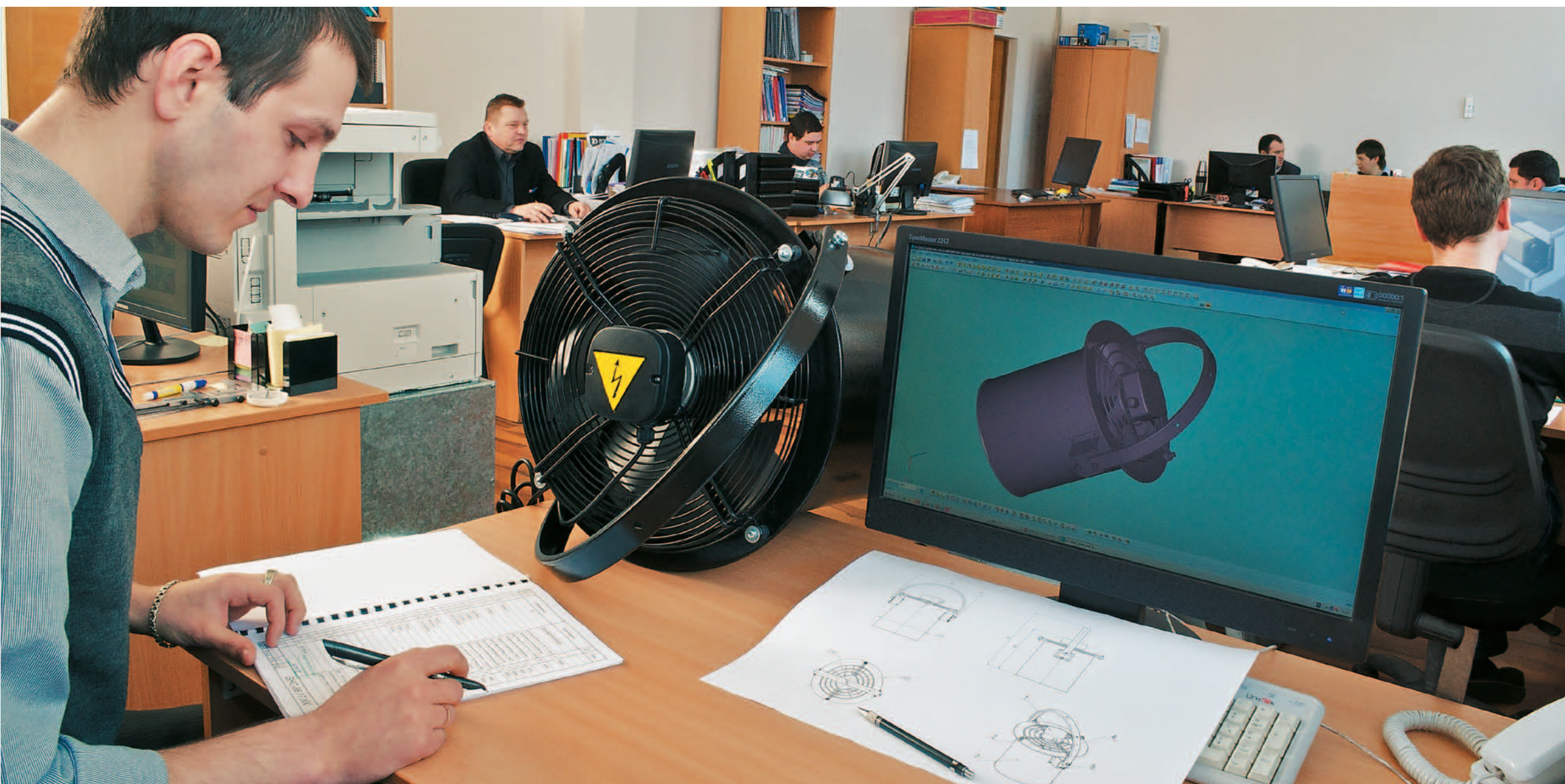
Применение в конструкции вентиляционных

установок рекуператоров различного типа, позволяющих использовать тепло или холод вытяжного воздуха для нагрева или охлаждения приточного воздуха – еще одна технология энергосбережения компании VENTS.

Оборудование VENTS, использующее геотермальную и солнечную энергии, также относится к сегменту энергоэффективной вентиляции.

Энергосберегающая вентиляция – одно из приоритетных стратегических направлений развития компании VENTS





Новые идеи, передовые решения и инженерные проекты разрабатываются конструкторским бюро компании с применением самых передовых научных технологий при участии конструкторов **имеющих опыт работы** в авиакосмической и судостроительной промышленности.

Все идеи и разработки воплощаются макетным участком конструкторского бюро в эксперименталь-

ные прототипы, которые изготавливаются на основе чертежей и компьютерных 3D моделей.

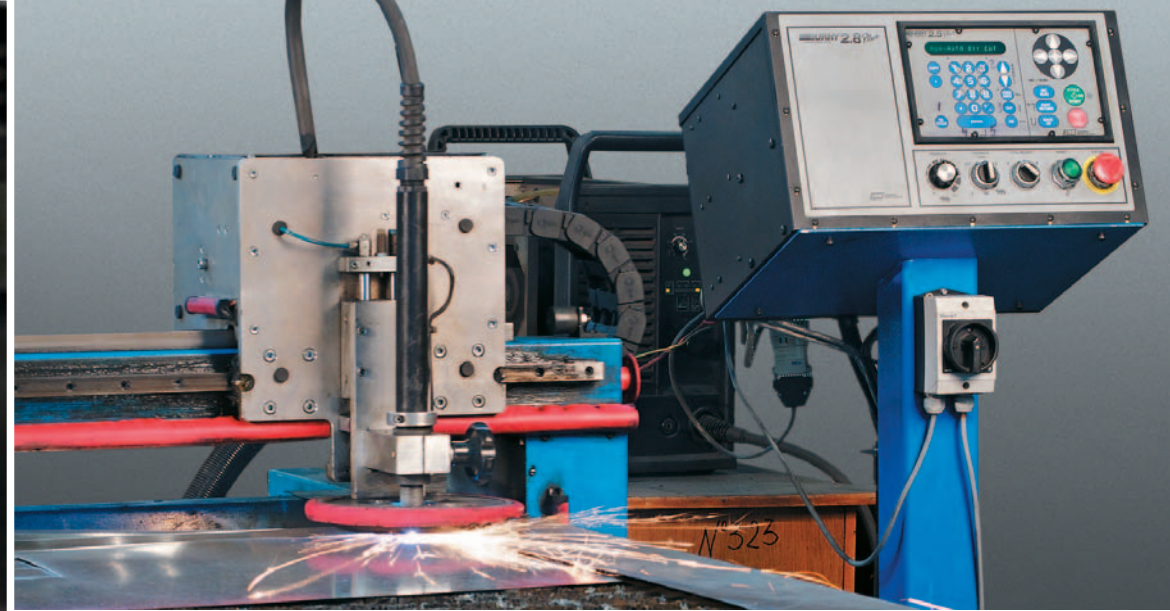
Каждый прототип будущей продукции проходит серию экспериментов и тестов на соответствие аэродинамическим и техническим параметрам.

Тщательному контролю подвергаются не только новые изделия, но и серийная продукция, выборочные образцы которой регулярно проходят тестирование.

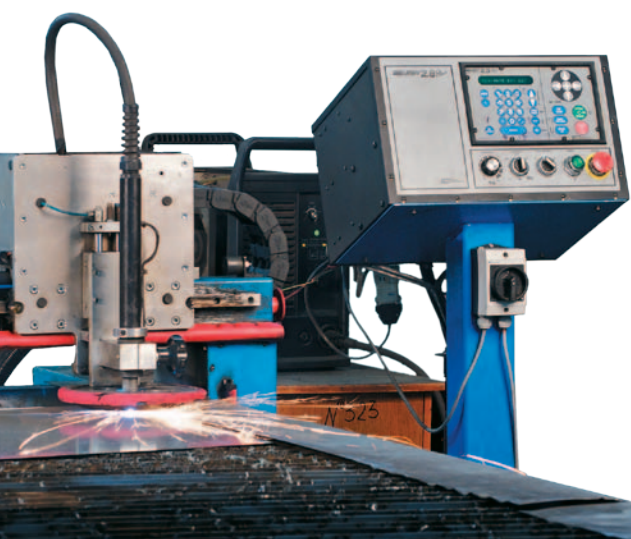


Конструкторское бюро и испытательная лаборатория ВЕНТС - гарантия высокотехнологичных и качественных вентиляционных решений

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА



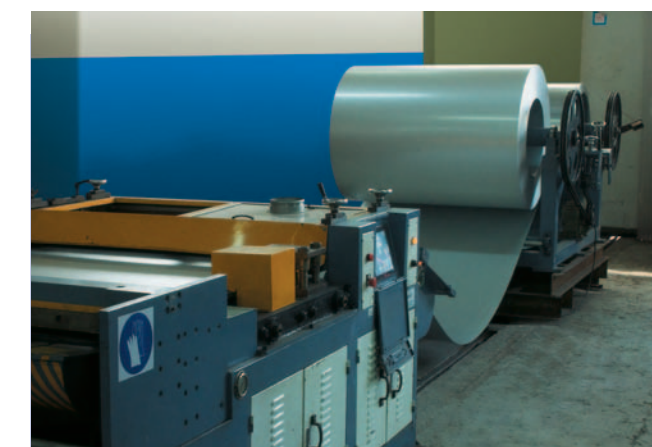
ВЕНТС располагает собственным парком ультрасовременного высокотехнологичного металлообрабатывающего оборудования, на котором производится широкий ассортимент вентиляционной продукции качества экстра-класса. Эта продукция является комплектующими материалами для дальнейшего производственного цикла ВЕНСТ. Постоянное развитие направления металлообработки, наращивание мощностей и привлечение высококвалифицированных специалистов дает возможность компании ВЕНТС самостоятельно производить большинство деталей и узлов для комплектации готовой продукции.



Листогибочные и координатные прессы «AMADA» (Япония), автоматизированные центры раскроя металлического листа, сварочные, вальцовочные агрегаты, прессовые, металлорежущие станки, современные сверлильно-резьбонарезные агрегаты с ЧПУ и др. – в арсенале цеха металлообработки ВЕНТС есть все необходимое оборудование для производства металлических изделий любого уровня сложности.

В начале 2012 года была запущена новая бортогибочная машина с ЧПУ, которая значительно повышает качество производства монолитных металлических корпусов вентиляторов.

Постоянное наращивание производственных мощностей позволяет нам уверенно превосходить других производителей по ассортименту и качеству металлоизделий для вентиляции.



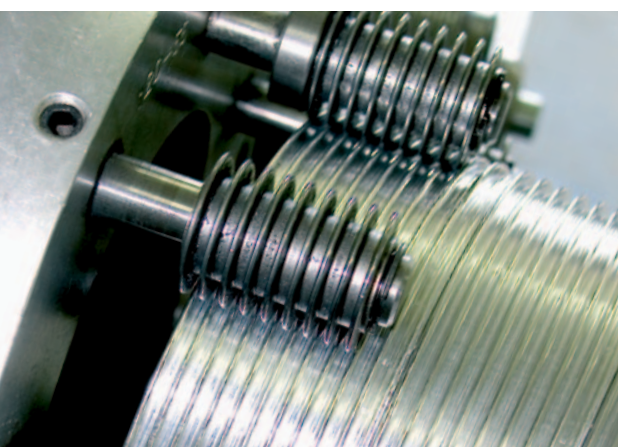


ВЕНТС производит линейку спирально-навивных воздуховодов под собственной торговой маркой «Спировент». Воздуховоды изготавливаются из ленточной оцинкованной и нержавеющей стали методом спиральной намотки на швейцарской автоматизированной линии.

Оборудование относится к последнему поколению и обеспечивает более высокую производительность по сравнению с предыдущими аналогами. Воздуховоды, производимые на этой линии, характеризуют высочайшей плотностью шва и абсолютно гладкая внутренняя поверхность.

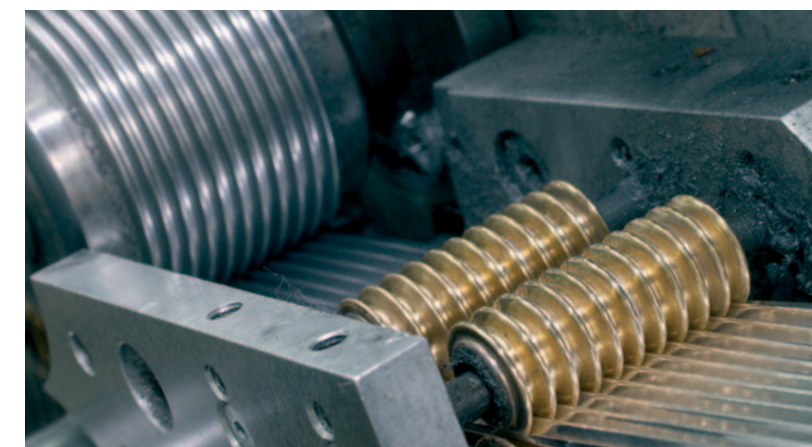
Большой ассортимент производимых ВЕНТС оцинкованных фасонных изделий, таких как ниппели, муфты, заглушки, отводы, переходы и др., позволяют собрать систему воздуховодов любой сложности.





Компания ВЕНТС производит широчайший ассортимент гибких воздуховодов для разных сфер применения под собственными торговыми марками «Поливент», «Алювент», «Изовент» и «Термовент».

Гибкие воздуховоды ВЕНТС производятся на высокотехнологичном оборудовании ведущих производителей отрасли из качественных европейских материалов (алюминиевая фольга, металлизированной полиэфировой пленка, ПВХ пленка, полиуретан, алюминий, оцинкованной и нержавеющей стали). Благодаря этому все линейки гибких воздуховодов экологически чистые и соответствуют самым высоким европейским стандартам качества, герметичности, трудновоспламеняемости, жесткости, безопасности и другим параметрам.





Цех покраски ВЕНТС оснащен современными автоматизированными линиями порошкового полимерного покрытия корпусных изделий из листовой холоднокатаной и оцинкованной стали.

Процесс покраски продукции осуществляется высокопрофессиональными специалистами по технологии, которая является уникальной инновационной разработкой компании ВЕНТС.

Корпус каждого вентилятора перед нанесением порошковой или жидкой покраски пассивируется (обрабатывается в специальном растворе). Особая формула состава образует на поверхности металла пленку, которая отличается высокой стабильностью и обеспечивает гарантированную защиту от сквозной коррозии в течение 10 лет.





Современные высокопроизводительные линии обработки пластмасс позволяют компании ВЕНТС – единственному предприятию в мире – производить семь типов различных пластиковых вентиляционных каналов, специально для которых была разработана отдельная торговая марка ПЛАСТИВЕНТ. Для изготовления пластиковых изделий применяется высококачественное сырье от ведущих мировых производителей. Секретом эксклюзивного качества и внешнего вида продукции из пластмасс ВЕНТС является собственная уникальная ноу-хау рецептура улучшения характеристик исходной сырьевой базы.



Благодаря непрерывной модернизации экструзионного оборудования, сегодня ВЕНТС является единственным мировым производителем ПВХ каналов для вентиляции, который выпускает 4 типа круглых и 4 типа плоских каналов под отдельной торговой маркой «Пластивент».

В середине 2010 года был запущен в работу новый цех экструзии, отвечающий самым высоким технологическим требованиям.

Сегодня парк оборудования состоит из 7 высокопроизводительных экструзионных линий «Weber» (Германия), три из которых с технологией ко-экструзии. Цех осуществляет производство не только круглых и плоских ПВХ каналов ТМ «Пластивент», но также линейку кабельных каналов (трубы и короба) и профили для сборных решеток.

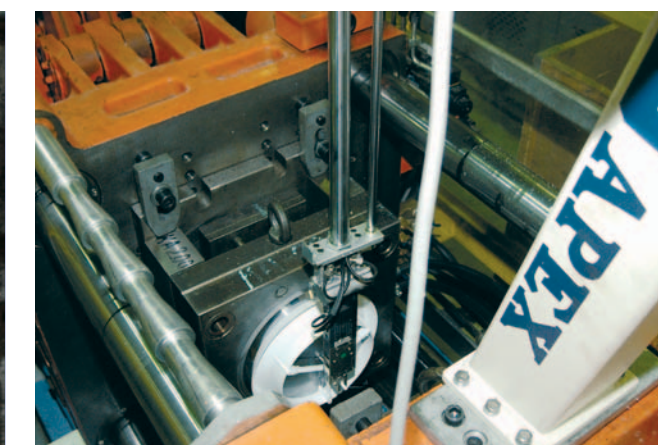
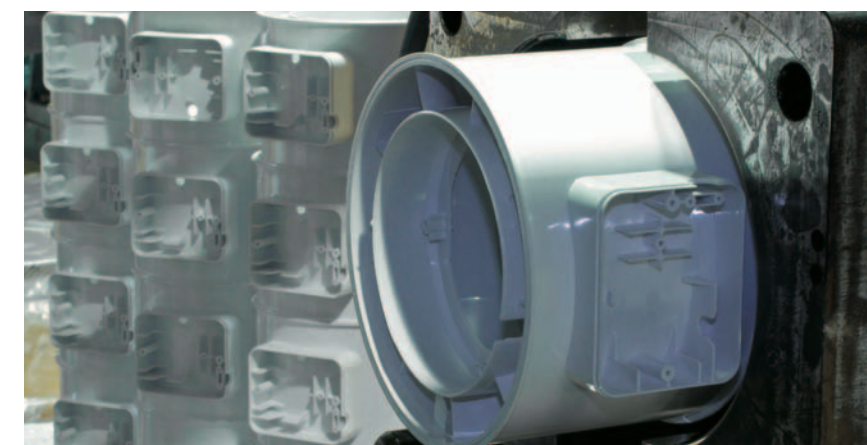




Цех литья пластмасс под давлением ВЕНТС состоит более чем из 100 термопластавтоматов с рабочим объемом впрыска от 50 до 3500 см³ для изготовления деталей различной степени сложности.

В производстве используется около 10 видов полимеров от ведущих мировых производителей, которые гарантируют высокие эксплуатационные и эстетические характеристики готовых изделий ВЕНТС.

Цех литья пластмасс функционирует круглосуточно. Использование двойных комплектов пресс-форм позволяет проводить замену и обслуживание оснастки без остановки производства. Каждый комплект пресс-форм проходит плановое обслуживание с полной чисткой и заменой изношенных элементов.





СБОРОЧНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

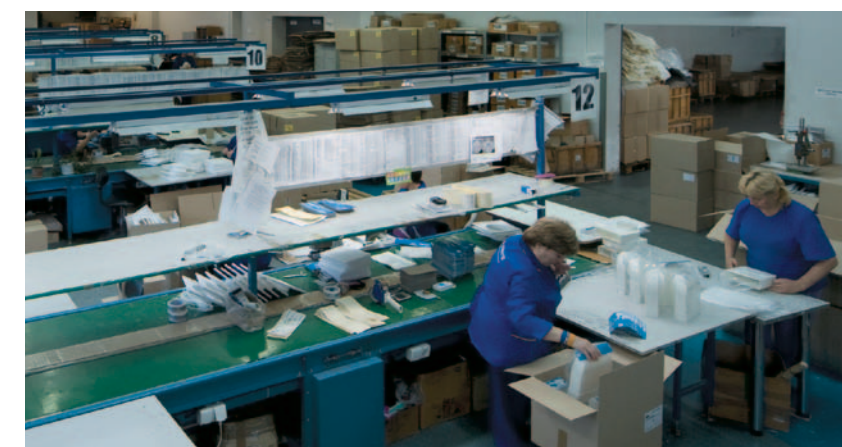
Производство компании ВЕНТС представляет собой законченный цикл от идеи и разработки новой продукции до ее окончательной сборки и упаковки. В основе производственного процесса заложены наиболее современные технологии в области вентиляции, строгая система контроля качества на всех этапах, мощная производственная база и тщательно подобранные трудовые ресурсы. Комплексность и системность организации деятельности позволяют компании ВЕНТС выпускать широчайший по назначению и функциональности спектр климатического оборудования: от принадлежностей, элементов, устройств для систем вентиляции и бытовых вентиляторов до высокотехнологичных воздухообрабатывающих агрегатов.

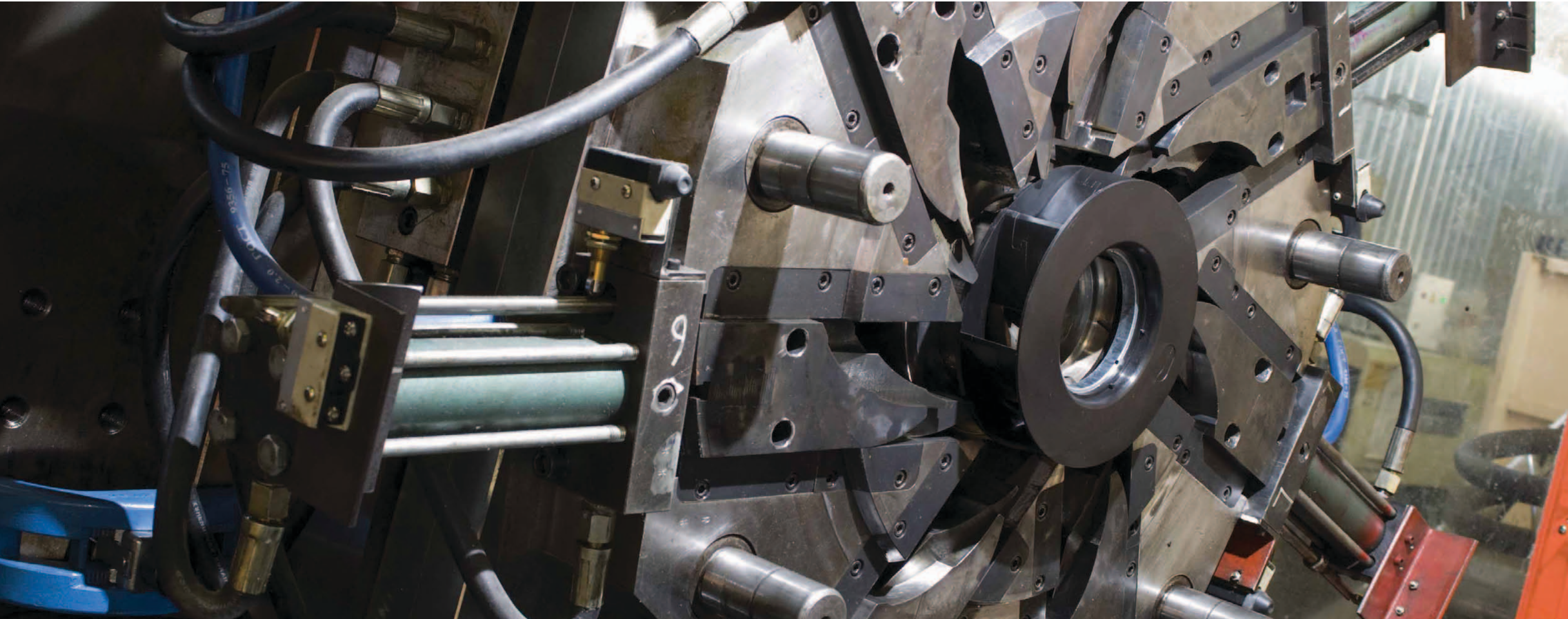


Многообразие типов, размеров и дизайнов решеток для потолочно-настенного монтажа, для наружного и внутреннего использования – все это присутствует в ассортименте вентиляционных решеток ВЕНТС.

В начале 2012 года в цехе сборки вентиляционных решеток была запущена новая линия пайки москитных сеток, разработанная специально для ВЕНТС. Линия позволила повысить качество, технологичность и скорость производственного процесса.

Современные автоматические линии по упаковке изделий позволяют удовлетворить все требования клиентов розничного и профессионального рынков. Упаковка для различных линеек продукции разрабатывается индивидуально и сегодня насчитывает уже более 10 видов.

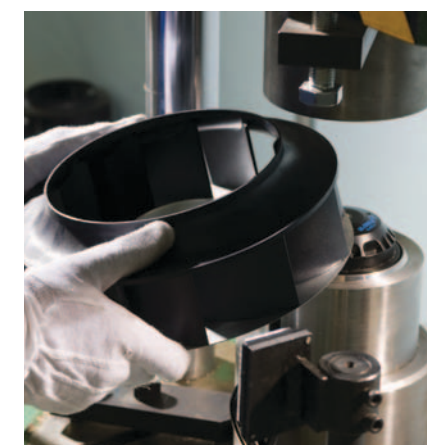




Сердцем вентилятора является электродвигатель, от его качества зависит энергопотребление вентиляционного оборудования, продолжительность срока эксплуатации, уровень шума и другие параметры.

На данный момент ВЕНТС является одним из немногих в мире производителей вентиляционного оборудования, в ассортименте которого присутствуют вентиляторы с электродвигателями собственного производства.

Электродвигатели ВЕНТС отличаются высоким качеством и надежностью, все компоненты тщательно контролируются. Для достижения точных характеристик, низкого уровня шума и безопасной работы вентилятора каждая турбина при сборке проходит динамическую балансировку.



Цех изготовления бытовых вентиляторов



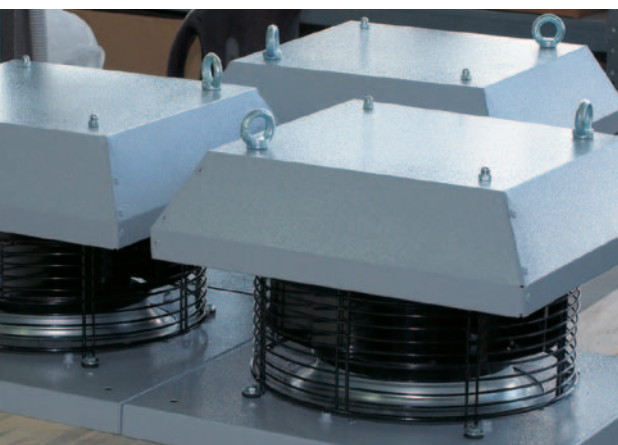
Сегодня ВЕНТС занимает лидирующее место в мире по производству бытовых вентиляторов, обеспечивая 6% объема рынка.

Следуя мировым тенденциям, ВЕНТС активно разрабатывает серии энергоэффективных и бесшумных бытовых вентиляторов, которые пользуются очень высоким спросом у потребителей всего мира.

Одной из последних разработок ВЕНТС стала серия интеллектуальных бытовых вентиляторов iFan, обеспечивающих полный автоматический контроль микроклимата в помещении.

Впервые в мировой практике мы предоставляем 5 лет гарантии на продукцию, что стало возможным благодаря использованию высококачественных комплектующих и новых технологий ВЕНТС.

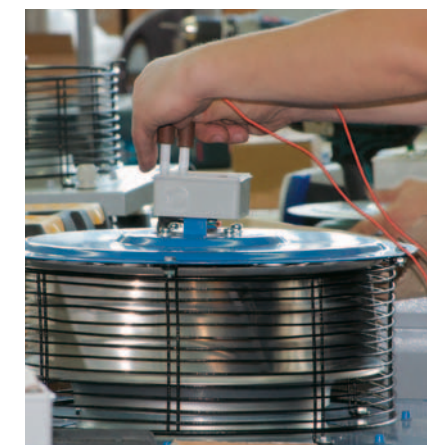




ВЕНТС стремительно развивает направление промышленной вентиляции и производит широкий спектр оборудования для создания комплексных вентиляционных систем различного назначения.

Современное высокотехнологичное оборудование цеха и профессионализм специалистов ВЕНТС позволяют производить вентиляторы и вентиляционные компоненты для круглых каналов от 80 до 455 мм и прямоугольных каналов от 400x200 до 1000x500 мм.

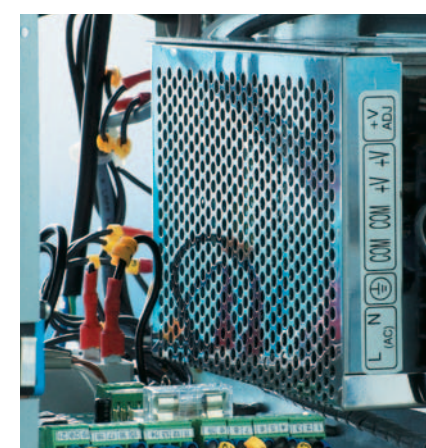
Канальные фильтры, нагреватели, шумоглушители, центробежные и осевые, крышные и канальные вентиляторы, шумоизолированные вентиляторы, вентиляторы с ЕС мотором отвечают самым высоким мировым вентиляционным стандартам.





Цех сборки электрооборудования – высокотехнологичный участок производства, где осуществляется изготовление всех устройств автоматики и управления для вентиляционного оборудования ВЕНТС.

Сборочный процесс организован по самым современным европейским технологиям с использованием комплектующих только лучших мировых производителей. Специалисты компании осуществляют сборку продукции любой степени сложности – от блоков управления и регуляторов для бытовых, коммерческих и промышленных вентиляторов до автоматики для приточно-вытяжных установок и сложнейших щитов управления модульных воздухообрабатывающих агрегатов.





Производство приточно-вытяжных установок является одним из приоритетных направлений компании ВЕНТС. Высокие технологии и оригинальные конструкторские решения дают возможность производить широкий спектр приточно-вытяжных установок различной мощности, функциональности и назначения – с экономичными ЕС моторами, с рекуперацией тепла, с инновационным программным обеспечением для управления с iPad или iPhone, легко интегрирующиеся в систему «умный дом».

Современные технологии, положенные в основу производственной базы цеха, позволили наладить собственное производство нескольких типов рекуператоров для приточно-вытяжных установок ВЕНТС, которые обеспечивают высокую эффективность возврата тепла – до 90%.





ВЕНТС единственная компания, которая производит воздухообрабатывающие агрегаты на собственной производственной базе.

Воздухообрабатывающие агрегаты AirVents предназначены для построения компактных многофункциональных систем вентиляции. Основным преимуществом AirVents является модульность, благодаря которой функциональные секции агрегата можно соединять в любых комбинациях в соответствии с конкретными условиями эксплуатации.

Использование только высококачественных компонентов ведущих мировых производителей гарантируют надежность всей установки, а интегрированная автоматика и узлы с низким энергопотреблением позволяют значительно повысить энергоэффективность всей системы.



ПРОДУКЦИЯ



Статус мирового вентиляционного лидера компания ВЕНТС заслужила благодаря неизменно высокому качеству и широкому ассортименту продукции одного производителя, что подтверждено сертификатами престижнейших мировых ассоциаций – экспертов в области вентиляции, кондиционирования и отопления воздуха. Продукция компании разрабатывается для всех сегментов целевой аудитории климатического рынка с учетом различных особенностей регионов сбыта, функциональных характеристик, новых технологий и инноваций в области вентиляционного оборудования – и всегда соответствует всем потребительским ожиданиям.



Вентиляторы бытовые

- диаметры фланцев $\varnothing 100, 125, 150$ мм
- max. $V = 365$ м³/ч
- max. $\Delta p_t = 140$ Па
- с датчиком влажности
- с датчиком движения
- с таймером
- с выключателем

Серия Пресс – повышенного давления
Серия Турбо – повышенной производительности
Серия 12В – с безопасным напряжением 12В
Серия Силента – бесшумные вентиляторы

Применение:
вентиляция небольших и средних помещений.



Решетки вентиляционные

- предназначены для подачи и удаления воздуха
- крепление при помощи шурупов или клея
- для настенного и потолочного монтажа в воздуховоды

Применение:
вентиляция небольших и средних помещений жилых и общественных зданий.

Решетки вентиляционные металлические
предназначены для приточно-вытяжной вентиляции, систем кондиционирования и отопления

- устойчивы к атмосферным воздействиям

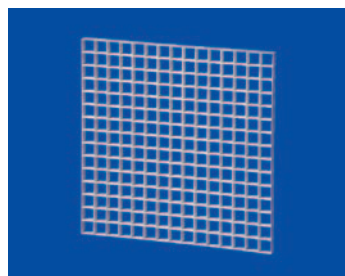
Применение:
для вентиляции производственных, административных, жилых и общественных зданий.



Потолочные диффузоры

- воздухораспределительные устройства
- монтируются с воздуховодами – $\varnothing 80-315$ мм
- применяются для монтажа в подвесных потолках
- крепление при помощи шурупов или стопорного кольца

Применение:
для приточно-вытяжной вентиляции жилых и общественных зданий.



Потолочные решетки

- предназначены для подачи и удаления воздуха
- устанавливаются в системных подвесных потолках
- простой монтаж без применения крепежных элементов

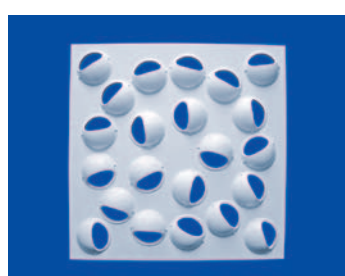
Применение:
для приточно-вытяжной вентиляции жилых и общественных зданий.



Дверные решетки

- применяются для регулирования циркуляции воздуха между помещениями
- минимальная толщина дверного полотна 32 мм
- крепление при помощи шурупов
- ручная регулировка живого сечения, с помощью флажка
- для монтажа в дверях ванных комнат, туалетах, кухонь и т.п.

Применение:
для вентиляции административных, жилых и общественных зданий.



Вихревые диффузоры

- воздухораспределительные устройства
- возможность регулировки направления воздушного потока
- удобный монтаж с адаптером

Применение:
для вентиляции жилых, общественных и административных зданий.



Тарельчатые клапаны

- предназначены для подачи и удаления воздуха
- изготавливаются из металла или АБС пластика
- плавная регулировка количества пропускаемого воздуха
- простой монтаж при помощи фланца и стопорного кольца

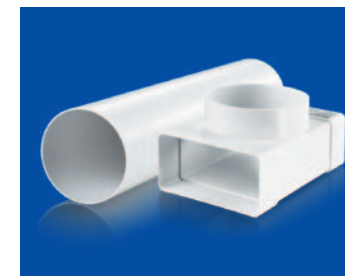
Применение:
в жилых, административных и общественных зданиях.



Монтажные элементы

- предназначены для монтажа систем вентиляции воздуховодов круглого сечения
- высокая механическая прочность, герметичность
- гладкая внутренняя поверхность

Применение:
для вентиляции жилых, общественных и административных зданий.



Системы плоских и круглых ПВХ каналов

- $\varnothing 100, 125, 150, 200$ мм
- $55 \times 110, 60 \times 120, 60 \times 204$ мм,
- присоединительные размеры обеспечивают плотное соединение элементов без использования дополнительных уплотнений или крепежных элементов
- тщательно подогнанные размеры, не позволяющие утечку воздуха из канала
- широкий ассортимент соединительных элементов

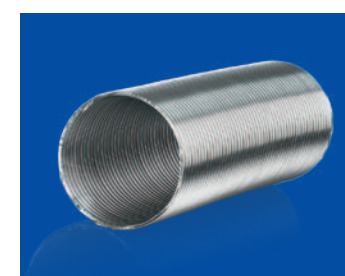
Применение:
для организации вентиляции небольших и средних помещений жилых, офисных и коммерческих зданий.



Гибкие круглые и прямоугольные каналы ПОЛИВЕНТ™ из полимерных материалов на проволочном каркасе

- низкое аэродинамическое сопротивление;
- широкий модельный ряд;

Применение:
для организации вентиляции небольших и средних помещений жилых, офисных и коммерческих зданий.



Гибкие воздуховоды для систем вентиляции, кондиционирования и отопления

- предназначены для транспортировки воздуха в системах вентиляции
- изготавливаются из нержавеющей стали или алюминия
- высокие аэродинамические и прочностные характеристики
- герметичность – класс "П" (плотные)
- толщина от 50 до 100 мк

Применение:
для вентиляции жилых, общественных и административных зданий.



Дверцы ревизионные

- для доступа к скрытым узлам и системам инженерных коммуникаций
- изготавливаются из высококачественной стали и АБС пластика
- простой монтаж
- возможность левого и правого монтажа
- широкий размерный ряд

Применение:
в жилых, административных и общественных зданиях.



Канальные вентиляторы смешанного типа. Серия ТТ

- для установки в системы вентиляции, требующие высокого давления, мощного воздушного потока и низкого уровня шума
- для круглых каналов $\varnothing 100-315$ мм
- компактные размеры
- две скорости
- удобный доступ к двигателю и крыльчатке без демонтажа воздуховодов
- простой и удобный монтаж
- мощность: 21-330 Вт
- max. $V = 2350$ м³/ч

Применение:

для вентиляции жилых, офисных и коммерческих зданий.



Центробежные вентиляторы. Серия ВК

- двигатель на подшипниках качения и тепловой защитой
- корпус высокопрочного пластика
- для круглых каналов $\varnothing 100-315$ мм
- низкий уровень шума
- сбалансированная турбина
- мощность: 62-310 Вт
- max. $V = 1700$ м³/ч

Применение:

для вентиляции средних и больших помещений.

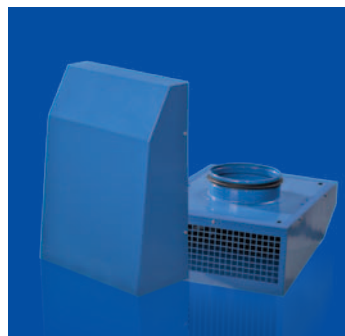


Центробежные вентиляторы. Серия ВКМ и ВКМц

- двигатель на подшипниках качения и тепловой защитой
- корпус из стали с полимерным покрытием или оцинкованной стали
- для круглых каналов $\varnothing 100-450$ мм
- сбалансированная турбина
- низкий уровень шума
- мощность: 60-665 Вт
- max. $V = 5260$ м³/ч

Применение:

для вентиляции средних и больших помещений.



Центробежные вентиляторы. Серия ВЦН и ВЦУН

- двигатель на подшипниках качения и тепловой защитой
- корпус из стали с полимерным покрытием
- для настенного монтажа
- для соединения с воздуховодами $\varnothing 100-200$ мм
- низкий уровень шума
- мощность: 58-104 Вт
- max. $V = 710$ м³/ч

Применение:

для вентиляции средних и больших помещений.



Канальные центробежные вентиляторы. Серия ВКП мини

- оснащен интеллектуальной турбиной, поддерживающей постоянный расход воздуха в вентиляционной системе.
- изготавливаются из стали с полимерным покрытием
- оборудованы трёхскоростным двигателем с внешним ротором
- мощность: 20-45 Вт
- max. $V = 176$ м³/ч

Применение:

для вентиляции бытовых и промышленных помещений.

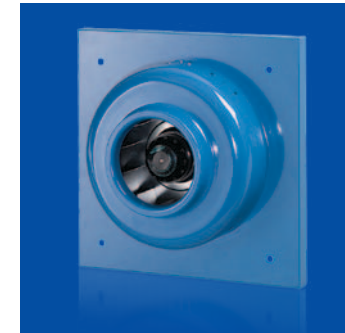


Осевые вентиляторы. Серия ОВ и ОВК

- исполнены на квадратном и круглом фланце
- электродвигатель с внешним ротором
- корпус из стали с полимерным покрытием
- мощность: 55-750 Вт
- max. $V = 11900$ м³/ч

Применение:

для удаления или подачи больших объемов воздуха при небольшом аэродинамическом сопротивлении системы вентиляции.



Центробежные вентиляторы. Серия ВЦ

- двигатель на подшипниках качения и тепловой защитой
- корпус из стали с полимерным покрытием
- для круглых каналов $\varnothing 100-315$ мм
- сбалансированная турбина
- низкий уровень шума
- мощность: 60-296 Вт
- max. $V = 1880$ м³/ч

Применение:

для вентиляции средних и больших помещений.



Центробежные вентиляторы. Серия ВКПФ и ВКПФИ

- изготавливаются из оцинкованной стали
- модели с тепло-звукоизоляционным корпусом
- для прямоугольных воздуховодов сечением от 400x200 до 1000x500 мм
- оборудованы 4-х или 6-ти полюсным асинхронным двигателем с внешним ротором
- рабочее колесо с вперёд загнутыми лопатками
- регулировка скорости с помощью тиристора или трансформатора

- мощность: 295-1560 Вт
- max. $V = 9540$ м³/ч

Применение:

для вентиляции бытовых и промышленных помещений.



Центробежные вентиляторы. Серия ВШ

- изготавливаются из алюминия с тепло-звукоизоляцией
- оборудованы двигателем с внешним ротором
- двигатель на подшипниках качения и тепловой защитой
- регулировка скорости с помощью тиристора или трансформатора
- мощность: 245-2000 Вт
- max. $V = 16870$ м³/ч
- возможность монтажа с круглыми или прямоугольными воздуховодами

Применение:

для вентиляции бытовых и промышленных помещений с высокими требованиями к уровню шума.

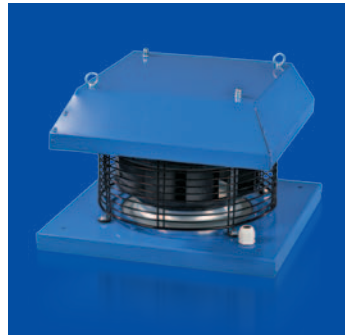


Центробежные вентиляторы. Серия ВЦУ, ВЦУН

- спиральный поворотный корпус из стали с полимерным покрытием
- однофазные или трёхфазные асинхронные двигатели на подшипниках качения
- рабочее колесо из оцинкованной стали с вперёд загнутыми лопатками
- мощность: 0,125-11 кВт
- max. $V = 19000$ м³/ч

Применение:

для вентиляции бытовых и промышленных помещений.



Крышные вентиляторы. Серия ВКВ/ВКГ

- предназначены для вытяжных систем вентиляции, для всех видов крыш, от плоских до покатых
- вертикальный или горизонтальный выброс воздуха
- корпус из стали с полимерным покрытием
- мощность 43-640 Вт
- max. V = 4700 м³/ч

Применение:

вентиляция для офисов, жилых и промышленных зданий.



Центробежные каминные вентиляторы. Серия КАМ

- предназначены для отвода горячего воздуха от каминов и распределения его по соседним помещениям
- применяется при температуре перемещаемого воздуха до +150°C
- корпус из оцинкованной стали с тепло- звуко изоляцией
- однофазный двигатель с тепловой защитой
- рабочее колесо с вперёд загнутыми лопатками

- оснащён терморегулятором
- max. V = 540 м³/ч
- мощность 32-116 Вт
- max. V = 265-540 м³/ч

Применение:

для вентиляции коттеджей.



Приточные установки. Серия ВПА

- обеспечивают фильтрацию, подогрев и подачу свежего воздуха в помещения
- корпус из алюминия с внутренней тепло- и звукоизоляцией
- для круглых воздуховодов \varnothing 100-315 мм
- мощность вентилятора: 73-296 Вт
- мощность электрического нагревателя: 1,8-13 кВт
- max. V = 1520 м³/ч
- уровень шума до 30 дБА

Применение:

для вентиляции коттеджей, городских квартир, небольших магазинов, кафе, ресторанов, парикмахерских, частных бассейнов, офисных помещений, мастерских.



Приточные установки. Серия МПА Е/ МПА В

- обеспечивают фильтрацию, подогрев и подачу свежего воздуха в помещения
- корпус из алюминия с внутренней тепло- и звукоизоляцией
- для прямоугольных воздуховодов сечением от 400x200 до 800x500 мм
- используется электрический или водяной нагреватель
- мощность вентилятора: 245-1800 Вт
- мощность нагревателя: 3,3-25,2 кВт
- max. V = 3500 м³/ч

- уровень шума до 55 дБА

Применение:

для вентиляции коттеджей, городских квартир, небольших и средних магазинов, кафе, ресторанов, парикмахерских, бассейнов, офисных помещений, мастерских, промышленных цехов.



Компактные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла. Серия ВУТ мини

- обеспечивают фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещения и удаление загрязнённого
- эффективность рекуперации: до 85%
- корпус из алюминия с тепло- и звукоизоляцией
- алюминиевый рекуператор перекрёстного тока
- для круглых воздуховодов \varnothing 100-125 мм
- мощность вентилятора: 116 Вт
- max. V = 300 м³/ч

- уровень шума до 45 дБА

Применение:

для вентиляции коттеджей, городских квартир, небольших коммерческих помещений.



Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла. Серия ВУТ Г

- обеспечивают фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещения и удаление загрязнённого
- эффективность рекуперации: до 88%
- корпус из алюминиевого профиля и сэндвич панелей с внутренней тепло- и звукоизоляцией
- алюминиевый рекуператор перекрёстного тока
- для воздуховодов \varnothing 125-315 мм
- мощность вентилятора: 260-1300 Вт
- max. V = 2200 м³/ч

- уровень шума до 24-48 дБА

Применение:

для вентиляции коттеджей, городских квартир, небольших магазинов, кафе, ресторанов, парикмахерских, бассейнов, небольших офисных помещений.



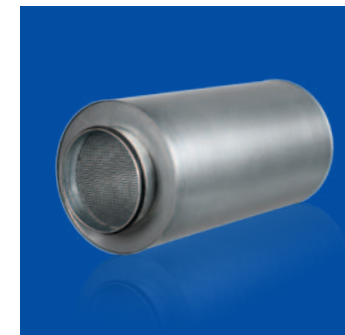
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла. Серия ВУТ ЭГ / ВУТ ВГ

- обеспечивают фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещения и удаление загрязнённого
- электрический или водяной нагреватель
- корпус из алюминия с внутренней тепло- и звукоизоляцией
- алюминиевый рекуператор перекрёстного тока
- для воздуховодов \varnothing 125-315 мм
- мощность нагревателей: 3-18 кВт
- мощность вентилятора: 260-1300 Вт
- max. V = 2200 м³/ч

- уровень шума до 24-65 дБА

Применение:

для вентиляции коттеджей, городских квартир, небольших магазинов, кафе, ресторанов, парикмахерских, бассейнов, небольших офисных помещений.



Шумоглушитель. Серия СР и СРФ

- предназначены для снижения уровня шума и предотвращение его распространения по воздуховодам от вентиляторов и вентиляционных установок
- \varnothing 100-315 мм
- длина 600-1200 мм

Применение:

для приточно-вытяжной вентиляции жилых и общественных зданий.



Регуляторы скорости оборотов.

Электронные регуляторы температур.

- плавная регулировка скорости вентиляторов
- возможность выбора оптимального режима работы вентиляторов
- эстетичный внешний вид
- поддержание заданного уровня температуры в помещении

Применение:

для приточно-вытяжной вентиляции жилых и общественных зданий.

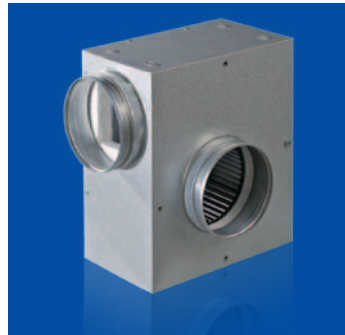


Центробежные вентиляторы. Серия ВН. предназначены для вытяжной вентиляции в однотрубных системах

- внутристенный или настенный монтаж
- пластиковый или противопожарный корпус
- 2-х или 3-х скоростные двигатели
- самостоятельное поддержание давления и расхода воздуха в канале
- низкий уровень шума (от 26 дБА)
- max. V = 150 м³/ч

Применение:

для вытяжной вентиляции жилых и общественных зданий.



Центробежные шумоизолированные вентиляторы. Серия КСА

- конструкция вентиляторов позволяет применять их в приточно-вытяжных системах вентиляции в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.
- мощность: до 570 Вт
- max. V = до 1500 м³/ч

Применение:

вентиляция для офисов, жилых и промышленных зданий.



Воздушно-отопительные/охладительные агрегаты. Серия АОВ

- предназначены для нагрева (охлаждения) воздуха в помещении с помощью водяного теплоносителя и равномерного его распределения с помощью вентилятора и направляющих жалюзи.
- тепловая мощность: до 45 кВт
- мощность вентилятора: до 255 Вт
- max. V = 3000 м³/ч

Применение:

для обогрева помещений большого объема: производственные цеха, авторемонтные мастерские, автомойки, гаражи, автосалоны, склады, торговые центры, супер и гипермаркеты, магазины, спортивные залы, конференц-залы, выставочные залы, животноводческие и птицеводческие, теплицы и другие аналогичные помещения.



Воздушные завесы. Серия ПВЗ

- предназначены для защиты от проникновения холодного или теплого воздуха с улицы в дверные или воротные проемы помещений.
- может комплектоваться электрическим или водяным нагревателем
- мощность вентилятора: 2,46-3,87 кВт
- мощность электрического нагревателя: 21-45 кВт
- мощность: 2,46-3,87 кВт
- max. V = до 8400 м³/ч

Применение:

для использования в производственных цехах, складских помещениях, автосервисах, гаражах, автомойках, крытых рынках, супер и гипермаркетах, выставочных залах и других аналогичных помещениях.



Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла. Серия ВУТ ПЭ/ПВ

- компактные подвесные вентиляционные агрегаты, обеспечивающие фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещения и удаление загрязненного. При этом тепло вытяжного воздуха передается приточному воздуху через пластинчатый рекуператор
- эффективность рекуперации: до 90%
- электрический или водяной нагреватель
- мощность вентилятора: до 990 Вт
- max. V = до 4000 м³/ч

– уровень шума: до 58 дБА

Применение:

в системах вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения, требующих экономичного решения и управляемой системы вентиляции. Применение ЕС-моторов позволяет уменьшить потребление электроэнергии в 1,5-3 раза и при этом обеспечить высокую производительность и низкий уровень шума.



Воздухообрабатывающие агрегаты AIRVENTS:

Модульные воздушобрабатывающие агрегаты состоят из функциональных секций, которые можно соединять в любых комбинациях по требованию заказчика на объекты различной степени сложности.

- производительность до 40000 м³/ч

Применение:

вентиляция офисных помещений, банковских учреждений, киноконцертных залов, спортивных залов, бассейнов, гостиниц, жилых помещений, промышленных цехов, складов, супермаркетов и др.



Регуляторы расхода воздуха. Серия PPVA:

многостворчатый клапан со встречным вращением створок и предназначен для регулирования расхода воздуха или автоматического перекрытия вентиляционного канала прямоугольного сечения

- размер фланца : от 400x200 до 1000x500 мм

Применение:

для монтажа в системах вентиляции коттеджей, городских квартир, небольших магазинов, кафе, ресторанов, парикмахерских, бассейнов, небольших офисных помещений.



Смесительные камеры. Серия СКРА

– предназначена для смешивания (рециркуляции) части удаляемого воздуха с наружным в необходимой пропорции. Рециркуляция (возврат части удаляемого воздуха) позволяет использовать тепло более нагретого вытяжного воздуха и вернуть его обратно в помещение.

- размер фланца: от от 400x200 до 1000x500 мм

Применение:

для монтажа в системах вентиляции коттеджей, городских квартир, небольших магазинов, кафе, ресторанов, парикмахерских, бассейнов, небольших офисных помещений.



Гибкие шумоглушители. Серии СП и СПН

– для снижения уровня шума и предотвращение его распространения по воздуховодам от вентиляторов и вентиляционных установок

- диаметр воздуховода: 100-315 мм
- длина: 500-2000 мм

Применение:

используется совместно со звукоизолированным вентилятором в тех случаях, когда требования по снижению уровня шума предъявляются не только к воздуховоду, но и к оборудованию в целом.



Охладители водяные/фреоновые. Серия ОКВ и ОКФ

– каналные водяные/фреоновые воздухоохладители предназначены для охлаждения приточного воздуха в системах вентиляции прямоугольного сечения, а также могут использоваться в качестве охладителя в приточных или приточно-вытяжных установках.

- размер фланца: от 400x200 до 1000x500 мм

Применение:

приточно-вытяжная вентиляция жилых, административных и промышленных зданий.



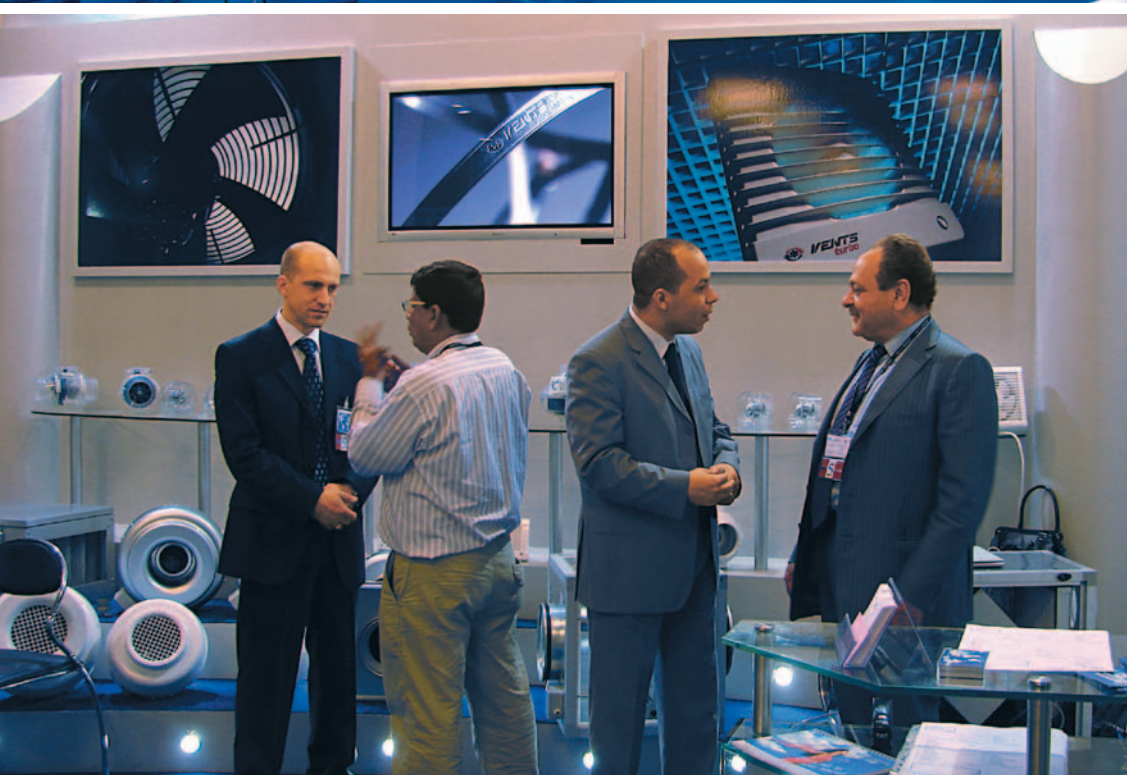
Регуляторы скорости трансформаторные. Серия PCA

– предназначены для управления производительностью однофазных или трехфазных вентиляторов, что позволяет подобрать комфортный режим вентиляции в помещениях, но и существенно снизить расход электроэнергии на вентиляцию.

Применение:

для приточно-вытяжной вентиляции жилых и общественных зданий.

ПАРТНЕРСТВО И КАЧЕСТВО



Почти два десятилетия ВЕНТС успешно поддерживает продуктивные долгосрочные отношения с поставщиками оборудования, сырья, комплектующих элементов для производства продукции, а также с покупателями и партнерами по всему миру. Результатом упорной многолетней работы явилось всемирное признание ВЕНТС лидером вентиляционной отрасли и высокая репутация компании, как стабильного надежного партнера. ВЕНТС ежегодно принимает участие более чем в тридцати крупнейших международных выставках и салонах, посвященных климатическому оборудованию, в разных странах мира. Таким образом ВЕНТС осуществляет не только дополнительное продвижение своей продукции на мировые рынки, но и оказывает существенную рекламно-информационную поддержку партнерам.



Благодаря четко выстроенной системе контроля продукция ВЕНТС всегда соответствует самым строгим европейским стандартам качества и безопасности (CE) и имеет сертификаты крупнейших международных сертификационных институтов и организаций – TÜV (Германия), PCBC (Польша), EVPU

(Словакия), УкрТест (Украина), РосТест (Россия), AMCA (США), NVI (США) и других.

Производственный процесс компании ВЕНТС сертифицирован в соответствии с международными стандартами системы менеджмента качества организаций и предприятий ISO 9001:2000.



Соответствие мировым стандартам качества - неотъемлемая характеристика любого изделия ВЕНТС!

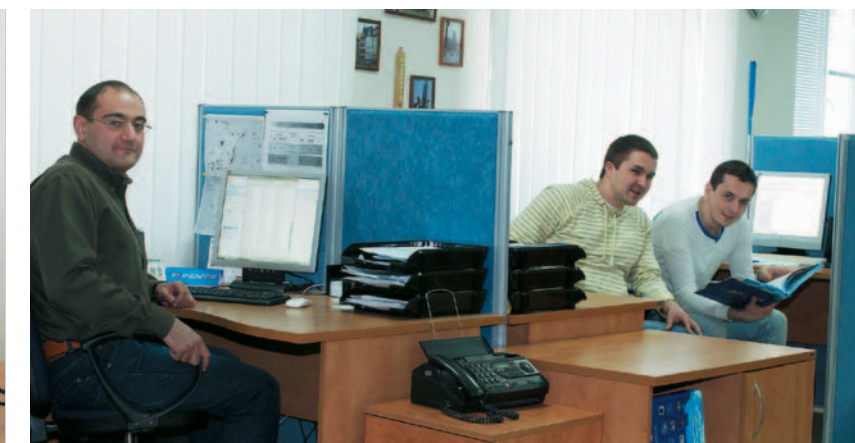
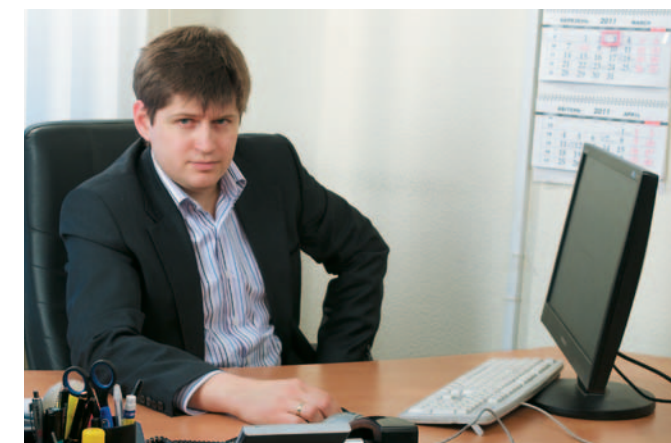


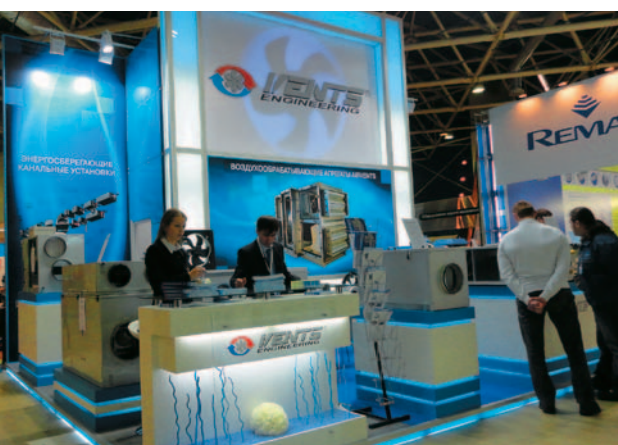
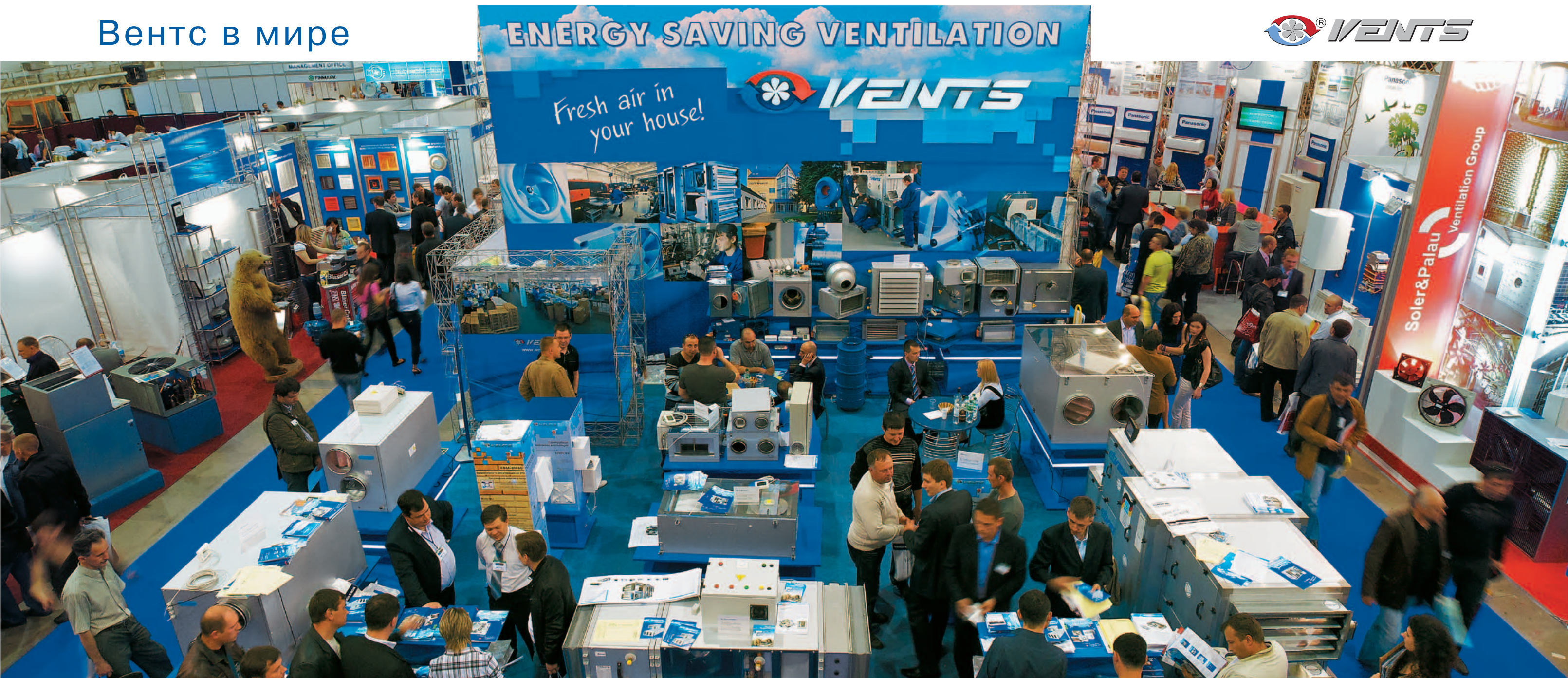
Компания ВЕНТС реализует вентиляционное оборудование более чем в 90 стран через партнерскую сеть порядка 500 компаний по всему миру и занимает свыше 10% мирового рынка вентиляции.

ВЕНТС производит продукцию, максимально удовлетворяющую запросы всех наших партнеров

и потребителей. Компания всегда стремится учесть индивидуальные пожелания каждого клиента в любой стране. Результат такого непрерывного конструктивного диалога – расширение ассортимента и совершенствование вентиляционной продукции, что способствует стабильному росту продаж как компании ВЕНТС, так и ее партнеров.

Компания ВЕНТС – стабильный надежный поставщик всего ассортимента вентиляционного оборудования собственного производства

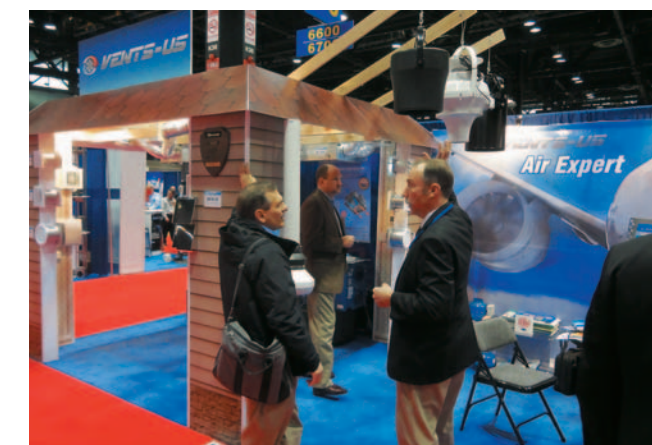




Для рекламно-информационной поддержки партнеров представители компании ВЕНТС ежегодно принимают активное участие в специализированных мировых и отечественных выставках и форумах, посвященных системам вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха. Это дает возможность продемонстрировать мощный потенциал предприятия и представить новейшие разработки вентиляционного оборудования ВЕНТС.

Освоение новых рынков и дальнейшее развитие партнерского сотрудничества открывают новые горизонты для продвижения самых передовых вентиляционных идей ВЕНТС в мире.

ВЕНТС – международный вентиляционный лидер





ВЕНТС входит в состав престижных международных организаций – экспертов в области вентиляции, кондиционирования и отопления.

С 2008 года компания является полноправным членом ассоциации HARDI (Международная ассоциация дистрибуторов оборудования для вентиляции, кондиционирования и отопления, США).

С 2010 года ВЕНТС стал участником международ-

ной ассоциации AMCA (Международная ассоциация движения и контроля воздуха, США). В 2011 году продукция ВЕНТС в очередной раз прошла испытания на соответствие стандартам AMCA и получила сертификацию для рынка США.

В 2011 году компания ВЕНТС присоединилась к участникам международной ассоциации HVI (Институт домашней вентиляции, США).

Компания «ВЕНТС» – единственный украинский производитель – член американских ассоциаций HARDI, HVI и AMCA





Эффективная организация логистики на предприятии позволяет в кратчайшие сроки доставить необходимый ассортимент вентиляционного оборудования ВЕНТС в любую точку земного шара.

Управление товарными потоками и коммуникации между специалистами компании и представителями заказчика представляет собой отлаженный механизм, позволяющий максимально ускорить отгрузку продукции.

Складские помещения оборудованы по европейским стандартам и оснащены современным транспортным оборудованием для погрузочно-разгрузочных работ.

Эффективная логистика ВЕНТС – одно из ключевых качеств лидера



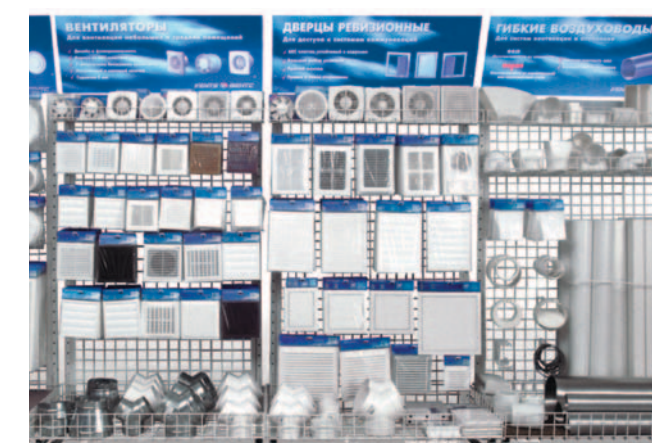


Для оказания комплексной торговой и рекламно-информационной поддержки партнерам в компании функционирует профильный отдел торговых DIY решений (рынок DIY – рынок строительных гипермаркетов).

Компания ВЕНТС с особой тщательностью подбирает ассортимент для DIY ритейлеров и предлагает эффективные индивидуальные планы выкладки продукции для каждого магазина.

DIY специалисты компании регулярно разрабатывают рекламно-информационную полиграфическую продукцию, а также демонстрационное торговое выставочное оборудование для продвижения продукции ВЕНТС.

Торговые решения ВЕНТС всегда эксклюзивны, качественные, функциональны и интересны с точки зрения дизайна.



Торговые решения ВЕНТС – залог успешного бизнеса



Осенью 2012 года компания ВЕНТС открыла крупнейший в мире выставочный центр вентиляции.

В отдельном помещении площадью 500 м² представлена экспозиция полного спектра вентиляционного оборудования ВЕНТС – от аксессуаров и бытовых вентиляторов до модульных воздухообрабатывающих агрегатов и проектов готовых вентиляционных систем.

Проведение презентаций, мастер-классов, тренингов и других мероприятий по продвижению продукции ВЕНТС осуществляется в удобной конференц-зоне выставочного центра, оборудованной самой современной аудио и видеотехникой.

Выставочный центр – важный инструмент торговой поддержки



ЭКОЛОГИЯ



Экологичность производства и производимой продукции является одной из первостепенных задач для компании ВЕНТС. С целью экологической модернизации ВЕНТС ежегодно разрабатывает и внедряет новые технологии по снижению объемов отходов производства и потребления энергоресурсов, по минимизации негативного воздействия на окружающую среду. ВЕНТС активно развивает тренд последнего десятилетия – применение ЕС технологий и двигателей с низким потреблением энергии для производства энергосберегающего вентиляционного оборудования. Использование систем вентиляции на базе энергосберегающей продукции ВЕНТС не только эффективно и экономично для потребителей, но также безопасно для экологии и бережно с точки зрения потребления природных ресурсов.



Компания ВЕНТС уделяет максимум внимания собственным экологическим стандартам производства и внедряет новые технологии, отвечающие современным требованиям охраны окружающей среды.

Территория завода расположена в живописном месте на границе с заповедным лесом, поэтому весь высокотехнологичный процесс на предприятии построен таким образом, чтобы не навредить природе. При строительстве завода были сохранены все зеленые насаждения, включая линию сорокалетних голубых елей.

**Экологичность производства –
один из главных приоритетов компании «ВЕНТС»**



Свежий воздух в вашем доме!



6 континентов
90 стран
100+ городов
1000+ инсталляций



Джакарта, Индонезия. Shopping Town. 130 000 м²



Москва, Россия. Многоквартирный дом 8000 м²



Улан-Батор, Монголия. Офис корпорации «Mongolian Gold»



Донецк, Украина. Отель. Офисный Центр класса А



Париж, Франция. Офисный центр класса В, 4000 м²



Айя-Напа, Кипр. Adams Beach Hotel. 5*



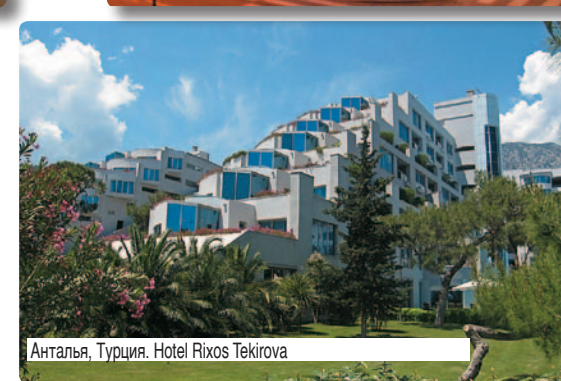
Бали, Индонезия. Quest Hotel. 4*



Сингапур. Hotel Marina Bay Sands. 5*



Ташкент, Узбекистан. Офисный Центр, 25000 м²



Анталья, Турция. Hotel Rixos Tekirova



Юкатан, Мексика. Hotel Dreams Riviera Cancun. 5*



Хургада, Египет. Hotel 5*, 55000 м²

