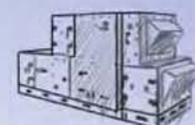
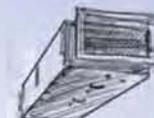
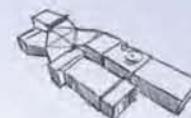
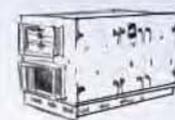


AEROSTAR

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



Клиент - наша основная ценность, его потребности - наша задача
Ведем за собой к вершинам успеха, вдохновляя на созидание

Мы постоянно совершенствуемся и идем в ногу с мировым прогрессом

Работая с нами, Вы всегда получите качественный продукт

Нам нравится наша работа и мы постоянно совершенствуемся

Точно в срок - основополагающий принцип нашей работы

Компания Торговый Дом «Аэростар» является дистрибьютором вентиляционного оборудования и материалов для монтажа систем вентиляции. Компания начала работу в 2009 году, однако быстро сумела зарекомендовать себя как надежного и ответственного партнера в области вентиляции. В 2011 году компания открывает сеть складов-магазинов в регионах Украины, а также выходит на зарубежные рынки. На сегодняшний день продукция Аэростар экспортируется в Грузию и Молдову, а в России начал работу торговый филиал компании.

Компания предлагает на рынке канальное оборудование **AeroStar**, воздуховоды, а также центральные кондиционеры, вентиляционные установки и воздушные завесы. Приточно-вытяжные установки серии **CrossStar** с рекуперацией энергии оснащены системой автоматики и контроля, которая регулирует работу и обеспечивает поддержание заданной температуры воздуха в помещении, позволяет в широких пределах изменять производительность. Каждая установка оборудована утилизатором тепла с КПД до 85%, что существенно улучшает показатели энергоэффективности установки.

Центральные кондиционеры **GlobalStar** используются для обеспечения необходимых параметров воздушной среды в зданиях различного назначения. Высокое качество конструкции и сертифицированная система производства гарантируют высокую надежность и длительный срок эксплуатации.

Вентиляционные установки **SkyStar** предназначены для создания микроклимата административных и торговых объектов, таких как небольшие офисы, магазины, рестораны. Компактная конструкция и простота монтажа позволяет легко решить проблему вентиляции на объекте.

Торговый Дом «Аэростар» имеет собственный цех воздуховодов, который производит прямоугольные воздуховоды, спирально-навивные воздуховоды, фасонные изделия и комплектующие для монтажа систем вентиляции.

Благодаря размещению производства в Украине «Аэростар» имеет уникальное преимущество – продукт собственного производства – и обеспечивает оптимальное соотношение качества товара, сроков поставки и цены. Кроме того, все серийное оборудование имеется в наличии на складе в Киеве.

Постоянное усовершенствование и модернизация выпускаемого оборудования, расширение ассортимента предлагаемой продукции позволяют ТД «Аэростар» увеличивать долю на рынке Украины и активно работать на зарубежных рынках.



Качество продукции обеспечивается успешным функционированием системы менеджмента качества в соответствии с международным стандартом **ISO 9001:2008**.

Система менеджмента качества завода-производителя сертифицирована международным сертификационным органом **TÜV Nord**.

Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором CrossStar является высокоинтеллектуальным энергосберегающим продуктом нового поколения вентиляционного оборудования.

Идеально подходит для комфортной вентиляции мелких и средних объектов, а также для объектов с повышенными требованиями по энергопотреблению.

Установка CrossStar не требует пусконаладочных работ. Перед началом эксплуатации достаточно подключить ее к электросети и смонтировать систему воздуховодов.

Выпускается серийно в четырех типоразмерах.



Вентилятор

Применение ЕС-вентиляторов в приточно-вытяжных установках CrossStar обеспечивает снижение эксплуатационных затрат электродвигателя благодаря использованию электронно-коммутируемого (ЕС) двигателя с КПД более 90%. Кроме того:

- заданные температурные параметры поддерживаются с точностью $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, за счет плавной регулировки оборотов рабочего колеса в диапазоне от 0 до 100%;
- отсутствие пусковых токов дает экономию затрат на электропроводке и пусковом оборудовании;
- система защиты препятствует блокировке ротора электродвигателя, электрическим и температурным перегрузкам;
- электронная коммутация двигателя не требует частотного преобразователя и синусного фильтра, что позволяет минимизировать уровень шума;
- вентилятор динамически сбалансирован, а общий вес равномерно распределен на оба подшипника, что позволяет исключить вибрацию, снизить уровень шума.



Фильтр

Карманные фильтры высокого класса очистки EU5.



Рекуператор

Технология регенерации тепла вытяжного воздуха является эффективным способом снижения потребления энергоресурсов при эксплуатации системы вентиляции.

Основными преимуществами регенератора являются:

- высокий КПД регенерации до 85%;
- возможность управления процессом переноса тепла при изменении числа оборотов;
- эффект самоочищения;
- устойчивость к воздействию внешней среды.



Автоматика

Интегрированная, надежная и высокоточная автоматика управляет установкой с максимальной энергоэффективностью.

Мы применяем самый эффективный рекуператор в отрасли. Тепло удаляемого воздуха в процессе рекуперации переносится в приточный воздух с высокой эффективностью. Экономия энергоресурсов при этом достигает 85%.

Установка CrossStar не требует пусконаладочных работ - перед началом эксплуатации достаточно подключить ее к электросети. Процессор и все элементы управления уже установлены и готовы к работе.



Энергосбережение - это основополагающий принцип, заложенный в основу создания CrossStar. Реализованные нами новейшие энергоэффективные технологии являются идеальным решением вентиляции и кондиционирования воздуха на объектах коммерческого и частного назначения.



Комфорт можно управлять дистанционно посредством мобильных технологий. Специально разработанное программное обеспечение мы предоставим в комплекте поставки.



GlobalStar - серия оборудования для вентиляции и кондиционирования воздуха производительностью до 100 000 м³/час. Установки GlobalStar выполняют все виды обработки воздуха и утилизации теплоты в системах вентиляции. Модульная конструкция облегчает транспортировку и монтажные работы.

Использование специальных элементов крепежа гарантирует легкость и точность соединения секций. Оборудование имеет повышенную тепло-, звукоизоляцию и обладает высокой коррозионной и огнеупорной стойкостью. В установках используются только высококачественные компоненты от ведущих производителей.



Рекуператор

С ростом цен на энергоносители все больше внимания уделяется проблеме эффективного использования энергии. Оборудование GlobalStar может изготавливаться с применением:



- роторного регенератора с КПД до 85%



- пластинчатого рекуператора с КПД до 70%



- гликолевых контуров с КПД до 50%

Применение рекуператоров позволяет снизить общее потребление энергоресурсов на объекте до 30%.



Нагреватель

Нагрев приточного воздуха может осуществляться электрокалориферами, газовыми или водяными теплообменниками в зависимости от пожеланий заказчика и требований объекта.



Охладитель

Секция охлаждения позволяет быстро и эффективно создать в помещении комфортный микроклимат.



Вентилятор

Безкорпусный вентилятор с прямым приводом и динамически сбалансированным колесом.



Панель толщиной 50 мм с внутренним слоем минеральной ваты высокой плотности (80кг/м³) надежно звуко- и тепло изолирует установку.

Благодаря раме из оцинкованной стали установка легко транспортируется и монтируется.



Прямой привод вентилятора имеет существенные преимущества перед клиноременной передачей:

- Легкий выход на рабочую точку при помощи частотного преобразователя.
- Энергоэффективность за счет более высокого КПД.
- Низкий уровень шума и вибрации.
- Простота в обслуживании.

Установки GlobalStar отличаются своей универсальностью и широкими функциональными возможностями. Это позволяет применять их для вентиляции и кондиционирования всех типов зданий от небольшого магазина до супермаркетов, кинотеатров и аэропортов.



**Модельный ряд представлен
пятнадцатью типоразмерами
производительностью от 3 000
до 100 000 м³ в час**



SkyStar - подвесные вентиляционные установки производительностью от 200 до 4000 м³/ч. SkyStar-2 и SkyStar-4 являются идеальным решением для вентиляции и кондиционирования административных и торговых объектов, ресторанов и других помещений.

При установке в фальшпотолки, пользователь оценит их компактный размер и низкую конструкционную высоту. К бесспорным преимуществам относится легкий монтаж установок и их весьма выгодная цена



Рекуператор

Пластинчатый рекуператор обеспечивает эффективное использование тепла удаляемого воздуха с последующей экономией затрат на нагрев приточного воздуха.



Нагреватель

Высокоэффективные нагреватели позволяют с легкостью достичь в помещении желаемой температуры. Электротены с оребрением имеют повышенную площадь теплообмена. Низкая температура поверхности нагревающего элемента увеличивает КПД обогрева на 30%, а также повышает пожаробезопасность изделия.



Шумоглушитель

Шумоглушители обеспечивают минимальные потери давления и выравнивают поток воздуха. Перед шумопоглощающими пластинами устанавливаются обтекатели воздуха, выравнивающие скорость потока в поперечном сечении канала.



Автоматика

Установленные на производстве элементы автоматике значительно ускоряют процесс монтажа и пусконаладочных работ на объекте.



Воздушная заслонка

Воздушные заслонки состоят из вращающихся в противоположные стороны алюминиевых ламелей с высокими аэродинамическими характеристиками. Между створками и корпусом клапана предусмотрено резиновое уплотнение, предотвращающее подсос воздуха и примерзание пластин. Плавная регулировка потока воздуха обеспечивается шестеренчатым приводом, выполненным из высокопрочного термостойкого пластика



Панель толщиной 50 и 30 мм надежно звуко и теплоизолирует установку. Компактные размеры универсальная конструкция, позволяет удобно и быстро смонтировать установку

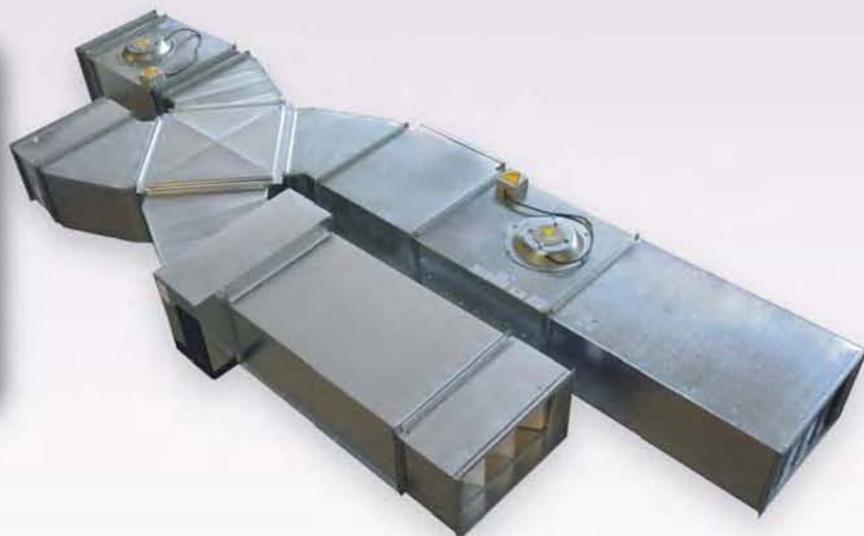


Вентиляторы с электронно-коммутируемым двигателем обеспечивают надежную работу и минимальные шумовые характеристики, при оптимальном энергопотреблении.



Благодаря своим компактным размерам, установка может быть смонтирована под подвесным потолком, тем самым экономя дорогостоящее офисное пространство и создавая в нем благоприятный микроклимат.

Система AeroStar представляет собой ассортимент изделий для создания канальных систем вентиляции и кондиционирования. Стандартизированные типоразмеры дают возможность легко и быстро комбинировать элементы друг с другом как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, что особенно важно в условиях ограниченного пространства. Такая концепция позволяет максимально легко приспособить проект к реальным условиям применения. Такое решение обеспечивает удобное обслуживание, ремонт и замену компонентов.



Рекуператор

Пластинчатый рекуператор обеспечивает эффективное использование тепла удаляемого воздуха с последующей экономией затрат на нагрев приточного воздуха.



Нагреватель

Высокоэффективные нагреватели позволяют с легкостью достичь в помещении желаемой температуры.



Электротены с оребрением имеют повышенную площадь теплообмена. Низкая температура поверхности нагревающего элемента увеличивает КПД обогрева на 30%, а также повышает пожаробезопасность изделия.



Вентилятор

Экономичные двигатели с регулированием оборотов.

- заданные температурные параметры поддерживаются с точностью $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, за счет плавной регулировки оборотов рабочего колеса в диапазоне от 0 до 100%;
- отсутствие пусковых токов дает экономию затрат на электропроводке и пусковом оборудовании;
- система защиты препятствует блокировке ротора электродвигателя, электрическим и температурным перегрузкам;
- электронная коммутация двигателя не требует частотного преобразователя и синусного фильтра, что позволяет минимизировать уровень шума;



Автоматика

Система автоматика, разработанная специально для AeroStar, обеспечивает надежное управление, обеспечивает взаимосвязь с элементами комплексной защиты всего объекта, а также является гибкой в процессе эксплуатации и модернизации.



Более 80% ассортимента системы AeroStar постоянно доступны на складах компании, что позволяет значительно сократить время поставки оборудования на объект.



**Высокоэффективные
энергосберегающие вентиляторы серии SV
с лопатками загнутыми назад
и электронно-коммутируемым двигателем
являются наиболее передовым решением
в области энергосбережения.
Двигатель вентилятора имеет встроенный PID - регулятор,
что позволяет регулировать скорость вращения от 0 до 100%.**

Небольшие складские помещения, магазины, кафе, бары, рестораны - это лишь небольшой список объектов, на которых можно применять канальное оборудование серии AeroStar.



В ассортименте продукция для круглых вентиляционных каналов, такая как: вентиляторы, электрические нагреватели, шумоглушители, дроссель-клапаны, фильтры, гибкие вставки. Комбинируя элементы между собой, можно решить вопросы вентиляции любой сложности

Приточно-вытяжная установка PoolStar предназначена для осушения и вентиляции воздуха в помещениях с интенсивным влаговыведением. Идеально подходит для применения в бассейнах и аквапарках любой сложности и размеров.

Благодаря совместной работе пластинчатого рекуператора и теплового насоса в установке PoolStar достигается двухступенчатая утилизация тепла, что позволяет значительно экономить средства на энергоресурсы и максимально повысить энергоэффективность объекта.

В стандартном исполнении установки для бассейнов PoolStar оснащены комплектом автоматики, который специально спроектирован и настроен на создание комфортного микроклимата в бассейне. Система автоматики с легкостью может быть интегрирована в единую систему управления и диспетчеризации объекта.



Модельный ряд:

типоразмер	расход воздуха (м³/ч)	Зеркало воды (м²)
PS-32	32 000	640
PS-25	25 000	625
PS-20	20 000	500
PS-16	16 000	400
PS-13	13 000	325
PS-10	10 000	250
PS-8	8 000	200
PS-6	6 000	150
PS-5	5 000	125
PS-4	4 000	100
PS-3	3 000	75



Рекуператор

Пластинчатый рекуператор с высоким КПД предварительно охлаждает влажный воздух, тем самым значительно экономит затраты на осушение воздуха.



Фильтры

Фильтры приточного и вытяжного воздуха класса очистки не менее G4



Вентилятор

Высокоэффективные вентиляторы с прямым приводом



Нагреватель

Секция нагрева позволяет быстро и с высокой точностью создавать в помещении заданную температуру воздуха.



Тепловой насос, тепловая труба

Встроенный тепловой насос.



Автоматика

Комплект автоматики специально разработан для создания оптимального микроклимата и предотвращения конденсации влаги в помещении крытого бассейна.

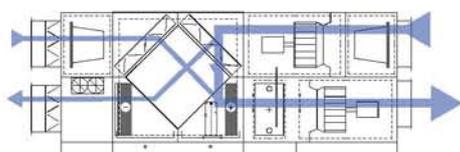


Все внутренние детали коррозионно устойчивые и выполнены из нержавеющей стали.

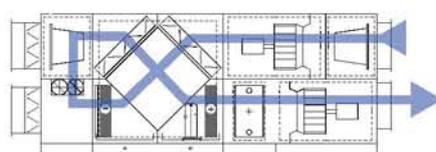
Дополнительным достоинством применения теплового насоса в установках PoolStar является возможность отбора тепла из вытяжного воздуха и передача его для нагрева воды в бассейне или дополнительного подогрева приточного воздуха в зимнее время. Этим достигается 100% использование тепловой энергии, которую вырабатывает компрессор.



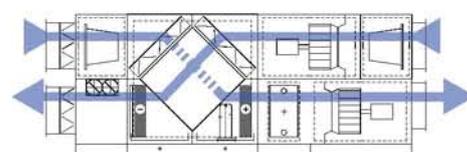
Широкий диапазон моделей и их модификаций позволяет использовать установки PoolStar в бассейнах различной величины: небольшие частные бассейны, крытые аквапарки, спортивные комплексы.



Зимняя эксплуатация



Удаление влаги



Летняя эксплуатация

В зависимости от теплофизических условий автоматика выбирает оптимальный режим эксплуатации оборудования для обеспечения вентиляции и влагоудаления.

Воздушно-тепловые завесы относятся к промышленному типу оборудования и применяются для защиты открытых проемов от попадания холодного наружного воздуха. Завесы устанавливаются внутри помещения сбоку или над проемом. Выпускаются как без нагрева, так и с водяными или электрическим обогревом воздуха. Завесы представляют сборную конструкцию, базирующуюся на прямоугольных канальных элементах.

В конструкцию завес входят: вентиляторы SVF, двухрядные водяные нагреватели SWH, электрические нагреватели SEN, воздухозаборная решетка и раздаточные щелевые секции. Для защиты теплообменников от загрязнений в конструкцию входят кассетные фильтры SFB. Все элементы завес оборудованы фланцами для соединения друг с другом при монтаже.



Вентилятор

Безкорпусный вентилятор с прямым приводом и динамически сбалансированным колесом.



Фильтр

Карманные фильтры класса очистки EU4.



Нагреватель

Нагрев приточного воздуха может осуществляться электрокалориферами или водяными теплообменниками в зависимости от пожеланий заказчика и требований объекта.



Автоматика

Интегрированная, надежная и высокоточная автоматика управляет установкой с максимальной энергоэффективностью.



Быстрый монтаж, максимальный эффект, минимальные сроки изготовления

Возможны конфигурации:



С электрическим нагревателем



С водяным нагревателем



Без нагревателя

С длиной щели (м):



Защитные и регулирующие функции обеспечиваются применением блоков управления. Совместная работа с механизмом открывания ворот обеспечивает эффективное и рациональное использование энергоресурсов.



Работа завесы в постоянном режиме позволяет использовать ее в качестве отопительного агрегата, что успешно реализовано на нашем производстве.

Блоки управления системами вентиляции и кондиционирования разработаны на основе промышленного программируемого контроллера.

Предварительно установленное программное обеспечение специально разработано для удобства управления всеми функциями вентсистемы.

Автоматика обеспечивает высокую стабильность, безопасность оборудования и возможность легкого управления.

Каждый блок управления имеет возможность подключения к системе диспетчеризации объекта.



- поддержание температуры приточного воздуха или температуры в помещении;
- поддержание влажности;
- включение/выключение системы с контроллера или "сухого контакта";
- автоматический перезапуск после сбоя по электропитанию;
- отключение системы при возникновении аварии;
- ведение архива (аварийных ситуаций);
- отключение системы по сигналу "Пожар";
- технологическая и аварийная сигнализация;
- ограничение диапазонов задаваемых значений регулируемых параметров;
- работа вентиляционной системы в соответствии с недельной программой;
- защита паролем настроек контроллера.
- ограничение диапазонов задаваемых значений регулируемых параметров;
- настройка параметров исполнительных механизмов;
- контроль засорения фильтров;



Водяной калорифер

- автоматическое или ручное переключение режимов «Зима-Лето».
- поддержание температуры обратного теплоносителя при выключенной системе;
- автоматическая работа циркуляционного насоса теплоносителя;
- поддержание заданного диапазона температур обратного теплоносителя при включенной системе;
- прогрев и защита от холодного пуска воздухонагревателя перед пуском вентилятора в режиме «Зима»



Электрический калорифер

- управление секциями калорифера (1 - 6 и более);
- защита калорифера от перегрева;
- выключение системы с задержкой, необходимой для съема тепла с калорифера;



Водяной охладитель

- управление краном охладителя;



Тепловой насос, компрессорно-конденсаторный блок

- автоматическая работа теплового насоса.
- поддержание заданной температуры (включает необходимую секцию)



Рециркуляция

- автоматическое управление приводами заслонок рециркуляции;
- реверсирование заслонок



Рекуператор

- защита от замерзания рекуператора;
- прогрев вытяжным воздухом при угрозе замерзания рекуператора;
- автоматическое управление приводами заслонки пластинчатого рекуператора (при наличии);
- реверсирование заслонки байпаса пластинчатого рекуператора (при наличии);
- автоматическое управление частотным преобразователем роторного рекуператора;



В подтверждение инновационности нашего курса мы разработали и внедряем системы управления нашими установками посредством передовых мобильных технологий.

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ



Каждый блок управления имеет возможность подключения к системе диспетчеризации инженерными системами, что позволяет сэкономить на подключении к системе диспетчеризации в будущем.

ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

Торговый дом Аэростар производит прямоугольные, круглые и спирально навивные воздуховоды, а также фасонные изделия из оцинкованной и нержавеющей стали, монтажную шину и вентиляционный профиль.

Наличие автоматизированных линий производства позволяет в кратчайшие сроки реализовывать большие заказы, а также изготавливать детали любой сложности.

Благодаря максимальной автоматизации производства удалось исключить ручной труд, увеличить ассортимент и качество выпускаемой продукции.

Все соединения между прямоугольными воздуховодами и фасонными изделиями фланцевые с использованием заклепок и герметизирующих материалов. Четырехгранные изделия имеют дополнительное ребро жесткости, что добавляет прочности и надежности выпускаемой продукции.

При производстве прямошовных воздуховодов круглого сечения имеется возможность изготовления изделий, не требующих соединительных элементов тем самым за счет отсутствия дополнительных соединительных элементов



Соответствие толщины металла и размеров воздуховодов круглого сечения

Стандартный Диаметр изделий (мм)	125	150	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1250	1400	
Толщина металла (мм)	0,5								0,7						0,9				

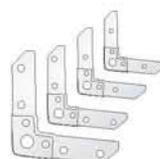


Стандартные варианты исполнения воздуховодов прямоугольного сечения

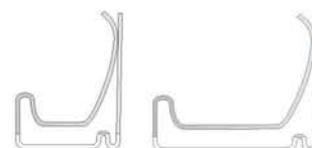
Толщина металла	Размер воздуховодов (мм)	Размер вентиляционного профиля (мм)
0,5	От 100 x 150 до 200 x 250	20
0,7	От 200 x 300 до 1000 x 1000	20
0,9	От 1000 x 1200 и больше	30



Уголок для вентиляционного профиля



Разрез вентиляционного профиля и варианты применяемого уголка



Вентиляционный профиль 20У*

Вентиляционный профиль 30У*

*Возможен вариант исполнения с герметиком





Качество изделий и кратчайшие сроки обеспечивают автоматизированные, высокоточные машины. Мощность по производству воздуховодов и вентиляционного профиля составляет: 12 000 м² спирально-навивных и 15 000 м² прямоугольных воздуховодов, а так же около 120 000 погонных метров вентиляционного профиля в месяц.

Преимущества воздуховодов

Жесткость

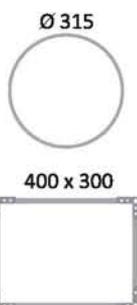
Технология производства спирально-навивных воздуховодов позволяет обеспечить идеальное поперечное сечение и высокую жёсткость за счёт применения полосовой стали шириной 137 мм и специального фальцевого шва.



Расход изоляционного материала

В случае применения воздуховодов в системах центрального кондиционирования участки от заборной решетки до калорифера во избежание образования конденсата изолируются. Расход теплоизоляционного материала зависит от периметра поперечного сечения воздуховода.

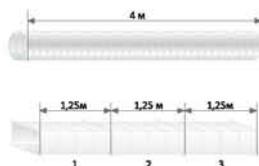
Использование спирально-навивных воздуховодов позволяет сократить расход теплоизоляционных материалов на 40%



Срок монтажа

Длина прямых участков спирально-навивных труб регламентируется только габаритами производственного цеха, условиями транспортировки и размерами технологической площадки для монтажа. Таким образом, прямой участок может быть практически любой нужной нам длины. В воздуховодах прямоугольного сечения наиболее целесообразным является применение прямых участков длиной 1,25 м

(стандартная ширина бухты металла). Расход крепежного и уплотняющего материала, а так же время монтажа при условии применении более длинных прямых участков сокращается.



Аэродинамика

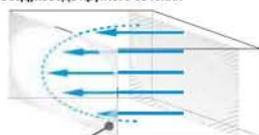
При одинаковой площади сечения аэродинамическое сопротивление в круглых воздуховодах ниже, чем прямоугольных.

Скорость воздушного потока распределяется в воздуховоде по форме параболы, в угловых частях прямоугольного воздуховода возникает область "аэродинамической тени". Следо-

вательно, полезная площадь прямоугольного воздуховода имеет форму овала. Средняя скорость воздушного потока в круглых воздуховодах, меньше чем в прямоугольных.

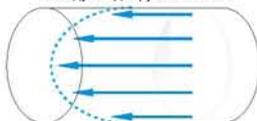
Как известно, чем больше скорость в сечении воздуховода, тем выше аэродинамические шумы и выше аэродинамическое сопротивление.

скорость воздушного потока в воздуховоде круглого сечения



Область аэродинамической тени

скорость воздушного потока в воздуховоде круглого сечения



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНИЯ



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРЕСС С УСИЛИЕМ ДАВЛЕНИЯ ДО 180 ТОНН

Координатно пробивочные прессы оснащены современными системами ЧПУ, имеют силовые гидравлические системы, выполненные по европейским стандартам, которые позволяют изготавливать листовые детали высокой точности и любой сложности.

Посредством ввода цифровых параметров для изготовления детали, в том числе свойств металла, обеспечивается и поддерживается в процессе изготовления партии деталей точность их размеров и идентичность, что важно для выполнения требований заказчика и гарантии качества. Наличием нескольких видов сменной оснастки - матриц и пуансонов, и при необходимости, их быстрая сменяемость, обеспечивается изготовление разнообразных по форме и размерам деталей.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЛИСТОГИБОЧНЫЙ ПРЕСС

Благодаря применению на производстве высокотехнологических гибочных станков достигается высокое качество выпускаемой продукции. Автоматизированный процесс позволяет выпускать продукцию в кратчайшие сроки.

ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВОЗДУХОВОДОВ

Эта установка предназначена для автоматического производства четырехгранных воздуховодов. Она спроектирована так, чтобы можно было изготовить высококачественные воздуховоды в кратчайшие сроки.

Линия обеспечивает автоматизированное изготовление высококачественных воздуховодов общим количеством до 1 000 м² за смену. Оптимальной длиной секции прямоугольного воздуховода является 1,25м.

СТАНОК ДЛЯ СБОРКИ ВОЗДУХОВОДОВ

В этом станке происходит постепенное формирование соединения в углу подготовленной трубы и его полное закрытие всего в одну операцию. Изготовление соединения происходит с помощью нескольких специальных профилировочных роликов. Финальным продуктом является труба, подготовленная к установке фланцев. Дополнительные ребра жесткости делают воздуховод еще надежнее.

СТАНОК ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ

Современная автоматизированная линия высокоточных станков с компьютерным управлением обеспечивает полный цикл изготовления круглых воздуховодов диаметром от 80 до 1400 мм.

Герметичность всех деталей соответствует классу "П" (плотные), система воздуховодов выдерживает постоянное давление воздушного потока до 3000 Па и при однократном перепаде давления до 5000 Па.



КРАТКИЙ СПИСОК ОБЪЕКТОВ

Кабинет министров Украины

10220 м³/час подает установка Global Star 13 с перекрестноточным рекуператором



ТРЦ «Блокбастер»

Специальное горизонтальное исполнение GS-13 с пластинчатым рекуператором и расходом 13000 м³/час



Завод «Оболонь»

Оборудование с рециркуляцией воздуха GlobalStar.
Расход - 9200 м³/час



ЗАТ «Пивоварня Зиберта»

Приточно-вытяжная система с перекрестноточным рекуператором



Гипермаркет «Ашан»

Серия канального оборудования с общим расходом 48000 м³/час



Гостиничный комплекс «Консоль – спорт Никита»

Оборудование для вентиляции и осушения воздуха бассейна



Торговые помещения

- Торгово-развлекательный центр «Блокбастер» г. Киев
- Торговый центр «Большевик» г. Винница
- Строительный гипермаркет «Эпицентр» г. Киев
- Супермаркет «Варус» г. Запорожье
- Торговый центр «Фоззи» г. Одесса
- ТЦ «Мега Макс» г. Одесса
- Торгово-развлекательный центр Магелан г. Киев
- Торговая площадка – Рынок «7км в Молдове»
- Торговый центр – Рынок «Даринок» г. Киев

Спорт и развлечения

- Фитнес-клуб Спорт Лайф (Протасов Яр) г. Киев
- Стрип-бар "Розовый Носорог" г. Киев
- Кафе «Эльпатио» г. Киев
- Фитнес-клуб «Sport City» г. Киев
- Ресторан «Диамант» г. Чернигов
- Коктейль бар «Банана» г. Запорожье
- Бильярдный клуб г. Смела
- Фитнес центр «Maxfitness». Молдова
- Ресторан японской кухни «Мураками» г. Киев
- Сеть ресторанов "Мафия"

Гостиницы и санатории

- Гостиничный комплекс «Каштан» г. Трускавец
- Поместье «Conacul Truseni» Молдова
- Гостиничный комплекс «Консоль – спорт Никита» г. Ялта

Здравоохранение

- Германский диагностический центр. Молдова
- Стоматология «Zumbet 32». Молдова
- Закрытое акционерное общество «Лектравы» г. Житомир

AEROSTAR



**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ
УСТАНОВКИ**



**ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ДО 100 000 м³/ч**



**КАНАЛЬНОЕ ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ДО 14 000 м³/ч**



**ПОДВЕСНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ДО 4000 м³/ч**



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И
ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА БАССЕЙНОВ**



ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ



**АВТОМАТИКА
И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ**



ВОЗДУХОВОДЫ



Государственная Дума Российской Федерации

70600 м³/час подает установка GlobalStar 80 с системой двойных вентиляторов Dual Fan

Административные здания,
офисные центры

Кабинет министров Украины г. Киев
Государственная Дума Российской Федерации г. Москва
Укрсоцбанк г. Киев
Торгово-офисный центр г. Киев
Офисный центр на Харьковском шоссе, 203 г. Киев
Государственное предприятие «Укрметртестандарт»
Mobiasbank. Молдова

Промышленные объекты

Завод «Coca-Cola» г. Бровары
SC Johnson г. Киев
Завод «Оболонь» г. Киев
Машиностроительный завод «Знамя» г. Москва
ЗАТ Пивоварня Зиберта
Табачная фабрика «Прилуки»
ОАО «Пиво-безалкогольный комбинат Славутич»
ОАО «ВимБильДанн»
ООО «ПО МОЛИС» (Молокозавод)
Полтавский хлебный завод
Животноводческое хозяйство
Володарские шампильоны г. Володарка
Овощехранилище г. Херсон
Ювелирная мастерская «Brasco» Молдова
Стекольный завод. Молдова
Обувная фабрика г. Бровары
Открытое акционерное общество "ХАРПРОН" г. Харьков

Табачная фабрика «Прилуки»

На фабрику подается
5000 м³/час с помощью
канальных систем

ТРЦ «Терминал»

Укомплектовано
системой воздуховодов

ТЦ «Варус»

Установлены промыш-
ленные завесы и
система воздуховодов

Супермаркет «Фоззи»

Оборудование наружно-
го исполнения GlobalStar
подает 10 000 м³/час.
Секции обогрева
размещены внутри
помещения с помощью
канальной серии
AeroStar

Пиво-безалкогольный
комбинат «Славутич»

Вентиляционная
установка GlobalStar-3
обеспечивает подачу
воздуха объемом 3 000
м³/час.