



## Расширение производства



Листогибочная машина

Компания «ВЕНТС» значительно расширила ассортимент производимых промышленных воздуховодов. Если до недавнего времени на заводе выпускались только воздуховоды круглой формы, то сегодня в производство запущены и прямоугольные воздушные каналы. Для изготовления нового ассортимента продукции был значительно расширен парк производственных машин. Главное преимущество нового оборудования – высокая степень автоматизации работы. Последние приобретения компании позволяют значительно облегчить труд наших сотрудников.

### Прямоугольные воздуховоды: Быстрее! Лучше! Больше!

Одна из новинок «ВЕНТС» – машина, предназначенная для производства прямоугольных каналов. Новая машина характеризуется широким функциональным спектром: она «сама» может выпрямлять листы металла, автоматически формировать ребра жесткости, обсекать, а также производить сгибание будущих воздуховодов. Ко всему прочему, машина автоматически обрезает воздуховод до нужной прямоугольной формы. И если до этого все эти операции приходилось делать вручную, или как минимум под постоянным контролем человека, то теперь будет достаточно запрограммировать машину, и аппарат самостоятельно в течение дня будет «выдавать» почти готовые воздуховоды. Опционально машине можно задавать все необходимые характеристики будущего продукта, например, толщину и габариты канала. Также к преимуществам новой машины можно отнести высокую точность и скорость ее работы.

### Надежные крепления

Еще одна машина, которую компания приобрела специально для производства металлических воздуховодов прямоугольной формы, – фальцеформовочный станок. Эта машина предназначена для скрепления прямоугольных воздуховодов. Станок производит «питтсбургский замок», без которого немисливо производство металлических каналов.

### Сварка стала легче!

Цех металлоизделий пополнился машиной для роликовой сварки. Данный аппарат характеризуется высокой

производительностью. Готовые сварные детали используются при производстве изделий для промышленных воздуховодов.

### Автоматическая «гильотина»

Более всего интересна высокоавтоматизированная машина, предназначенная для работы с металлическим



Автоматизированная «гильотина»

листом. Рабочие цеха сразу же «окрестили» ее «гильотиной», благодаря функциональной схожести с классической французской гильотиной. Главное назначение этого оборудования – подготовка металла для дальнейшего производства элементов систем вентиляции. Автоматизированная «гильотина» оснащена программным обеспечением, благодаря которому можно задавать размер, а также осуществлять автоматическую подачу металлического листа. Новое оборудование оснащено специальным сенсорным экраном, на котором удобно не только отслеживать правильность выполнения операций, но и непосредственно менять рабочие параметры (задавать необходимые размеры листа, изменять скорость подачи готовых изделий). И если раньше для производства металлических листов, большинство операций нужно было выполнять вручную, то теперь рабочему потребуется только задать необходимые параметры и нажать кнопку «Пуск». Машина «сама» размотает рулон, разрежет его на определенное количество частей, «отмеряет» длину заго-

товки, а также выполнит другие необходимые операции – и все это без участия человека.

### Новые машины «ВЕНТС»

Помимо приобретения абсолютных новых производственных машин, расширился парк уже существующего оборудования. Стало больше «листогибочных» агрегатов. Теперь в нашем производстве задействованы две новые машины – одна 1,5м и вторая 2,5м. Основное назначение таких аппаратов – формирование металлического листа.

Данная машина универсальна, и при необходимости ей можно задавать различные характеристики будущего изделия, которые полностью программируемый аппарат воспроизводит.

### «Циркуль» по резке металла

Еще одно интересное приобретение компании – аппарат, предназначенный для круговой вырезки металла. Принцип работы агрегата схож с работой классического циркуля – аппарат вырезает необходимую металлическую заготовку круглой формы. Главное преимущество

последнего приобретения компании – автоматический привод, облегчающий работу с аппаратом.

### Просто нажми «Пуск»!

Еще одна новинка – машина для создания углов промышленных воздуховодов. Она оснащена пневматическим приводом, благодаря чему работа запускается без усилия человека, одним только нажатием на кнопку «Пуск».

**Для изготовления нового ассортимента продукции был значительно расширен парк производственных машин. Главное преимущество нового оборудования – высокая степень автоматизации работы.**

### Воздуховоды будут еще прочнее!

Еще один агрегат, приобретенный пред-

приятием «ВЕНТС», – зиговочная машина. Улучшенные с помощью нового аппарата технические характеристики металлоизделий, позволяют производить более прочные воздуховоды для промышленной вентиляции. Машина для формирования ребер жесткости – также одно из последних приобретений компании, благодаря этому аппарату стало возможным производство воздушных каналов для промышленной вентиляции, с лучшими прочностными характеристиками.

### Гибкие воздуховоды – «делают сами»!

Расширился парк машин, необходимых для производства гибких воздуховодов. Благодаря последним приобретениям значительно облегчилось производство воздуховодов: полностью автоматизированный аппарат производит всю работу самостоятельно и «выдает» почти готовый воздуховод, практически без усилий со стороны человека.

### Промышленные лифты на службе у «ВЕНТС»

В ближайшем будущем новый производственный комплекс пополнился промышленными лифтами, благодаря которым мы сможем гораздо быстрее отгружать и разгружать продукцию.



Промышленные лифты

**ПЛАСТИВЕНТ**
**МОДЕЛЬ: СОЕДИНИТЕЛЬ**


Новый тип соединителя для подсоединения вентиляционных решеток  $\varnothing 100$  мм к прямоугольным каналам 55x110 мм

Код заказа 1156

**ВЕНТИЛЯТОРЫ**
**МОДЕЛЬ: 150 М3**


Новый размер вентилятора серии М3 (150 мм)

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м
150 М3	220-240	295	88	39



T

TH

B

TP

Код заказа VENTS 150 М3

**МОДЕЛЬ: 150 ПФ1**


Дополнительная модификация для вентиляторов серии ПФ - ТАЙМЕР (длина фланца 130 мм)

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Длина фланца, мм
Вентс 100 ПФ1	220-240	98	35	34	114,5
Вентс 125 ПФ1	220-240	185	55	35	119,5
Вентс 150 ПФ1	220-240	292	86	38	131



T

Код заказа VENTS ПФ1,  $\varnothing$  100, 125, 150

**МОДЕЛЬ: ВЕНТС ТТ 160**


Расширен размерный ряд вентиляторов серии ТТ для соединения с воздуховодами 160 мм

Тип	Скорость	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Давление, Па	Мощность, Вт
ТТ 160	max / min	680 / 595	342 / 315	76 / 54



T

Код заказа VENTS ТТ 160

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**
**КЛАПАН ОБРАТНЫЙ**


Новые размеры уже в производстве!

Код заказа КОМ 160 -  $\varnothing$ 160  
КОМ 200 -  $\varnothing$ 200  
КОМ 250 -  $\varnothing$ 250  
КОМ 315 -  $\varnothing$ 315





**Ховтун Татьяна Ивановна**

**ЗАО «Вентиляционные системы» гордится своими трудовыми династиями вслед за родителями на предприятие приходят дети сотрудников, их друзья и знакомые. Несмотря на большое количество работающих на предприятии людей, коллектив «ВЕНТС» с полным правом называть дружной семьей. Сегодня мы хотим рассказать о еще одном достойном примере трудовой династии – семье Ховтун-Кравченко.**

История трудовой династии семьи Ховтун началась в далеком Тамбове. Именно там, семнадцатилетняя Татьяна встретила своего будущего мужа, солдата срочной службы Ховтун Василия Васильевича. Чувства влюбленных были настолько сильными, что Василий забрал свою избранницу к себе на родину в г. Боярка.

Практически сразу, после возвращения домой (в 1969-м году), Василий Ховтун устроился слесарем на завод «Искра». Вслед за мужем на завод пришла и молодая жена Василия. Первые годы работы на предприятии Татьяна Ивановна участвовала в строительстве завода:

**Вспоминая прожитые годы, Татьяна Ивановна призналась, что мечтает поехать в родное село – Ельзавет-Михайловское, на родину своего детства, туда, где все начиналось в истории семьи Ховтун...**

«Чтобы заработать на квартиру работала маляром-штукатуром и через шесть лет мы получили новую квартиру», – вспоминает молодость Татьяна Ивановна. Однако перспектива работы маляром-штукатуром не устраивала жизнерадостную и активную молодую женщину.

От природы трудолюбивая и творческая Татьяна не остановилась на достигнутом, и в 1987 году освоила новую для себя профессию – радиомонтажника. Руководство цеха по достоинству оценило ее организаторские способности, и в течение короткого времени назначило ее бригадиром цеха. В этот период трудовой биографии в подчинении у Татьяны Ива-



**Ховтун Татьяна Ивановна, 2001 год**

новны было восемнадцать человек, которыми она успешно руководила.

Жажда новых впечатлений толкнула ее на освоение еще одной профессии, Татьяна Ивановна пробует себя на поприще производства металлоизделий, где она с успехом осваивает профессию термиста. И неизвестно чем бы закончилась эта история, и как бы в дальнейшем сложилась трудовая судьба Татьяны Ивановны, если бы в это время, не распался СССР, а вместе с ним и любимый завод...

Сложное время потребовало круто поменять жизненный курс. Отсутствие сначала зарплаты, а потом и работы, вынудили Татьяну Ивановну искать «новые берега». В 1993-м Татьяна Ивановна Ховтун устраивается на работу в «парники», снова существенно изменив сферу деятельности – теперь ее работа заключается в выращивании помидоров и огурцов.

В 2001 году, когда завод получил второе дыхание, Виктор Павлович Кищук (сегодня – заместитель директора по развитию, а тогда – руководитель направления) пригласил Татьяну Ивановну на работу в цех сборщицей вентиляторов, где, начиная с 28 февраля 2001 года, она трудится и по сей день. За это время трудолюбивый и талантливый сотрудник прошел путь от сборщика вентиляторов до бригадира цеха, а затем и мастера...

Последнее достижение Татьяны Ивановны – должность старшего мастера цеха, с которой она с успехом справляется.

Работа старшим мастером на предприятии такого уровня очень ответственная и напряженная. Рабочий день Татьяны Ивановны начинается в 6.30, а заканчивается в 19.30, за это время нужно многое сделать: «Но и дома, – смеется Татьяна Ивановна, – скучать не приходится, за единственный выходной в неделю нужно успеть и уборку сделать, и пироги внукам испечь, и к детям в гости съездить!».

**История трудовой династии семьи Ховтун началась в далеком Тамбове. Именно там, семнадцатилетняя Татьяна встретила своего будущего мужа....**

Вспоминая прожитые годы, Татьяна Ивановна призналась, что мечтает поехать в родное село – Ельзавет-Михайловское, на родину своего детства, туда, где все начиналось в истории семьи Ховтун: «Этим летом обязательно поеду на родину», – улыбается Татьяна Ивановна.

Эстафету в трудовой династии семьи Ховтун приняла дочь Татьяны Ивановны – Наталья Васильевна Кравченко. Закончив в 1987 году Профессиональное техническое училище, по специальности «закройщица», Наташа какое-то время работала швеей в ателье. Но пример матери и хорошие условия работы на заводе привлекли внимание молодой женщины, и в 1989 г. Наташа начала свой самостоятельный трудовой путь на заводе.

Однако этот период биографии Натальи совпал со сложной политической ситуацией в стране и развалом предприятия. Завод «Искра» закрылся и люди остались без работы. Чтобы выжить в то нелегкое время, Наташа, как и Татьяна Ивановна, ушла с завода. Какое-то время Наталья работала швеей в частной фирме «Леди». Но в 2001 году Наталья вернулась на завод в должности сборщицы вентиляторов. Активная и творческая Наталья за короткий срок смогла завоевать доверие коллег и руководства, и уже через четыре года работала бригадиром цеха. Благодаря трудолюбию и целеустремленности, которую унаследовала от матери, Наталья пошла еще дальше, и уже через год стала мастером цеха.

В семье Ховтун-Кравченко подрастает новое поколение – внук Татьяны Ивановны – Алексей Ховтун. И кто знает, может, именно Алексей в скором будущем станет достойным продолжением трудовой династии этой семьи. От всего коллектива компании «Вентиляционные системы» желаем семье Ховтун-Кравченко дальнейший успехов в труде и личной жизни!



**Кравченко Наталья Васильевна**



## Чистый воздух для Вас!

Ежедневно каждый из нас подвергается многочисленным атакам невидимого и сильного врага, медленно, но постоянно подтачивающего наше здоровье, приводящего к возникновению серьезных заболеваний. Медики отмечают, что за последнее десятилетие увеличилось количество заболеваний, связанных с поражением органов дыхания, таких, например, как бронхиальная астма, что является следствием плохого качества воздуха внутри помещений.

Кроме того, этот враг ухудшает Ваше самочувствие, снижает работоспособность. Имя врага – бытовые загрязнители воздуха. И при этом не имеет значения, где Вы живете – в промышленном городе или в деревне – воздух, которым Вы дышите, находясь в помещении, сильно загрязнен.

Исследования по охране окружающей среды явлений, представляющих опасность для человека, показывают, что уровень различных загрязнений внутри помещения может быть в 2-5 раз выше, чем снаружи. Такой высокий уровень загрязнений очень опасен, так как считается, что люди проводят до 90% времени внутри помещения. Современная медицина полагает, что удаление загрязнителей воздуха и сведение их содержания в помещениях к минимуму помогает не только снизить страдания и улучшить состояние при астматических и аллергических заболеваниях, но и улучшить сон, нормализовать общее состояние, уменьшить утомляемость и повысить сопротивляемость Вашего организма к некоторым инфекционно-вирусным заболеваниям.



## Свежий воздух для древней пирамиды

Пирамида Хеопса. Такое знакомое всем еще со школьной скамьи название. Единственное из уцелевших семи чудес света. Пирамида, простоявшая четыре с половиной тысячи лет, уцелевшая от наводнений, землетрясений и пожаров, пережившая тысячи войн и грабителей. И вот сейчас, когда Пирамида охраняется

**Пирамида Хеопса. Такое знакомое всем еще со школьной скамьи название. Единственное из уцелевших семи чудес света. Пирамида, простоявшая четыре с половиной тысячи лет, уцелевшая от наводнений, землетрясений и пожаров...**

государством, когда Пирамида стала достоянием всего человечества, появилась опасность разрушения этого уникального памятника. Угроза сохранности Пирамиды исходит не от бомб, воды и огня, а от простого туриста, желающего полюбоваться древностью. Тысячи людей, посещающих Пирамиду, активно насыщают влажными испарениями, и углекис-

лым газом внутреннюю атмосферу гробницы, что и ведет к эрозии стен.

Что-то надо было делать, и среди многочисленных технических предложений по решению данного вопроса наиболее интересным оказалось предложение французской компании «СИАТ», которое и было выбрано управлением древностей Египта.

Решение проблемы, предложенное специалистами «СИАТ», было достаточно простым – необходима принудительная вентиляция. При этом надо помнить, что древние строители уже 4,5 века назад предусмотрели специальные вентиляционные каналы размером 20x20 см и длиной 60 м каждый. Эти каналы использовались для вытяжки воздуха из галерей и усыпальницы Фараона. Но в наше время этой вентиляции стало не хватать, так как Пирамида предназначалась только для умерших, а не для туристов, которых сейчас бывает до 150 человек одновременно.

С технической стороны все было вроде бы достаточно просто – необходимо доставить вентиляторы к выходу вентиляционных каналов, подключить их к сети и включить. Но не все так просто, как кажется.

Во-первых, к самим вентиляторам предъявляются высокие требования. Они должны работать при температуре воздуха около 40°C при большой запыленности воздуха и суметь «прокачать» канал в 60 м.

Для этих целей фирма «СИАТ» поставила вентиляторы высшего класса, моторы которых способны безостановочно в течение долгого времени работать при температуре 200°C и влажности 100%, свободный напор которых составляет 500 Па при расходе воздуха 1600 кубических метров в час. Крыльчатка вентилятора была особо сбалансирована во избежании вибрации, а корпус был специально спроектирован и обработан, чтобы противостоять песчаным бурям.

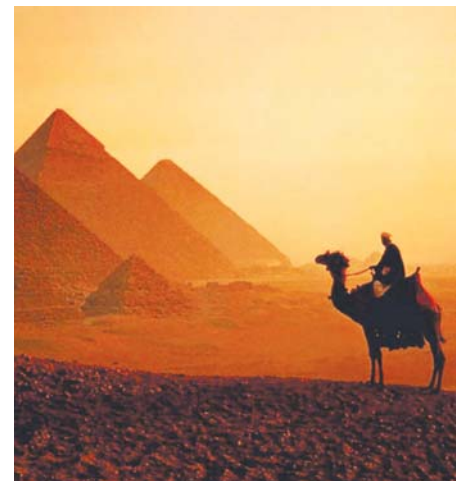
Трудности монтажа начались с доставки вентиляторов на место установки. Пришлось прибегнуть к услугам профессионального альпиниста, проводника в Альпах и покорителя Эвереста Филиппа Гренья. При подъеме 30-ти килограммовых вентиляторов на высоту 80 м использовались те же древние приспособления, что и при строительстве 4,5 веков назад: крепкие ноги, спина и веревки. Разве что не было кнута надсмотрщика и можно было утолять жажду охлажденными напитками.

Вентиляторы были подсоединены к каналам воздуховодами из ПВХ. А чтобы они не были видны со стороны, их обмазали силиконом и потом насыпали песок. Когда вентиляторы были включены, то на не-

скольких минут Пирамида превратилась в настоящий вулкан, выбрасывая из каналов многовековую пыль.

Электрический кабель проходил через те же вентиляционные каналы. Чтобы пропустить его (вес около 30 кг) сквозь 60-ти метровый канал, пришлось использовать стальной тросик с металлическим шаром на конце.

Потом пришлось монтировать электрический шкаф в очень узком проходе, прикреплять и маскировать кабель в гробнице и делать другие обычные работы. Сейчас Пирамида, как и тысячи лет назад стоит и продолжает хранить свои тайны, а вот микроклимат внутри уже поддерживается современным оборудованием.



## Убийственный воздух Таллина

Специалисты Института здравоохранения Тартуского университета пришли к выводу, что в Таллине из-за болезней, вызванных загрязненным городским воздухом, преждевременно умирает 296 человек ежегодно, сообщает эстонская газета «Postimees». Еще 275 человек попадают в больницы. В среднем загрязнения сокращают жизнь каждого горожанина на 7,7 месяцев.

Несмотря на то, что воздух столицы Эстонии загрязнен не так сильно, как во многих других городах Европы, он все же способен вызвать серьезные проблемы со здоровьем, отмечают исследователи. Наибольшей опасности подвержены люди, живущие в центре города, отмечает Ханс Орру, сотрудник института.

Большая часть загрязнений воздуха в Таллине приходится на транспортные средства (автомобили, грузовики, автобусы), отопление (печное и котельное) и промышленные предприятия. Микрочастицы загрязняющих веществ не отфильтровываются в носовых проходах и в горле и проникают в дыхательные пути, легкие, вызывая бронхит, болезни сердца и кровообращения. Особенно чувствительны к ним хронические больные и дети.

По данным Всемирной организации здравоохранения, загрязненная атмосфера ежегодно убивает около двух миллионов человек по всему миру. По данным ЕС, более 300 тыс. из них приходится на страны Европы.



## Особенности вентиляции туалета, ванной комнаты, кухни....

Для создания оптимальных условий в вашем доме, добрые строители предусмотрели вытяжные воздушные решетки, расположенные на кухне, в ванной и санузле. Однако, со временем, такая система засоряется пылью, строительным мусором, свалывшимся тополиным пухом, голубинными перьями, пометом... При этом такие «иностранцы» в вашей вентиляции существенно снижают эффективность системы вентиляции в целом.

Ситуацию можно кардинальным образом изменить, если воздух подавать с помощью вентилятора. При использовании вентиляторов для нормального проветривания достаточно будет даже оставшегося в воздуховоде просвета.

Для того чтобы определить насколько захламлена вентиляционная система вашего дома, и какой вентилятор нужен, достаточно поднести свечку к отдушинам на кухне, в туалете и в ванной. Если пламя отклоняется в сторону решетки, значит, тяга есть и можно обойтись простейшим вентилятором. Если свеча никак не реагирует на близость вентиляционной решетки, требуется «центробежный» вентилятор, создающий более высокий напор. Стоит такое удовольствие в 2-3 раза дороже, но если воздуховод основательно забит всяким добром, стандартный «осевой» вентилятор будет бесполезен. Вместе с тем стоит учитывать, что и другая крайность тоже вредна. Так, если организовать слишком интенсивный поток, вытяжные решетки ваших соседей сверху превратятся в приточные, и через них начнет поступать испорченный вами воздух, увлекая за собой годами копившуюся в вентиляционной системе пыль... Даже если на соседей вам глубоко наплевать, не забывайте, что они тоже могут сделать вам «подлянку». Например, заткнуть воздуховод ниже своей отдушины старым ватником. В этом случае ваша система вентиляции просто «захлебнется» или начнет качать воздух соседям снизу. В любой квартире есть как минимум три места, в которых наличие вентилятора не будет лишним. В первую очередь, это туалет, ванная комната и кухня. Найти подобную технику сегодня не проблема – она продается в любых строительных магазинах. Однако, прежде чем устанавливать вентиляционное оборудование нужно рассчитать мощность вентилятора, необходимую именно для вашего помещения.

### Вентиляторы для санузла

Если система вентиляции еще «функционирует», то в туалете будет достаточно простейшего вытяжного вентилятора. Его подбирают из расчета 30 м<sup>3</sup>/ч. на одного человека и закрепляют прямо туда, где «красуется» воздушная решетка. А для того, чтобы вентилятор не жужжал постоянно, а включался только по делу, специалисты советуют подсоединять его к выключателю света. Некоторые приборы включаются с помощью шнура, но еще лучше, если этот вентилятор укомплектован таймером. Тогда он приступит к работе через пару минут после того, как вы покинете комнату. Поработав установленный срок (от 2 до 30 минут) вентилятор автоматически выключится.

Цена стандартного вентилятора для туалета лежит в пределах 20 грн., за

прибор со шнурком придется выложить на 20 грн. больше, и, наконец, наличие таймера увеличивает «цену вопроса» на 65 грн. А если туалет имеет общий воздуховод с ванной или кухней, необходим обратный клапан, не позволяющий запахам попадать из туалета, например, в кухню.

### Вентиляционное оборудование для ванной комнаты

В ванной комнате лучше всего установить вентилятор в брызгозащищенном исполнении – и короткого замыкания не случится, и вода в воздуховод не попадет. Стоит такое удовольствие 153 грн., а если не жалко еще 99 грн., установите в ванной вентилятор с датчиком влажности. Как только влажность воздуха превысит допустимое значение, вентилятор удалит насыщенный влагой воздух. С таким вентилятором и дышать легче, и зеркало не запотеет, и даже белье в такой ванной сохнет намного быстрее.

### Вентиляция для кухни

На кухне потребность в воздухе выше, а потому потребуется более мощный вентилятор. Его производительность можно подобрать, умножив общий объем помещения в кубических метрах кухни на 10 и отняв объем занимаемой мебелью. То есть для 6 метровой кухни потребуются вентилятор, выдающий 120-180 м<sup>3</sup>/ч, а для 10 метровой – 220-300 м<sup>3</sup>/ч. Причем в отличие от ванной и туалетной комнат, на кухне можно организовать не только вытяжку, но и приток, для чего используются вентиляторы, монтирующиеся в окно. Стоят такие приборы, начиная с 250 грн., при этом стоит учитывать, что наличие дополнительных удобств, таких как шнурок, контроллер влажности, датчик движения, таймер могут увеличить цену на 80 грн.

### Вентиляция жилых помещений...

Иногда вентилируют и жилые комнаты, только в отличие от кухни, при подборе вентилятора кубатуру (объем помещения в кубических метрах) помещения обычно умножают не на 10, а на 3.



Иногда поступают и по-другому: покупают прибор из расчета 30 м<sup>3</sup>/ч на человека.

### Приточная система вентиляции

Если в вашем доме установлены стеклопакеты, то вытяжная система вентиляции перестает нормально работать и воздух очень быстро становится затхлым. Выбор в этом случае прост – либо постоянно открывать окна (в этом случае теряются все преимущества стеклопакетов), либо конструировать приточную систему вентиляции.

Вообще существует три основных способа создания притока воздуха. Самый простой – установка приточных вентиляторов в окна. Стоят такие аппараты около 250 грн. Однако, есть одно «но», значительно снижающее эффективность таких установок. Так, в этом случае придется делать стеклопакеты сложной формы, предусматривающие место для установки вентилятора.

Браться за такую работу захотят далеко не в каждой компании, а если и возьмутся, окна могут стать «золотыми». К тому же, такие вентиляторы подают неочищенный воздух, а зимой могут переохладить помещение. Поэтому обычно идут другим путем – создают приточную систему вентиляции. Ее можно организовать двумя способами: использовать готовую приточную установку или собрать ее из отдельных элементов, таких как вентилятор, фильтр, электрический калорифер, шумоглушитель. Принципиальной разницы между двумя вариантами нет. В любом случае все вентиляционные агрегаты прячутся над подвесным потолком, в нише или декоративном коробе. Иногда приточную установку располагают прямо на лоджии, как говорится «открытым способом». Стоит такая система недорого, и зависит от размеров жилища.





## Отзыв о нашем оборудовании

При реализации комплексных ремонтно-строительных работ в Киевском метрополитене специалисты «Укрметротоннельпроект» используют продукцию нашей компании. Так, в новых объектах предприятия уже нашли свое применение следующие элементы систем вентиляции «ВЕНТС»: решетки металлические для систем вентиляции и кондиционирования, канальные вентиляторы, воздуховоды, диффузоры потолочные и многое другое. За время работы с нашим оборудованием проектанты смогли оценить высокое технологическое качество продукции и современный дизайн изделий торговой марки ВЕНТС. Оценив по достоинству высокое качество нашей продукции (дизайн, аэродинамические и прочностные характеристики вентиляторов) сотрудники предприятия для установки в своих домах приобретают продукцию только нашего производства.

Примером тому является приобретенный в августе 2006 г. вентилятор «ВЕНТС 100М». Случайно (до установки его на место) вентилятор упал с 8 этажа. Несмотря на это, все детали и монтажные узлы остались в целостности и сохранности, отлично работает и сам вентилятор!

Специалисты «Укрметротоннельпроект» благодарят коллектив компании «Вентиляционные системы» за высококачественную вентиляционную продукцию, и желают процветания и успехов предприятию и его сотрудникам!



## Отдыхай с «ВЕНТС»!

**Инна Уколова (старший экономист сектора подготовки информации) выиграла семидневную поездку в Египет, ей повезло, с чем мы ее и поздравляем!**

Отдых в пятизвездочном «Тропикана Гранд Оазис» на берегу Красного моря надолго запомнится Инне. Здесь она впервые попробовала настоящий восточный чай «каркаде» и нежность египетского солнца. А сколько адреналина Инна получила, рассекая по пустыне на экстремальных квадриклях! Ну, и конечно же, знаменитые египетские пирамиды не оставили ее равнодушной! Сегодня Инна согласилась поделиться с нами морем своих солнечных впечатлений.

**ВВ: Инна, а ты когда-нибудь до этого отдыхала за границей?**

До этого я никогда не выезжала за пределы Украины, это была моя первая поездка, но, надеюсь, не последняя!

**ВВ: Что больше всего понравилось? Запомнилось?**

— Больше всего понравились Красное море и его уникальный подводный мир. Живописные коралловые рифы создают поистине незабываемые впечатления! К тому же, в Шарм-Эль-Шейхе, где я отдыхала, знаменитые рифы доходят практически до самого берега. Но все-таки, самым ярким впечатлением была поездка по реке Нил и экскурсия в завораживающий мир древних пирамид. Мало кого может оставить равнодушным вид загадочного и величественного Сфинкса!

**ВВ: В поездку ты ехала одна. Не боялась, что будет скучно?**

— По началу переживала, но когда приехала в Египет, то была приятно удивлена — большая часть отдыхающих оказались гражданами СНГ! В тот же день со всеми перенакомилась и подружилась, теперь у меня множество друзей в разных уголках мира! А когда ехали на экскурсию к пирамидам, вообще оказалось, что почти все пассажиры автобуса русскоязычные туристы! Так и ехали, распевая русские песни над египетскими пирамидами!

**ВВ: Как тебе восточная кухня? Сильно отличается от славянской?**

— Восточная кухня — это отдельная тема. В отеле, где я отдыхала, однажды

провели праздник «День восточной кухни». В течение всего дня, весь обслуживающий персонал был одет в египетские национальные костюмы, а меню в ресторане состояло исключительно из восточных блюд, и все это сопровождалось танцами живота, причем как в женском, так и в мужском исполнении! Праздник в целом очень понравился. Восточная кухня — супер! Конечно, славянская кухня существенно отличается от восточной, в первую очередь количеством специй и степенью их остроты, но все это на любителя. Скажу честно, — не все туристы были в восторге от египетских блюд, но мне все

увидеть статуи египетских фараонов, например статую знаменитого Тутанхамона, его сокровища. Кстати, около этого музея, а находится он в Каире, есть улица — точная копия киевского Крещатика! Точно так же, как в Киеве, расположены здания, а площадь, очень напоминает наш родной «Майдан»! Вообще Каир во многом напомнил мне столицу Украины.

Если будете в Египте, обязательно посетите малоизвестное, но очень яркое восточное шоу «1000 и

одна ночь». Это увлекательный хоровод ярких нарядов и экстремальных аттракционов. Здесь вы сможете увидеть шоу иллюзионистов, опасные трюки с мечом, и виртуозных йогов!

Хочу поблагодарить директора за предоставленную возможность отличного отдыха! Спасибо, было здорово!



очень понравилось, я даже собираюсь приготовить нечто подобное дома!

**ВВ: На твой взгляд, что «правильный турист» должен обязательно посмотреть в Египте, кроме стандартного набора: пирамиды, коралловые рифы, Нил?**

— В первую очередь, для всех любознательных будет интересно посещение Национального египетского музея. Здесь можно узнать практически все о Египте, прикоснуться к истории древней цивилизации, «в живую»

