

# Colt International

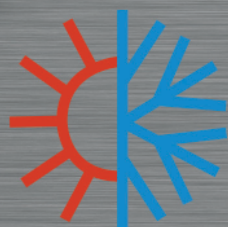
Каталог продукции



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ  
ЗАЩИТА



СЕРВИС



КОНТРОЛЬ  
МИКРОКЛИМАТА



СОЛНЦЕЗАЩИТА

---

# COLT INTERNATIONAL

## О НАС

Специализацией компании Colt является разработка инновационных решений, оборудования и сервиса, связанных с пожарной безопасностью, с вентиляцией, солнцезащитой и с контролем микроклимата внутри зданий. Компания Colt также специализируется на поставках услуг по модели Design & Build и связанного с этим сервиса. Одновременно компания предлагает уникальное оборудование и системы собственного производства. Компания имеет в некоторых странах представительства, активно поддерживаемых центральным отделом по исследованию и развитию, а также региональными промышленными предприятиями.

Наряду с этим компания Colt имеет в 16 странах мира свои филиалы, а на рынках других стран продукция компании представлена через дистрибьюторскую сеть. Производственные предприятия компании размещены в Англии, Голландии, Германии, Китае и в Австралии. С точки зрения глобального развития деятельность компании способствует устойчивому развитию бизнеса при использовании естественного

вентиляции помещений, адиабатного процесса и солнцезащиты с бережным отношением к окружающей среде. В плане развития её деятельности направлена на удовлетворение постоянно растущего спроса на системы пожарной безопасности, на их сервис и обслуживание.

Успех компании Colt заключается в её богатом опыте и знаниях, позволяющих предлагать клиентам решения, которые являются инновационными, сбалансированными и надёжными.

## ВИДЕНИЕ ГРУППЫ

Компания стремится стать признанным лидером рынка в области инновационных решений и оборудования, связанных с противопожарной безопасностью, с вентиляцией, с климатическими технологиями и с солнцезащитой.

## ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Благодаря знаниям, полученным на основании богатого опыта, наши клиенты имеют возможность получить инновационные, сбалансированные и надежные решения.

## | Содержание

---

### COLT INTERNATIONAL

4/5 Будущее создаем на знаниях прошлого

---

### РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ COLT

6/7 Пожарная безопасность  
8/9 Вентиляция  
10/11 Технология дневного освещения  
12/13 Технология контроля микроклимата  
14/15 Солнцезащита  
16/17 Сервис и обслуживание

---

### ПРОДУКЦИЯ

18-21 Каталог продукции компании Colt

---

### СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

22 Социальная ответственность  
компании Colt

---

### РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

23 Референции

---

### КОНТАКТ

24 Контакт

# | Будущее создаем на знаниях прошлого

## МЫ ГОРДИМСЯ СВОЕЙ КОМПАНИЕЙ И ЗНАЕМ ПОЧЕМУ

Архитекторы, инженеры, генеральные поставщики и те, кто пользуются зданием, могут полностью доверять продукции компании Colt, произведенной компетентным и надёжным партнером. Начиная с проекта, продолжая производством и монтажом, и заканчивая сервисом и обслуживанием – мы всегда помним о своих клиентах.

Каталог нашей продукции:



## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

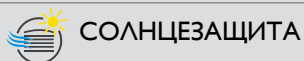
- Естественный отвод дыма и тепла в случае пожара, включая вентилирование и подачу свежего воздуха
- Принудительное дымоудаление и отвод тепла в случае пожара, включая вентилирование и подачу свежего воздуха
- Импульсные вентиляторы
- Подача и вытяжка воздуха
- Дымозащитные шторы
- Система сброса давления
- Зенитные окна
- Зенитные окна для установки на кровле под уклоном
- Система регулирования



## КОНТРОЛЬ МИКРОКЛИМАТА

- Адиабатическое охлаждение
- Системы регулирования микроклимата
- Кондиционеры
- Воздушное отопление и циркуляция воздуха
- Дестратификация
- Охлаждение и увлажнение воздуха
- Системы улучшения качества воздуха внутри помещений
- Технологии чистой среды
- Системы управления





- Система оперативного разделения помещений и раздвижные стены
- Солнцезащитная система и фасадные системы
- Окна в виде стеклянных жалюзи
- Фотоэлектрические системы
- Металлические жалюзи
- Текстильные жалюзи (декоративные)
- Деревянные жалюзи
- Штора-плисе и рулонные жалюзи
- Системы контроля

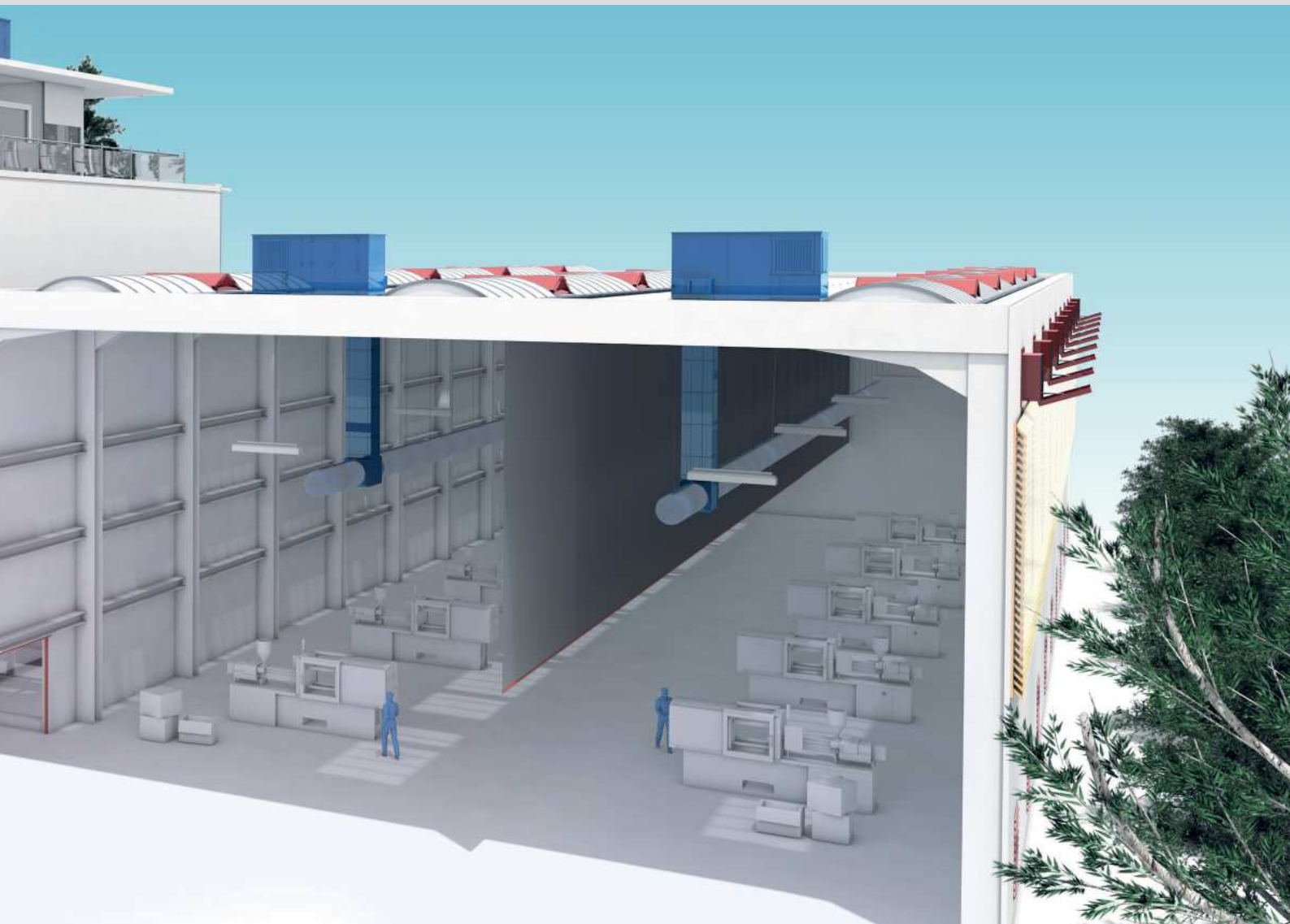


- Сервисный договор
- Обслуживание, ремонт, регулярный сервис
- Соответствие законным требованиям
- Консультирование при проектировании новых зданий и при реконструкции построенных



Мы предоставим Вам всю необходимую поддержку – от дизайна до передачи готового объекта в эксплуатацию.

*В зенитные окна и в другое оборудование для дневного света можно вмонтировать клапаны для отвода дымы и тепла, что является одним из преимуществ, позволяющих снизить количество отверстий в кровельном покрытии.*





## | Противопожарная защита

### БЕЗОПАСНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Противопожарная защита имеет много аспектов. Для того, чтобы принять подходящее решение, каждая ситуация требует индивидуального анализа. Только до деталей продуманная и скомбинированная противопожарная защита сможет предотвратить пожар, который может возникнуть из незначительного возгорания, но перерасти до неуправляемой стихии, уничтожающей все на своем пути.

В области противопожарной защиты предлагаем 4 вида продукции:

1. Дымозащитные шторы и противопожарные преграды. Дымозащитные шторы и противопожарные преграды помогают изолировать дым и ограничивают его распространение. Также они способствуют приостановлению распространения огня, токсических газов и продуктов горения, чем защищают запасные выходы, по которым может быть проведена эвакуация людей и передвигаться пожарные команды.

2. Подача свежего воздуха. После избавления помещений от дым и вредных газов, необходимо восстановить подачу чистого воздуха. Поэтому установка вентиляционного оборудования на фасаде здания просто необходима.

3. Системы естественного отвода дыма и тепла. Всем известно, что теплый воздух (в том числе дым и продукты горения) поднимается вверх к потолку, что способствует его естественному выходу из здания наружу. Поэтому для лучшего отвода слоев дымы и продуктов

*Клапаны для естественного и принудительного отвода*

*Вход для свежего воздуха*

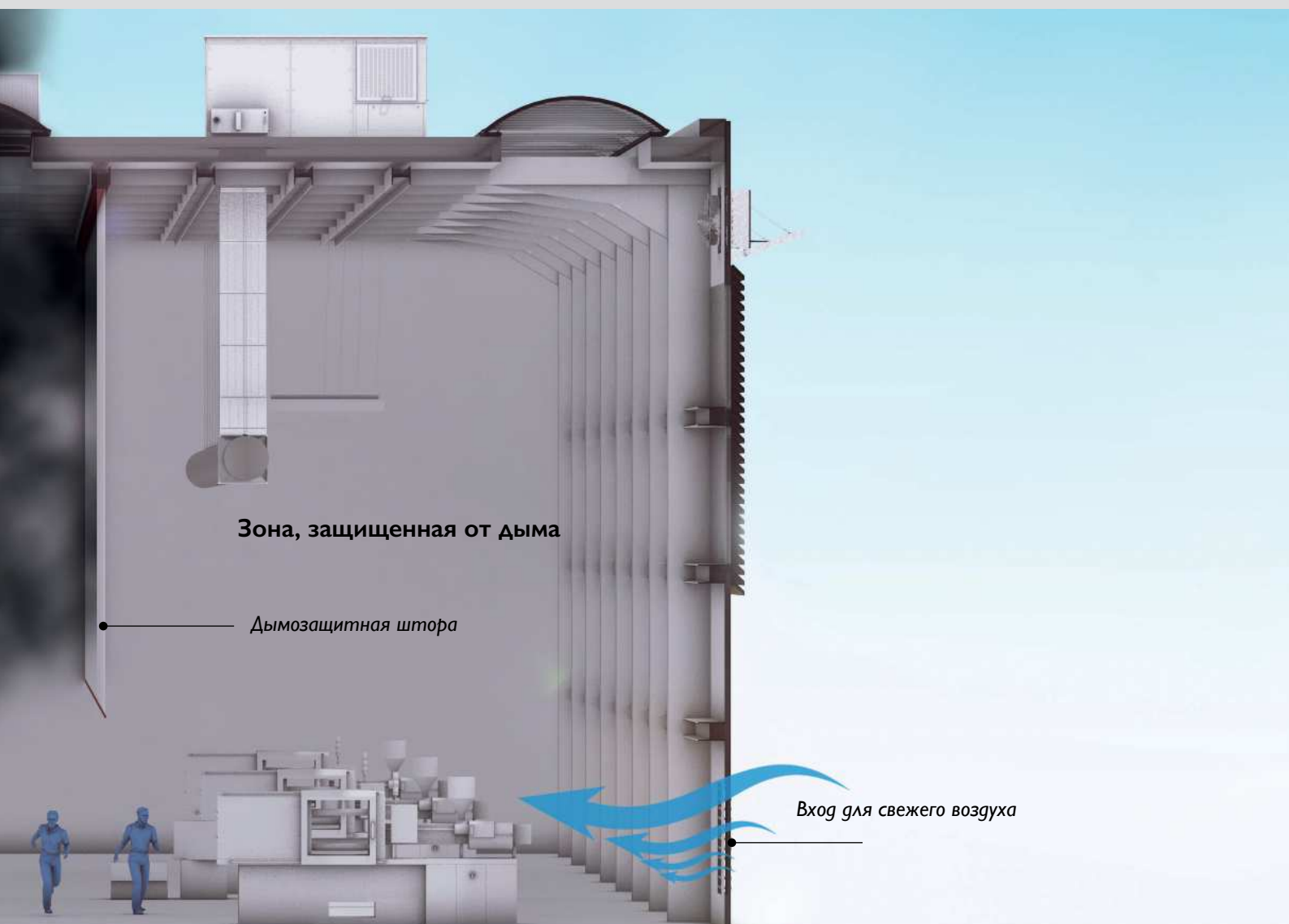


горения, собирающихся под потолком, на кровельном покрытии устанавливают оборудование, способствующее этому.

4. Системы принудительного отвода дыма и тепла. Данные системы используются в том случае, когда на крыше здания невозможно установить естественную систему дымоудаления. Например, в многоэтажных зданиях, в подвальных и внутренних помещениях, или же, где может возникнуть небольшой огонь, но с высоким коэффициентом дымообразования.

“ ”

Грустные факты статистики подтверждают, что в результате пожара каждый год умирает несколько сотен человек.





## | Вентиляция

### КОМБИНАЦИЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И СОЗДАНИЯ МИКРОКЛИМАТА

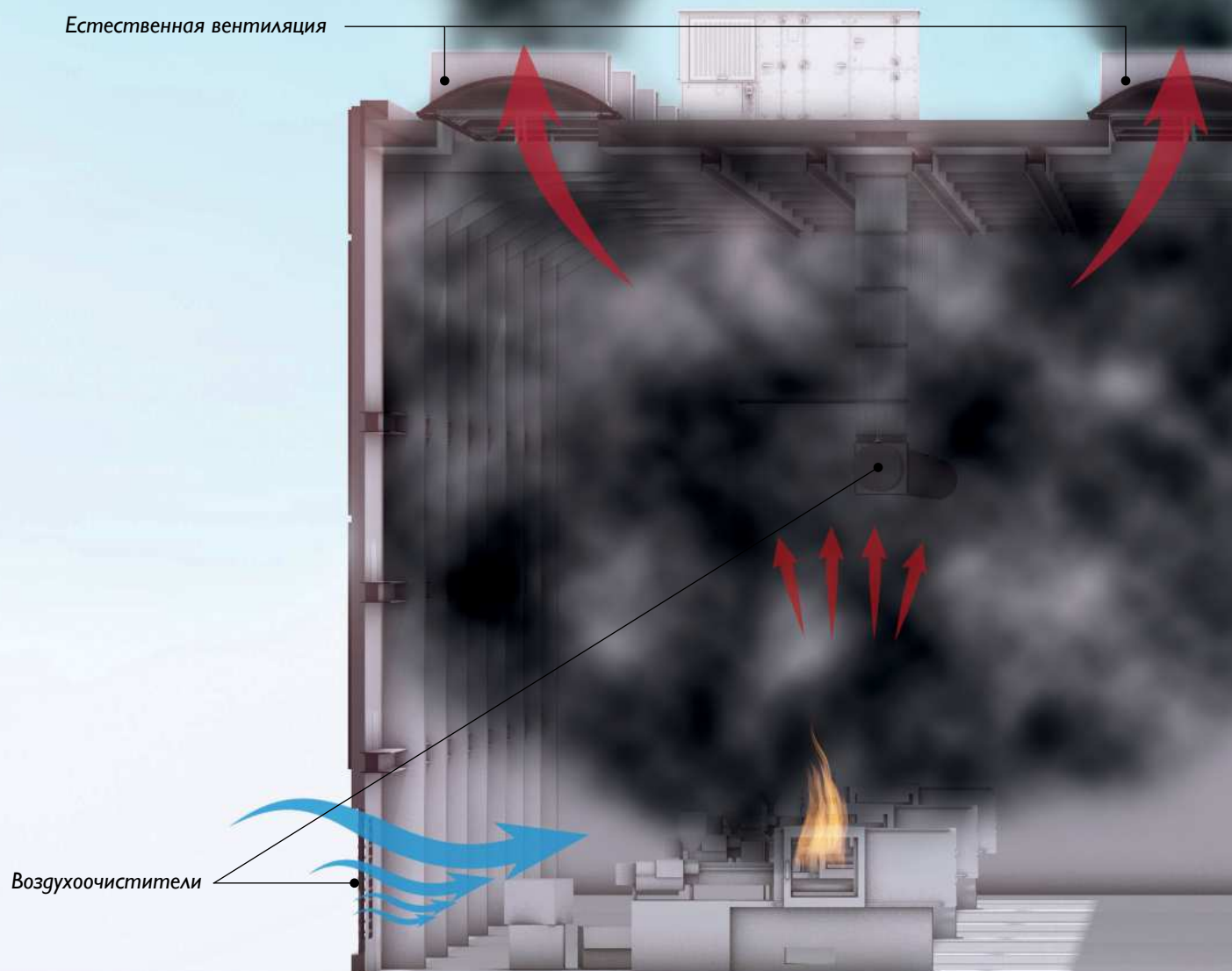
Противопожарные системы для естественной и принудительной вентиляции или системы для создания микроклимата внутри здания играют ключевую роль каждый день.

Естественная вентиляция использует разницу температур над полом и под потолком, что ведет к движению воздуха вверх. Именно так происходит вывод теплого воздуха наружу из здания посредством вентиляционного

оборудования, а свежий воздух наоборот поступает вовнутрь. В нашем каталоге продукции мы предлагаем оборудование, которое может работать при любой погоде и которое является устойчивым к воздействию экстремально высоких температур. Предлагаемые нами зенитные окна любой модификации способствуют проникновению в здание большего количества дневного света.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ ФИРМЫ COLT ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТВОДА ДЫМА И ТЕПЛА

- Необходимая подача и отвод воздуха
- Нулевые эксплуатационных расходов
- Автоматический отвод дыма и тепла в случае пожара
- Проникновение дневного света
- Максимальная бесшумность оборудования
- Ежедневная вентиляция



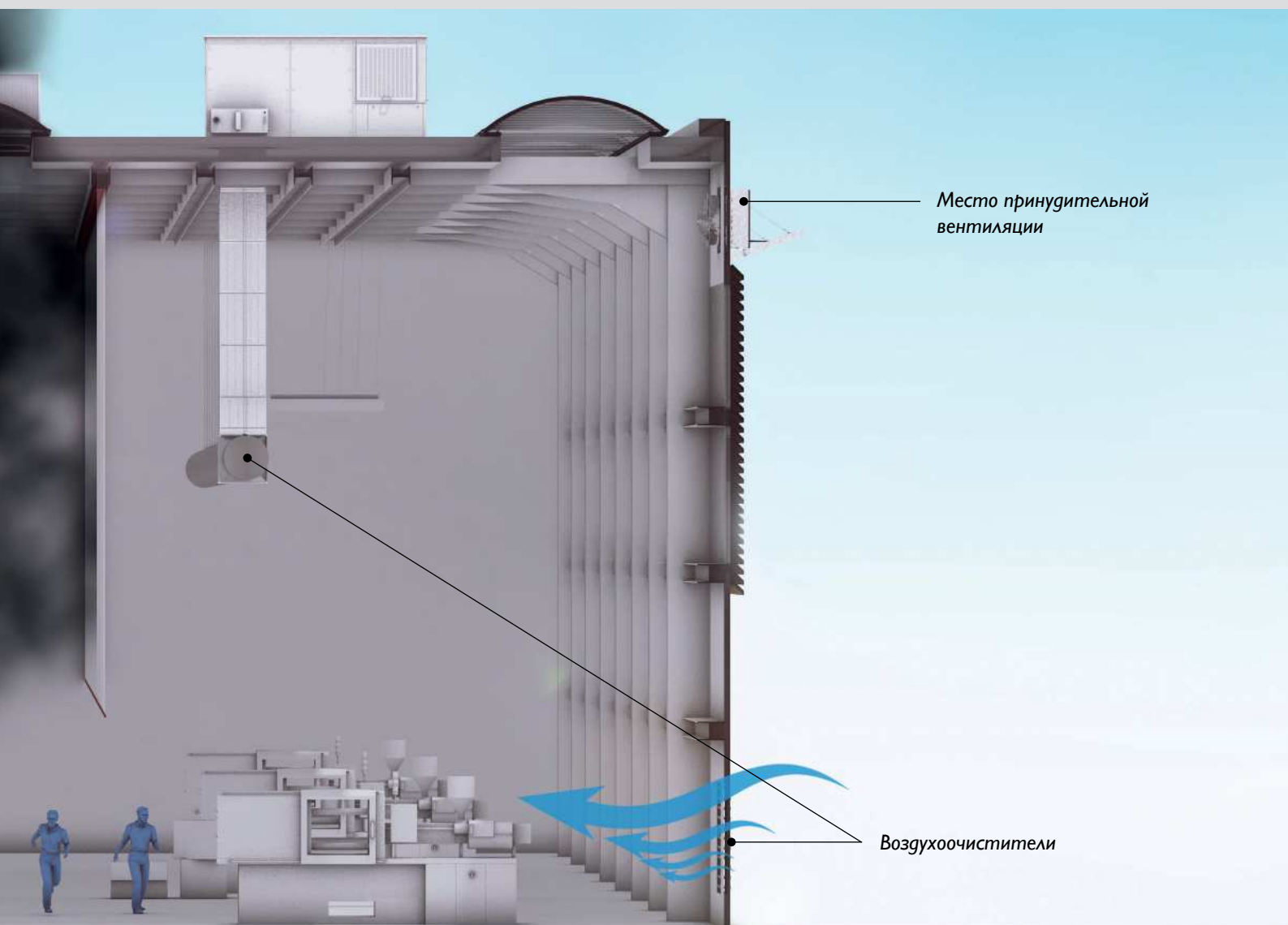


## ЕЖЕДНЕВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Наше оборудование для естественной вентиляции комбинируют в себе систему регулируемой ежедневной вентиляции и дымоудаления.

“ ”

Эффективность вентиляционных систем поддерживается естественным движением воздуха.





## Оборудование дневного освещения

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНЕВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Свет в жизни человека играет очень важную роль. Но почему дневной свет и хорошо освещённое помещение так важны?

*Ответ очень прост: более 80 % нашего восприятия являются визуальными.*

Вот почему проектировщики и архитекторы при разработке проектов низкоэнергетических зданий уделяют большое внимание дневному освещению.

В зданиях с достаточным количеством дневного света и люди себя чувствуют лучше. Кроме этого также существенно снижаются расходы на искусственное освещение. Следующим преимуществом является тот факт, что в зенитные окна очень легко вставить клапаны для отвода дыма и тепла в случае пожара, что способствует увеличению пожарной безопасности.

Если в проект с самого начала закладывается оптимальное использование дневного освещения, то во время его реализации и процесса планирования использование дневного света можно увеличить на 70 %. В настоящее время проектировщики и архитекторы с этой целью в своих проектах используют самые разнообразные зенитные окна и стеклянные поверхности.



---

## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ COLT ДЛЯ ДНЕВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

- Естественный и здоровый источник света
- Экономный способ обеспечения интерьера достаточным количеством света
- Снижение количества искусственного освещения
- Снижение степени влияния искусственного освещения на глаза
- Меньшее количество вмешательств в кровельное покрытие
- Привлекательный внешний вид здания

---

“ ”

Естественное дневное освещение скрывает в себе огромный потенциал по снижению эксплуатационных расходов, что все больше становится неотъемлемой частью современной архитектуры.

---





## Контроль микроклимата внутри зданий

МИР ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ – ЭНЕРГЕТИЧЕСКИ СБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМПАНИИ COLT.

По определению метеорологов, климат - это среднестатистический показатель атмосферных явлений в течение определенного временного периода.

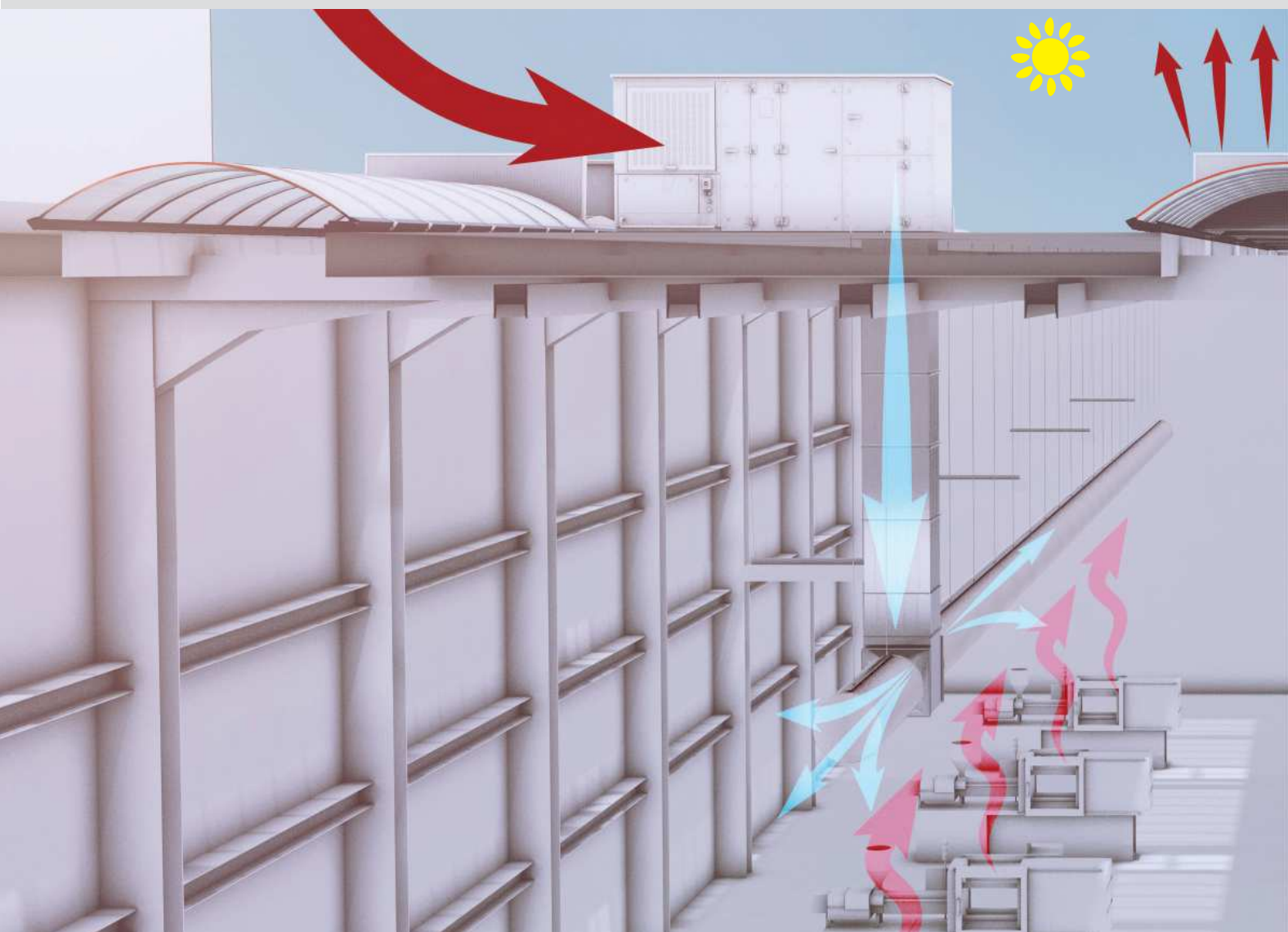
Определяющими факторами являются температура, влажность воздуха, движение воздушных потоков, а также мера поступления солнечного тепла. Климат в зданиях формируется по тому же принципу, но с одним отличием: в искусственно создаваемом

микроклимате внутри зданий все его составляющие элементы должны быть в пропорциональном соотношении.

Это одно из важнейших условий здорового микроклимата. Каждое здание своеобразно. Поэтому на микроклимат внутри зданий могут влиять его конструкция, предназначение, старения, географическое положение, время года и т. д. Поэтому при рассмотрении каждого проекта очень важен индивидуальный подход, в результате которого возникнет экономически и технически совершенное решение. Здания служат в течение нескольких

десятилетий или даже столетий. Поэтому при разработке своих решений компания большое внимание уделяет инновациям, благотворно влияющим на окружающую среду и открывающими дверь в будущее. Все проектные и подготовительные работы (Design & Build) направлены на использование каждой возможности, позволяющей увеличить энергоэффективность.

Компания Colt имеет большой опыт в данной области, что позволяет ей предложить своим клиентам обширный каталог интеллектуального оборудования и систем внутреннего контроля микроклимата.



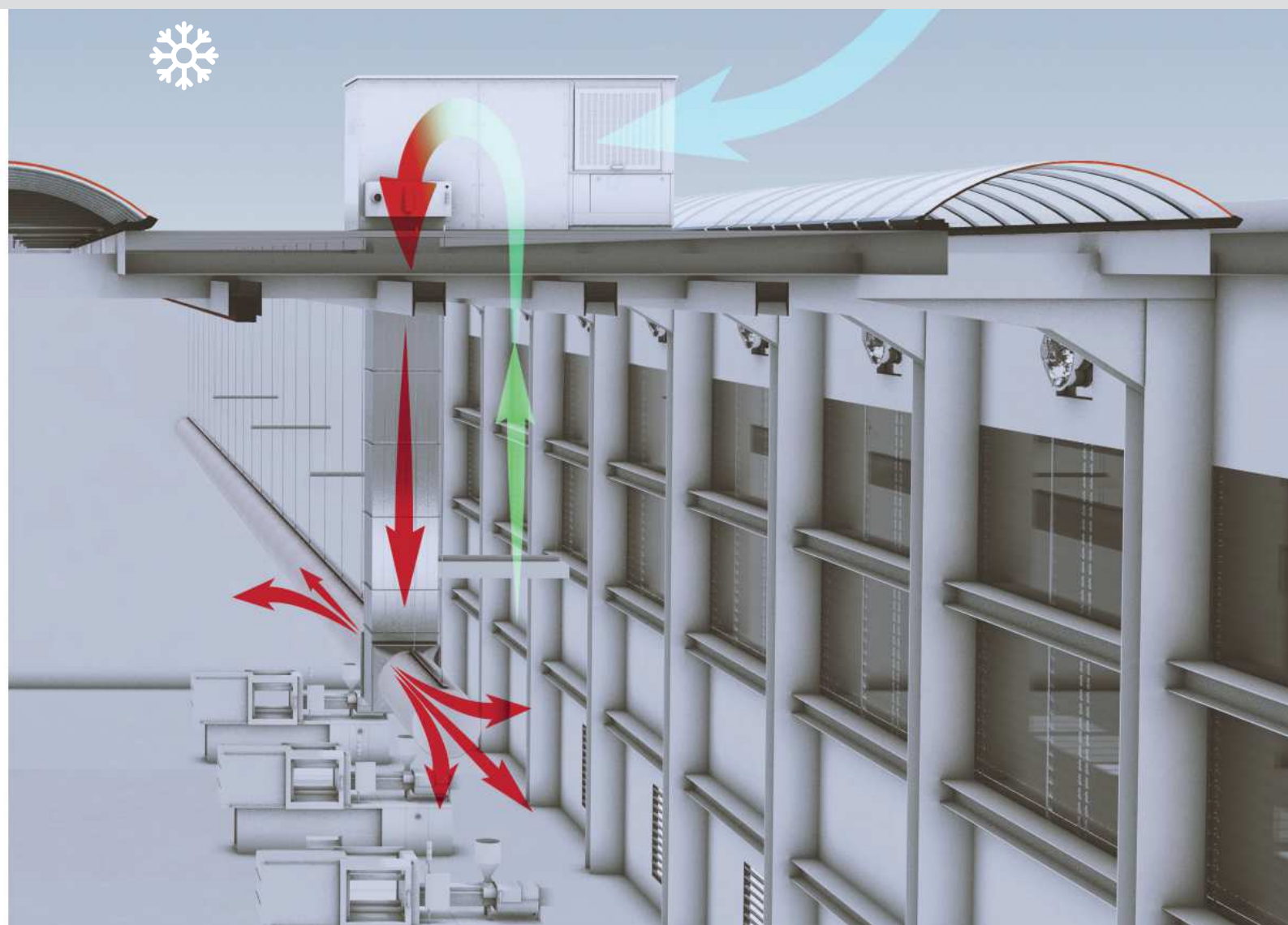
## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ COLT ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА

- Оптимальная температура среды
- Комфортные условия работы
- Среда, помогающая  
производительности труда
- Поддерживаемый уровень  
влажности
- Охлаждение по необходимости
- Высокая производительность
- Менее вынужденных перерывов
- Минимальное загрязнение воздуха
- Оптимизированные/ низкие  
эксплуатационные затраты
- Энергоэффективность

“ ”

Идеальной температурой  
во время рабочего  
считается 22-24 °С.

С увеличением  
температуры даже на  
1 °С производительность  
работы снижается на 4 %.



## ЗАТЕНЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ И ЭНЕРГОЭКОНОМИИ

Тенденция современности – больше светопропускающих поверхностей в зданиях и большее использование естественного освещения. И эта тенденция вместе с новыми проектными возможностями позволяет создать неординарные решения. Здания становятся все более и более усовершенствованными.

И компания Colt в этом играет определенную роль.

Наши солнцезащитные системы, которые могут быть оборудованы фотоэлектрическими панелями, часто являются частью фасада здания. Оборудование для солнцезащиты, получения солнечной энергии, вентиляции, обогрева и охлаждения – и все это можно установить на фасаде здания.

В силах компании Colt обеспечить разработку проекта с самого его начала до его реализации с использованием креативных идей, направленных на гармоничное

сочетание максимальной энергоэффективности и комфорта. Именно поэтому компания Colt предлагает энергоэффективные технологии и оборудование от простых мануальных до полностью автоматизированных.



---

## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА СОЛНЦЕЗАЩИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ COLT

- Великолепный внешний вид
- Оптимальное затенение
- Элиминирование яркого света
- Регулирование проникновения дневного света
- Снижение потребления охлаждения

---

“ ”

Сегодня офисные здания потребляют больше энергии для охлаждения летом, чем для отопления зимой.

---



## ЧТО ДЛЯ НАС “СЕРВИСЕ”

Для компании Colt сервис и обслуживание не начинается после того, как проект был закончен. Как технические консультанты мы в контакте с нашими клиентами задолго до его реализации. В построенных зданиях мы можем контролировать и проанализировать существующий температурный режим, который нам поможет понять, как дым и тепло будут вести себя при увеличении температуры, какова потеря энергии, тепла и циркулируемого воздуха, как проходят воздушные потоки и каков уровень звукоизоляции. В случае необходимости проведем симуляцию экстренных условий (CFD).

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИНЕРГИИ

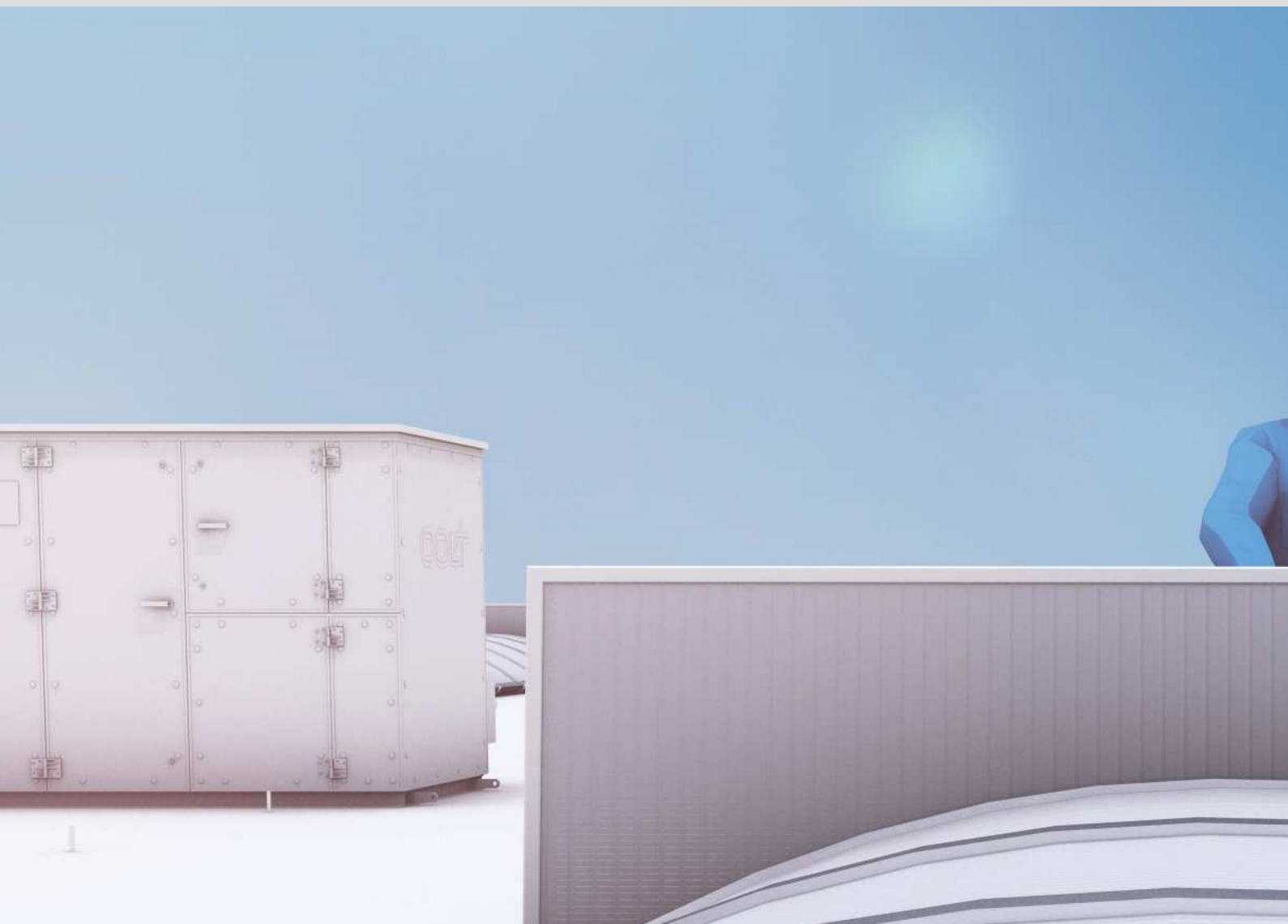
Наши знания и многолетний опыт, проверенный в отдельных областях нашей деятельности, позволяет нам при разработке проекта предложить Вам полезную информацию. Тесное сотрудничество с клиентом при создании проекта позволяет создать идеальные условия для разработки оптимально приемлемого решения.

“ ”

**Современные и совершенные проекты благодаря интенсивным исследованиям и развитию.**

Независимо от того, если речь идёт о новостройке, о внесении некоторых изменений в здание или о его реконструкции, компания Colt предлагает одинаковый подход к решению поставленных задач: профессиональное консультирование, проектное планирование, качественное оборудование, монтаж, введение в эксплуатацию, сервис и обслуживание.

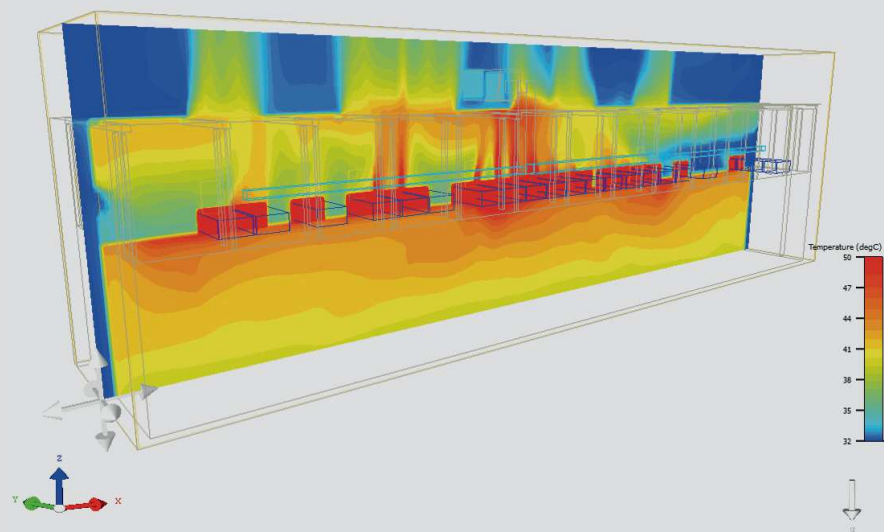
С большим удовольствием познакомим Вас со своими уже реализованными проектами для создания реального представления о нашей работе.





## СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Компания Colt имеет своих сервисных, эксплуатационных и монтажных техников. Своим клиентам предлагаем заключить договор о сервисном обслуживании, по которому компания гарантирует проведение один раз в год (в обязательном порядке) проверку оборудования, чем поспособствует увеличению срока его работоспособности. Услугами наших техников Вы сможете воспользоваться и дистанционно. Наша сервисная команда всегда к Вашим услугам.



## КЛАПАНЫ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ОТВОДА ТЕПЛА | СТОРЧАТЫЙ К



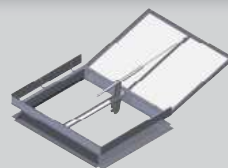
### APOLLO

Односторчатый клапан для автоматического дымоудаления и отвода тепла; сертификация в соответствии с VdS и EN 12101-2.



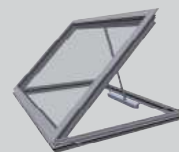
### APOLLO AT1

Двухсторчатый клапан для отвода дыма и тепла, а также для естественной вентиляции при любой погоде; сертификация в соответствии с VdS и EN 12101-2.



### APOLLO MONO

Односторчатый клапан, открывающийся до угла 165°; сертификация в соответствии с EN 12101-2.

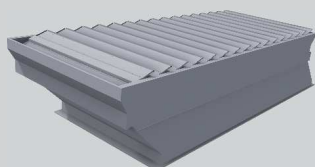


### FIRELIGHT

Односторчатый клапан для естественного проветривания, для отвода дыма и тепла; особенно подойдет для стеклянных крыш и фасадов.



## ЖАЛЮЗИЙНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ОТВОДА ТЕПЛА



### AEROX

Противопожарный клапан может быть использован для непрерывного проветривания. Подходит для производственных цехов с высоким уровнем шума и с высокой температурой воздуха; сертифицировано в соответствии с EN 12101-2.



### AIRLITE

Airlite – жалюзийный клапан для автоматического дымоудаления и отвода тепла. Служит как пожарная и естественной вентиляции, выполняющая функцию дневного освещения; сертификация в соответствии с EN 12101-2.



### ECO

Сертификация в соответствии с VdS и EN 12101-2; жалюзийные клапаны для автоматического дымоудаления.



### FCO

Оборудование предназначено для каждодневной естественной вентиляции, а также для отвода дыма и тепла.

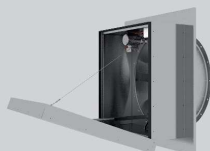


## ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ



### T-LIBERATOR

Оборудование для принудительного вытяжного дымоудаления в случае пожара. Сертификация в соответствии с EN 12101-3 (класс F200, F300 и F400 (400°C/120 мин)).



### W-LIBERATOR

Оборудование Liberator предназначено для установки на стене или на крыше, а также для крытых парковок.



### JETSTREAM

Импульсный вентилятор низкопрофильный для направленного сильного воздухообмена в гаражах.

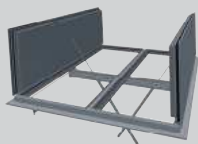


### CYCLONE

Индукционный вентилятор малогабаритный для проветривания гаражей.

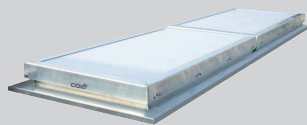


## КЛАПАН ДЫМОУДАЛЕНИЯ



### FIRELIGHT DUO (RN)

Двухстворчатый клапан с терморазрывом для естественного дымоудаления и отвода тепла; сертификация в соответствии с EN 12101-2. Версия DUO RN спроектирована с шумоизоляцией до 49 dB.



### SECUREX

Securex является механическим оборудованием клапаном, служащим для снижения давления в помещениях с риском взрыва или возникновения избыточного давления.



## ОКНА И СЕКЦИОННЫЕ ОКНА В ВИДЕ ЖАЛЮЗИ



### COLTLITE

Секционные окна в виде горизонтальных жалюзи предназначены для естественного проветривания, отвода дыма и тепла. Эстетическая привлекательность; великолепные аэродинамические, акустические и теплоизоляционные свойства.



### KAMELEON

Специально спроектированное вентиляционное устройство для фасадов с оконными параметрами.

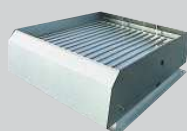


## ЖАЛЮЗИЙНЫЕ КЛАПАНЫ



### LABYRINTH

Оборудование служит для естественной вентиляции независимо от погодных условий; является подходящим для производственных цехов.



### WCO

Клапан предназначен для естественной вентиляции независимо от погоды.



## МОДУЛЬНЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ

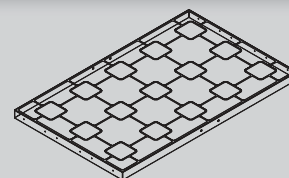


### WEATHERLITE

Аэродинамический модульный стеклопакет с двумя боковыми регулируемыми створками для ежедневного естественного проветривания при любой погоде.



## БЕЗОПАСНАЯ РЕШЁТКА



### SITEGUARD

Безопасная решётка может быть установлена в любой вентиляционной системе во избежание падения вовнутрь человека.



## ДЫМОЗАЩИТНЫЕ ШТОРЫ / ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПРЕГРАДЫ



### SMOKEMASTER

Дымозащитная штора Smokemaster служит для ограничения распространения огня и продуктов горения; сертификация в соответствии с EN-12101-1.



### FMI

Противопожарная преграда предназначена для ограничения распространения огня и продуктов горения; сертификация согласно EN 1634-1.



## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



### ICS-4LINK

ICS-4Link является инновационной и приспособляемой системой управления, обеспечивающей согласованную оптимальную работу всего оборудования.



### БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Электрические или пневматические системы управления для осуществления естественного ежедневного проветривания, а также для дымоудаления и отвода тепла.



## КОНТРОЛЬ МИКРОКЛИМАТА



### COOLSTREAM S

Система основана на естественном охлаждении воздуха посредством испарения воды (т.н. адиабатическое охлаждение). Система может работать независимо для охлаждения промышленных цехов или других видов зданий.



### COOLSTREAM T

Системы адиабатического охлаждения производственных цехов с интегрированным блоком циркуляции воздуха. Система предназначена для использования в производственной отрасли.



### COOLSTREAM A

Адиабатическая система охлаждения для промышленных зданий и производственных цехов, комбинирующая в себе отопление, охлаждение и циркуляцию воздуха.



### COOLSTREAM R

Адиабатическая система охлаждения для производственных зданий или цехов; комбинирует функции отопления, охлаждения и циркуляции воздуха. Подходит для использования на протяжении всего года.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ

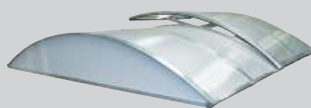


### CORTIVA

“Умное” приложение для регулирования микроклимата. Система совместима с LAN, а также со смартфоном или планшетом, что позволяет подключиться к системе из любого места.

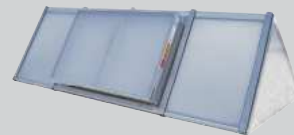


## ЗЕНИТНЫЕ ОКНА



### COSMOTRON

Colt Cosmotron является системой для использования естественного освещения. Зенитное окно может быть использовано для ежедневного проветривания, а также в качестве противопожарного клапана.

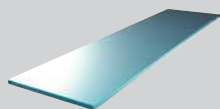


### AZUR

Г-образный вентиляционный клапан предназначен для освещения рабочих мест или офисов за счет дневного света. Данный клапан предназначен для ежедневного проветривания с возможностью установления солнцезащитной системы. Клапан также может быть использован в качестве противопожарного.

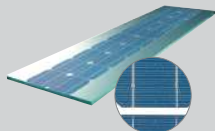


## СТЕКЛЯННЫЕ ЖАЛЮЗИ



### SHADOGLAS

Стеклопанельная фасадная система может быть использована в качестве самостоятельного затенения или как дополнительный дизайнерский элемент.

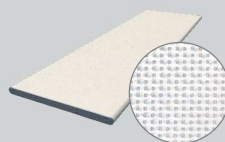


### SHADOVOLTAIC

Аксессуары, которыми можно дополнить жалюзи Shadoglas: на стеклянные жалюзи можно установить фотоэлектрические элементы.



## ТЕКСТИЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ



### SHADOTEX

Жалюзи изготовлены из высококачественного стекловолокна/стеклопластика. Система этих жалюзи состоит из алюминиевых рамок, к которым прикреплена мембрана, сделанная, например, из стекловолокна (PTFE) или из стеклопленки (ETFE).



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ



### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Специальным предложением могут быть, например, жалюзи, сделанные из ткани или дерева. Данные жалюзи делаем на заказ под конкретный проект на основании специфических требований.





### COOLSTREAM V

Адиабатическая система охлаждения. Является экономически выгодной альтернативой для предварительной подготовки воздуха; устанавливается непосредственно перед системой. Подходит для модернизации существующих систем.



### COLTAIR

Система для локального децентрализованного вентилирования, охлаждения, отопления, использующая отработанное тепло производственных предприятий. Система подает свежий воздух с твodom переработанного.

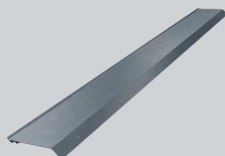


## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЖАЛЮЗИ



### SOLAR C

Система с алюминиевыми жалюзи, не требующая специального ухода, консольные, установка фиксированная.



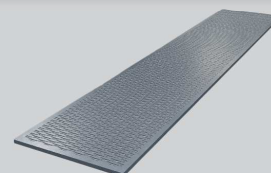
### STRUCTURAL

Система солнцезащитных раздвижных панелей, изготовленная из экструдированного алюминия, предназначена как защиты фасада здания как от палящего солнца, так и от воздействия дождевой воды. Система обладает аэродинамическими свойствами.



### SOLARFIN

Жалюзи больших размеров эллиптической формы из экструдированного алюминия. Жалюзи могут быть как фиксированными, так и раздвижными. Предлагаются горизонтальные или вертикальные, которые могут быть использованы в качестве вторичного фасада, установленного перед первичном стеклянным фасадом.

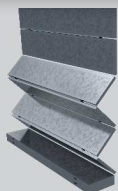


### SHADOMETAL

Металлические жалюзи как элегантная солнцезащитная система. Жалюзи могут быть как фиксированными, так и раздвижными. Предлагаются горизонтальные или вертикальные, которые могут быть использованы в качестве вторичного фасада, установленного перед первичном стеклянным фасадом.



## СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ И РАЗДВИЖНЫЕ ПАНЕЛИ



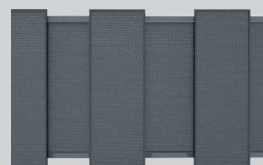
### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ ПАНЕЛИ

Двойные панели из экструдированного алюминия могут быть изготовлены в разных вариантах.



### ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ ПАНЕЛИ

Двойные панели из экструдированного алюминия могут быть изготовлены в разных вариантах.



### РАЗДВИЖНЫЕ ПАНЕЛИ

Двойные панели из экструдированного алюминия могут быть изготовлены в разных вариантах.



## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ



### SOLTRONIC

Сенсорная микропроцессорная система для управления системой солнцезащиты или регулирования фасадных панелей, работа которых связана с траекторией перемещения солнца.





## СОЦИАЛЬНОЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Фонд компании Colt был основан в 1978 г. как благотворительный фонд семьи О'Хеа (O'Hea), внесших в него часть своей доли в компании Colt Group. Джек О'Хеа (Jack O'Hea) и его семья понимали о своей социальной ответственности, связанной с влиянием их развивающегося производства на окружающую среду. Поэтому старались всеми силами поддержать исследования в социальной, медицинской и просветительской области при решении проблем, возникающих в результате увеличения потребления. Его четверо сыновей занимают руководящие посты в менеджменте Фонда (Алан О'Хеа, Жером О'Хеа и Патриция Лебус и сегодня являются его членами).

В настоящее время Фонд владеет 22% компании Cold, а дивиденды, получаемые в связи с этим, являются основным доходом Фонда. Остальной доход фонд получает от котируемых инвестиций. Благодаря этой финансовой поддержке Фонд имеет возможность работать без необходимости благотворительных взносов. С 1978 г. Фонд вручил гранты на общую сумму более 15,5 миллионов фунтов-стерлингов за исследования в области влияния результатов коммерческой деятельности и производства на здоровье людей и окружающую среду. Члены органа управления Фондом неумолимо работают над поиском интересных и полезных проектов, требующих поддержки. Основным критерием для выбора

подходящего проекта является практическое применение результатов исследования, а также улучшение существующих условий труда и законодательства.

Орган управления Фонда в настоящее время финансирует исследование по установлению причин серьезных профессиональных заболеваний, связанных с почками, которые очень часто проявляются у людей, проживающих на Тихоокеанском побережье в области Центральной Америки. Это хроническое заболевание почек является основной причиной смертности трудоспособного населения в этом регионе. За последние 20 лет в результате этой болезни, причины возникновения которой до сих пор не известны, умерло 20 000 человек, работавших на плантациях тростникового сахара в Никарагуа. Речь идет об очень тревожном социальном и медицинской факте. Группа, занимающаяся исследованием, работает на базе Школы гигиены и тропических болезней London School of Hygiene & Tropical Medicine. Исследование было начато в октябре 2014 г. после проведения необходимых собеседований и набора добровольцев, охотных проводить медицинское наблюдение за людьми, работающими на плантациях. Научная группа каждый год проводит исследование непосредственно на месте, где берет пробы воды, крови и мочи для проведения клинического анализа. Над пациентами, у которых были обнаружены отклонения от норм, устанавливалось наблюдение.

Результаты исследований будут иметь большое значение не только для Никарагуа, но также и для других государств с подобными климатическими условиями, где люди подвержены влиянию аналогичных токсических элементов (например, работники на рисовых полях в Азии).

Более подробную информацию о работе Фонда можно найти на веб-сайте [www.coltfootion.org.uk](http://www.coltfootion.org.uk) или свяжитесь с Джеки Дуглас по адресу [jackie.douglas@uk.coltfootion.com](mailto:jackie.douglas@uk.coltfootion.com) или по телефону +44 (0) 23 9249 1400.

# | Реализованные проекты



## 1 | IKEA - г. Хайде, Германия

На данном здании был установлена система принудительного отвода дыма и тепла, использования естественного освещения и вентилирования, противопожарная вентиляция была установлена в зенитных окнах, были также вмонтированы клапаны для ежедневного проветривания, система солнцезащиты.

## 2 | Берлеймонт – г. Брюссель, Бельгия

Около 20 000 м<sup>2</sup> стеклянных жалюзи компании Colt установлены в этом здании администрации ЕС для солнечного затенения и для накопления тепла, чем достигнуто равномерное использование света, воздуха и тепла.

## 3 | Эльбфилхармони – г. Гамбург, Германия

Компанией Colt были на крыше здания установлены вентиляторы естественного проветривания, которые включены в регулируемую систему противопожарной защиты.

## 4 | Kranhäuser – г. Кёльн, Германия

Дымозащитные препятствия компании Colt обеспечивают оптимальную степень защиты от огня.

## 5 | BIQ – г. Гамбург, Германия

Подвижные, автоматически управляемые жалюзи, в которых живут микроводоросли, вырабатывающие биомассу и тепло путём фотосинтеза на основании солнечной тепловой энергии.

## 6 | SBB – г. Берн, Швейцария

Здание сразу же производит яркое впечатление. Компания Colt разработала и осуществила полную поставку фасада, состоящего из стеклянных жалюзи разных цветов.

## COLT INTERNATIONAL – ДОЧЕРНЯЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА COLT

Наша компания предлагает на международных рынках инновационные системы и продукцию из области технического обеспечения зданий. Здания, где установлены системы Colt, являются более безопасными, предлагают больше комфорта с более низкими эксплуатационными расходами. Мы предлагаем вам инновационные решения вопросов в области противопожарной защиты, контроля микроклимата, использования естественного освещения и солнцезащиты. Во всех этих областях компания Colt имеет многолетний опыт, благодаря постоянным исследованиям и разработкам на основании практических знаний.

*Больше о компании Colt на нашем сайте:*

**[www.coltinfo.ru](http://www.coltinfo.ru)**  
**[www.coltgroup.com](http://www.coltgroup.com)**

## **Торговое представительство Россия**

### **Colt International, s.r.o.**

Colt International, s.r.o.  
Strakonická 1199  
CZ-150 00 Praha 5  
Чехия

Sales Manager Eastern Europe  
Ing. Tomáš Drs (Russian speaking)

M: +420 724 610 254  
E: [tomas.drs@cz.coltgroup.com](mailto:tomas.drs@cz.coltgroup.com)

---

**“С компанией Colt люди чувствуют себя лучше.”**  
**“People feel better in Colt conditions.”**