

Проектирование, монтаж и наладка
систем отопления, вентиляции,
и кондиционирования

Комфортный климат — наша профессия

Компания «СТ-ВЕКОНД» с 2005 года проектирует и монтирует климатические системы для общественных и промышленных зданий, для частных домов, бассейнов и элитных квартир. Мы уже много лет на рынке инженерных услуг и предлагаем своим клиентам оригинальные решения, высокое качество и оперативность.

Проектирование

Компания «СТ-ВЕКОНД» проектирует внутренние инженерные системы для общественных и промышленных зданий:

- отопление
- холодоснабжение
- вентиляция
- кондиционирование
- теплоснабжение
- противодымная вентиляция.

Компания производит полный цикл работ:

- обследование объекта
- разработка технического задания
- разработка проектной документации стадий «П» и «Р».

Наша компания имеет значительный опыт внедрения систем энергосбережения в системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Это могут быть как общепринятые, так и собственные оригинальные решения.

При строительстве, важная статья расхода — это расчётная мощность подключения объекта к тепло- и электроснабжению. Непрерывно растёт стоимость самих энергоресурсов. Энергосберегающие технологии позволяют значительно сэкономить. Они особенно актуальны для торговых и выставочных зданий большой площади, для современных офисных зданий с рабочими местами, оборудованными компьютерами и оргтехникой.

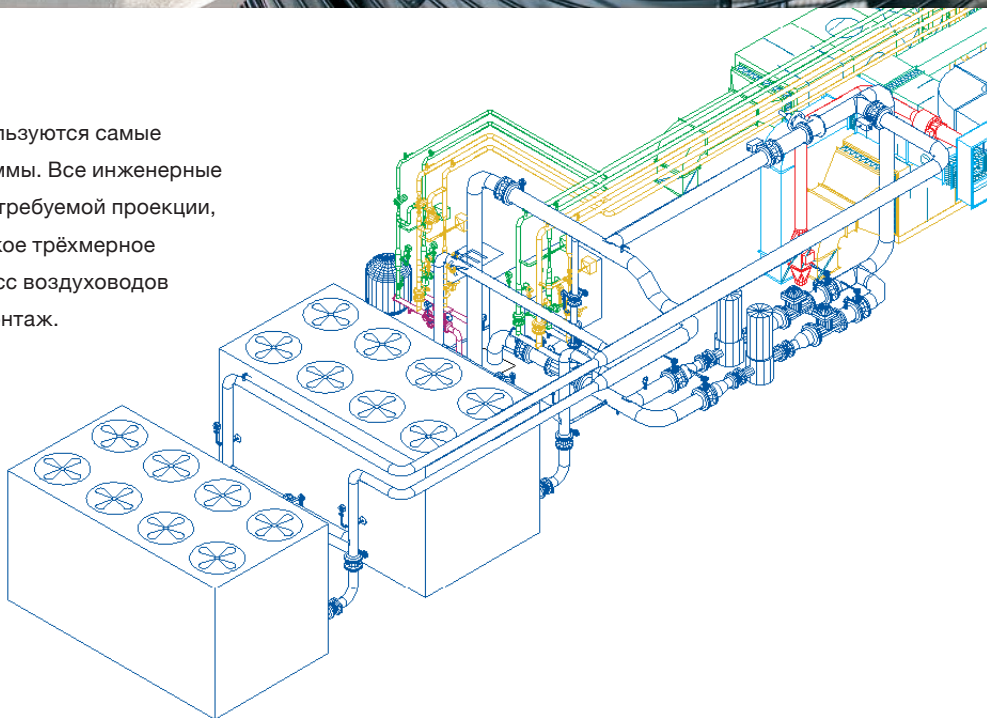
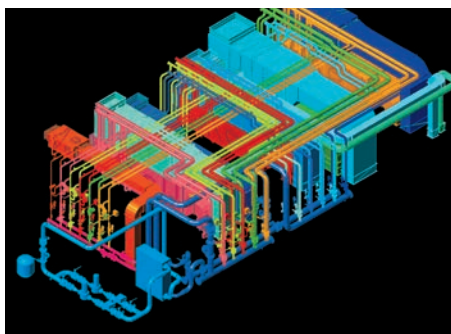


Сколько раз мы сталкивались с избыточной температурой воздуха в офисных помещениях и залах торговых центров в зимний период года! А ведь вместо того, чтобы выбрасывать избыток энергии с вытяжным воздухом, мы можем утилизировать его. Причем, по нашей оригинальной технологии, это можно осуществить выборочно в отдельных помещениях, наиболее нуждающихся в утилизации тепла зимой, а не решать проблему с помощью понижения температуры приточного воздуха для всего здания.

Мы уверены, что спрос на применение энергосберегающих технологий будет только расти. «СТ-ВЕКОНД» всегда готов предложить эффективное решение по энергосбережению на базе современных разработок.



Для проектирования в нашей компании используются самые современные расчётно-графические программы. Все инженерные системы автоматически прорисовываются в требуемой проекции, показывая любой узел в нужном ракурсе. Такое трёхмерное проектирование исключает пересечение трасс воздухопроводов и трубопроводов и значительно облегчает монтаж.



Расположение воздухопроводов и трубопроводов точно соответствует проекту, не требуется доработка при монтаже.

Команда

«СТ-ВЕКОНД» — небольшая, оперативно управляемая компания с опытными специалистами на руководящих должностях. Наша работа не связана бюрократическими процедурами, характерными для больших компаний.

Мы гарантируем выполнение взятых на себя обязательств качественно, в срок, с соблюдением существующих строительных норм и правил. Наша компания не перепоручает субподрядчикам работы, на которых специализируется. Самостоятельность — наш принцип. Мы полностью контролируем процесс производства и качество работ.



Монтаж

Опыт проектирования — важное преимущество нашей компании при проведении монтажных работ. Если проект сторонний, в нём могут обнаружиться недостатки. Из-за отсутствия монтажного опыта у проектировщика или просто из-за человеческой ошибки. Благодаря опыту проектирования, наши специалисты могут не только монтировать строго по чертежу, но и исправлять ошибки, предлагать решения по оптимизации.

Специалисты компании «СТ-ВЕКОНД» построили и ввели в эксплуатацию не один десяток объектов. Имеют опыт разработки проекта производства работ, индивидуальных узлов крепления и подготовки исполнительной документации. Есть всё необходимое монтажное оборудование для работы с объектом любого уровня сложности. Монтажники — самозанятые граждане РФ — специалисты высокого уровня, строго соблюдающие правила производства работ и технику безопасности.





У компании есть все необходимые разрешения на производство проектных и монтажных работ:

- допуск СРО на работы, связанные с проектированием
- допуск СРО на строительные работы, связанные с тепло- и огнезащитой
- лицензия МЧС на монтаж и обслуживание средств противопожарной безопасности.

Пусконаладка

Важный этап завершающей стадии монтажа систем вентиляции, перед сдачей в эксплуатацию. На этом этапе проводится обкатка систем, проверяется работоспособность оборудования, достигаются проектные показатели по расходу воздуха. Проверяется и регулируется расход во всех частях системы, в воздуховодах и местных отсосах, на решётках и диффузорах. Грамотная наладка обеспечивает комфортный микроклимат в помещениях и оптимальную работу оборудования. Это значительно упрощает дальнейшую эксплуатацию объекта.

Такие работы могут проводить только высококвалифицированные специалисты. В штате нашей компании работают специалисты с большим опытом пусконаладочных работ. Есть всё необходимое специализированное оборудование. За свою историю компания «СТ-ВЕКОНД» провела пусконаладку систем вентиляции многих крупных объектов:

- гостиница «Камелия» в Сочи
- Международный олимпийский университет в Сочи
- отели «Mercure Sochi Center» и «Pullman» в Сочи
- картинная галерея ИРПИ в Москве
- офисное здание на Малой Дмитровке, 7 в Москве
- фармацевтический завод «Ниармедик плюс» в Обнинске
- башня «Эволюция» в Москва-Сити

и десяток других объектов разного уровня сложности.



Объекты

В нашем «портфолио» есть множество проектных и проектно-монтажных работ. В этой брошюре — основные объекты.



Экспоцентр

Москва, Краснопресненская набережная, д.14

О заказчике

ЗАО «Экспоцентр» — наш основной заказчик, с которым мы сотрудничаем со времени открытия компании.

Работы

В павильоне «Форум» — реконструкция систем общеобменной приточно-вытяжной и противодымной вентиляции, систем тепло- и холодоснабжения. Проектирование, монтаж.

Площадь объекта 12 000 м².

В павильоне № 1 — замена оборудования систем приточно-вытяжной вентиляции, тепло- и холодоснабжения. Проект, монтаж. Площадь объекта 8000 м².



ТЦ «Планета Железяка»

Москва, 86 км МКАД, вл. 1

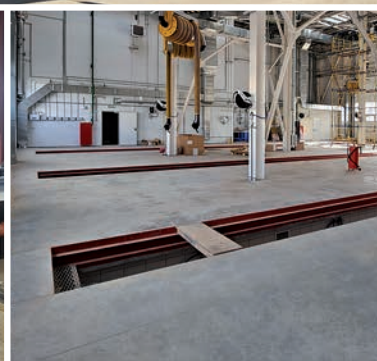
О проекте

В торговом центре «Планета Железяка», как в большинстве современных ТЦ, есть глубокие торговые площади с постоянным избытком тепла от освещения, оборудования и посетителей. Одной из основных задач проекта являлось создание эффективной системы теплоутилизации, позволяющая охлаждать эти помещения зимой. Благодаря приме-

нению этой системы затраты на подогрев приточного воздуха были снижены на 40%

Работы

Проектирование и монтаж систем вентиляции, противодымной вентиляции, кондиционирования, тепло- и холодоснабжения с использованием оригинальной системы теплоутилизации. Площадь объекта 30 000 м².



Станция техобслуживания грузовых автомобилей «СТО-Камаз»

Московская область, Люберецкий район, д.п. Красково, д. Машково

Работы Монтаж и пусконаладка системы вентиляции.

Одна из особенностей объекта — вентиляция ремонтных ям в объёме 10 кр./ч из верхней и нижней зоны.

Прокладка воздуховодов из НПВХ труб в подготовке пола. Монтаж верхних воздуховодов на высоте 10 м над ямами, используя строительные леса. Площадь объекта 1600 м².



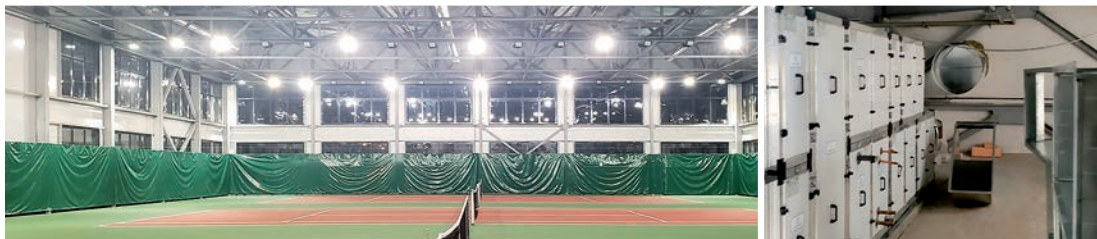
Склад с адм. и бытовыми помещениями

Московская область, Люберецкий район, д. п. Красково, д. Машково

Работы Монтаж и пусконаладка систем вентиляции и противодымной вентиляции.

Особенность работ — монтаж тяжёлого вентиляционного оборудования на мягкой кровле, используя

кровельные подсистемы. Монтаж воздуховодов на высоте 15 м в складской зоне. Площадь объекта более 16 000 м².



Спорткомплекс ЦСКА (УСТК «Старт»)

Москва, ул. 3-я Песчаная, д. 2

Работы Монтажные и пусконаладочные работы системы вентиляции.

Особенность объекта — строгое требование равномерного распределения воздуха по всему объёму спортивного зала. Выполнен монтаж, замеры и регулирование расхода воздуха на высоте 10 метров. Площадь объекта 3000 м².



Частный дом в Николо-Урюпино

Московская область, с. Николо-Урюпино

Работы Корректировка проекта, монтаж и пусконаладка систем вентиляции и кондиционирования.

Особенность проекта — применение обеззараживания и поддержание влажности воздуха в помещениях. Скрытый монтаж щелевых воздухо-распределителей. Площадь объекта 1200 м².



Частный дом в Серебряном бору

Москва, ул. Таманская

Работы Проектирование, монтаж и пусконаладка систем вентиляции и кондиционирования. Площадь объекта 450 м² с бассейном на 4-м этаже.

Сложность объекта заключалась в необходимости полного обследования существующей системы вентиляции без проекта, с отделанными на некоторых этажах потолками, используя эндоскоп. Встраивание новой системы в существующую.



Частный дом с бассейном в Бисерово

Московская область, с. Бисерово

Работы Проектирование, монтаж и пусконаладка системы вентиляции и кондиционирования. Площадь

объекта более 700 м². В бассейне применили приточно-вытяжную систему с постоянным поддержанием температуры и влажности. Воздухораспределение — «снизу вверх».



Учебный центр компании «1С»

Москва, Дмитровское ш., д. 9

О проекте В здании много помещений с компьютерной техникой, выделяющей избыточное тепло: компьютерные классы обучения, офисные помещения для разработчиков ПО. Одной из основных задач проекта являлось создание эффективной системы теплоутилизации. Благодаря применению этой системы затраты на подогрев приточного воздуха были снижены на 40%.

Работы Проектирование систем вентиляции, кондиционирования, тепло- и холодоснабжения с использованием оригинальной системы теплоутилизации. Площадь объекта 8000 м².



Кафе «Атриум» в Центре межд. торговли Москва, Краснопресненская наб., д. 12

Работы Проектирование и монтаж систем вентиляции, кондиционирования, тепло- и холодоснабжения. Площадь объекта 6000 м².



Магазин «Перекрёсток»

Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 90, ТЦ «Солнечный Рай»

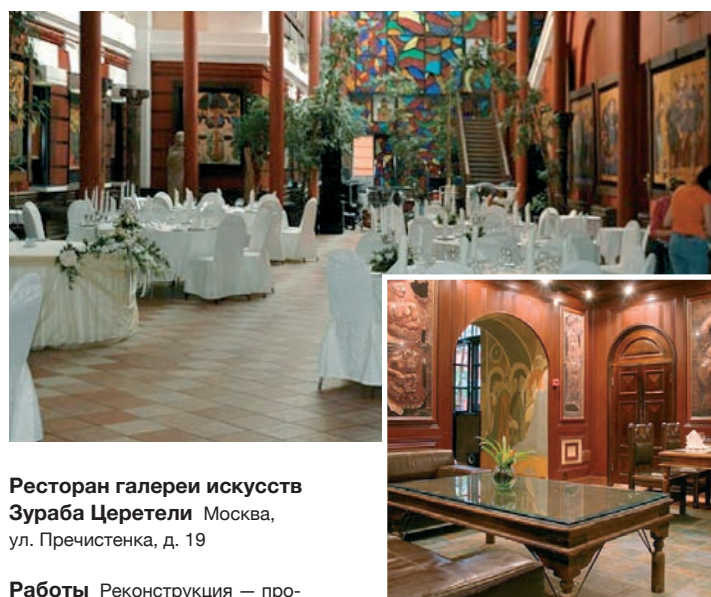
Работы Проектирование систем вентиляции, кондиционирования, тепло- и холодоснабжения. Площадь объекта 3000 м².



Апарт-отель с подземной автостоянкой Москва, Комсомольский пр-т, вл. 1

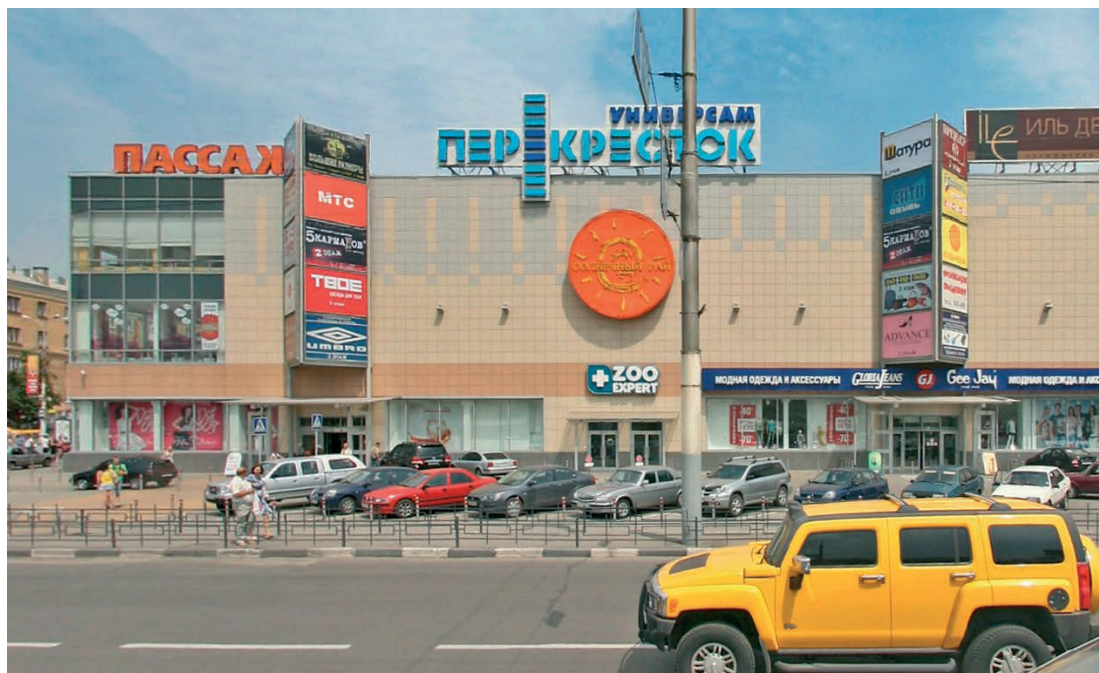
Работы Проектирование систем вентиляции, противодымной вентиляции, кондиционирования, тепло- и холодоснабжения. Площадь объекта 6500 м².

На рисунке: проект отеля. Строительство остановлено в 2012 г.



Ресторан галереи искусств Зураба Церетели Москва, ул. Пречистенка, д. 19

Работы Реконструкция — проектирование и монтаж — системы вентиляции.



ТЦ «Солнечный Рай»

Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 90

О проекте ТЦ «Солнечный Рай» построен в 2006 г. Это первый объект, где была применена комплексная система энергосбережения.

Работы Проектирование и монтаж систем вентиляции, противодымной вентиляции, кондиционирования, тепло- и холодоснабжения с использованием новейших энергосберегающих технологий. Площадь объекта 20 000 м².



Корпус АвтоВАЗа Тольятти, АвтоВАЗ, производственный корпус № 31

Работы Реконструкция (проектирование) систем вентиляции и тепло-снабжения. Площадь объекта 100 000 м².



Административно-лабораторный корпус Москва, Новоданиловская наб., д. 4-б, стр. 1

Работы Проектирование и монтаж систем отопления, вентиляции, кондиционирования, тепло- и холо-

доснабжения, водопровода и канализации. Площадь объекта 2800 м².



Московский пограничный институт Москва, Осташковская ул., д. 15

О проекте Московский пограничный институт занимает комплекс зданий общей площадью более 90 000 м². Проект выполнен в 2009 г., полностью нашим проектным отделом.

Работы Проектирование систем отопления, вентиляции, противодымной вентиляции, кондиционирования, тепло- и холодоснабжения. Площадь объекта более 90 000 м².



Картинная галерея Москва, Дербенёвская наб., д. 7, стр. 31, бизнес-центр «Новоспасский двор»

О проекте «Новоспасский двор» построен в 2010 г. Помещение галереи нуждалось в точном поддержании температурно-влажностного ре-

жима, при этом имело ограничения по подвижности воздуха.

Работы Проектирование и монтаж систем вентиляции, кондиционирования, тепло- и холодоснабжения. Площадь объекта 4500 м².



ООО «СТ-ВЕКОНД»
127238, г. Москва, Локомотивный
проезд, дом 21, строение 6а
Время работы: пн-пт, 9:00–18:00
Тел.: +7 495 532 9032, +7 916 333 1522
Веб сайт: st-vecond.com
E-mail: info@st-vecond.com



+7 916 333 1522

+7 916 333 1522