

СОДЕРЖАНИЕ

I. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ	2
II. СЕРВИС И ЛОГИСТИКА	5
III. ОБОРУДОВАНИЕ	7
3.1. Бытовые сплит-системы	8
3.2. Полупромышленные кондиционеры	9
3.3. Мультизональные системы кондиционирования VRV Daikin, VRF Hyundai, Mitsubishi Heavy Industries KX-серии, VRF General	11
3.4. Системы чиллер-фанкойл, прецизионные кондиционеры	17
3.5. Вентиляционное оборудование	21
IV. КОРПОРАТИВНЫЕ КЛИЕНТЫ	22
4.1. Объекты коммерческого и общественного назначения	22
• Санаторий «Голубая Горка»	23
• Бизнес-центр «Варшавка SKY»	23
• Офис компании «O1 Properties», БЦ «Light House»	24
• Центральный офис компании McDonalds, БЦ «Light House»	24
• Офис компании «Медиа Экспресс», БЦ «Imperia Tower»	25
• Офисное здание компании «Лаборатория Касперского»	25
• Офис Центрального Филиала ООО «Бакстер Си Ай Эс Би.Ви.» (Нидерланды) в России, БЦ «Метрополис»	26
• Аэропорт Шереметьево. Терминал «А» (VIP-терминал для обслуживания деловой авиации)	26
• Офис корпорации «Берингер Ингельхайм», БЦ «Метрополис»	27
• Офис компании DANONE, БЦ «Рига Лэнд»	27
• Офис компании «Филипс»	28
• Офис ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ПОРТАЛ», Москва-Сити	28
• Офис компании «AVON»	29
• Офис компании Group M, БЦ «Легенды Цветного»	29
• Жилой дом по адресу: г. Москва, Гранатный переулок, д. 6	30
• Офис ФК «Открытие»	31
• Офис компании «Никомед»	31
• Фитнес-клуб GOLD'S GYM	32
• БЦ 2-я ул. Синичкина, д.9а стр.10	32
• Центр продаж недвижимости компании СУ-155	33
• Информационный центр компании «ИНГОССТРАХ»	33
• Городская клиническая больница №24	34
• Учебный театр ГИТИС	34
• Офисные помещения компании «Штокман Девелопмент АГ»	35
• Служебно-техническое здание УФСБ по Москве и Московской обл.	35
• Офис компании «Тройка Диалог»	36
• Офис компании «WRIGLEY»	36
• Офис компании «Эйр Юнион»	37
• Центральный офис компании СУ-155	37
• Торгово-развлекательный центр «КЛАСС»	38
• Сеть универсамов «7 континент»	38
• Офис компании «РОСТИНВЕСТ»	39
• ФГУП «Госкорпорация по ОРВД»	39
• Офис компании «BOEING»	40
• Казино «Космос»	40
• Торговый центр «РИО»	41
• Офис компании «Ферреро Роше»	41
4.2. Специальные помещения, оборудованные сложным электронным и высокотехнологичным оборудованием (ЦОД)	42
V. ПОЗДРАВЛЕНИЯ	51
VI. КОНТАКТЫ	52



ИСТОРИЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ

Группа компаний «БИОкомфорт» является преемником самых лучших традиций компании «БИОкомфорт», которая вышла на рынок климатического оборудования в 1998 г. Компания «БИОкомфорт» образовалась сразу после памятных событий августа этого года. В это время одни фирмы отчаянно боролись за выживание, другие заняли выжидательную позицию, третьи свернули свой бизнес, а мы начали работать. Не имея больших оборотных средств, наработанных контактов с поставщиками и заказчиками, компания твердо встала на ноги, обрела свое лицо и в настоящее время динамично развивается. И это не только субъективное мнение. За прошедший период нашими клиентами стали тысячи организаций и частных лиц, а количество выполненных объектов за время работы превысило 5000.

Группа компаний «БИОкомфорт» образовалась в 2006 году в результате разделения двух основных направлений деятельности компании «БИОкомфорт». Были образованы и успешно работают ООО «Биокомфорт-центр», специализирующееся на оптовых продажах климатического оборудования, и ООО «Климат Инжиниринг», реализующее инжиниринговые проекты. Решение об этом было обусловлено ростом объемов продаж климатической техники, успешным развитием инжинирингового направления деятельности, готовностью решать самые сложные комплексные задачи по вентиляции и центральному кондиционированию на крупных объектах.

О ГРУППЕ КОМПАНИЙ



Жизнь в мегаполисе создает много проблем с поддержанием комфортных условий для жизнедеятельности, особенно если учесть, что более 90% своего времени большинство из нас проводят в замкнутом помещении. Технология и стандарты качества климатической техники быстро развиваются, и мы развиваемся вместе с ними. Мы постоянно обновляем свой спектр услуг и оборудования, ориентируясь на лучшие и проверенные технологии, которые появляются и в мире климата, неизменно поддерживая высокие стандарты качества в своей работе. Вы обязательно получите грамотную поддержку на всех этапах работы от первичной консультации и подготовки проекта (при необходимости), до своевременной поставки и монтажа оборудования, так как все отделы нашей компании работают в единой связке для достижения наилучшего

ИСТОРИЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ

результата. Наша задача — предложить Вам решение, максимально удовлетворяющее Вашим потребностям. Кондиционер это или система вентиляции и очистки воздуха, система чиллер-фанкойл или мультizonальная система – мы всегда поможем Вам сделать оптимальный выбор. На всех этапах работы мы нацелены на долгосрочное сотрудничество со всеми нашими клиентами. С самых первых шагов мы ориентировались на то, чтобы решать проблемы клиентов с самыми разными материальными, техническими и производственными возможностями. Мы искренне будем рады помочь Вам в решении вопросов по созданию комфортных условий для жизни, работы и отдыха. Успех работы нашей компании объясняется высоким профессиональным уровнем технических специалистов: практически все обучались в учебных центрах иностранных фирм-производителей и инсталляторов оборудования. На сегодняшний день группа компаний «БИОкомфорт» успешно производит проектирование, поставку оборудования, монтаж, пуско-наладочные работы и комплексное обслуживание систем кондиционирования и вентиляции.

Сегодня группа компаний «БИОкомфорт» это:

- компании, специализирующиеся в области создания искусственного климата;
- высококвалифицированный коллектив, способный решать самые сложные задачи;
- хорошо подготовленный инженерный состав, предлагающий оригинальные и грамотные инженерные решения;
- постоянная поддержка и квалифицированные консультации для партнеров нашей компании;
- только передовые технологии, материалы, оборудование и работы высочайшего качества;
- сервисная поддержка в процессе эксплуатации.





СЕРВИС И ЛОГИСТИКА



СЕРВИС И ЛОГИСТИКА

СЕРВИС

Группа компаний «БИОкомфорт» предоставляет официальную гарантию на всё проданное оборудование и выполненные работы. Сервисное обслуживание и ремонт систем кондиционирования является одним из приоритетных направлений развития группы компаний «БИОкомфорт». К 2011 году сервисная служба группы компаний существенно расширилась и была преобразована в сервисный центр, который способен выполнять полный спектр задач по своему профилю.

Сервисный центр обеспечен серьёзной производственно-технической базой, которая позволяет производить сервисные и ремонтные работы на высочайшем уровне. Все сервисные инженеры прошли подготовку в сервисных центрах производителей, побывали на заводах и являются квалифицированными сотрудниками, способными решать задачи любой сложности. Склад запасных частей постоянно обновляется и гарантированно обеспечивает оперативность выполнения работ.

Мы предоставляем следующие услуги:

- бесплатные консультации по подбору климатического оборудования;
- гарантийное обслуживание и ремонт кондиционеров и вентиляции, промышленных холодильных систем;
- сервисное обслуживание по долгосрочным договорам, включающее: регулярный осмотр, профилактическое обслуживание и ремонт оборудования, принятого в эксплуатацию;
- электронное тестирование и контроль параметров систем кондиционирования и вентиляции с использованием современных приборов;
- дозаправку систем кондиционирования и холодильных систем хладагентом;
- сезонную корректировку режимов работы кондиционеров и вентиляции;
- аварийные выезды по вызову;
- ремонт кондиционеров, элементов систем вентиляции и холодильных установок;
- оснащение кондиционеров дополнительными устройствами (дренажными нагревателями, нагревателями картера компрессора, регуляторами скорости вращения вентилятора), обеспечивающими эффективную работу кондиционера в холодное время года.

При обслуживании и ремонте оборудования Заказчику предоставляется акт диагностики с полной информацией об обнаруженных неисправностях и выполненных работах.

ЛОГИСТИКА

Логистика в современном бизнесе играет определяющую роль и является одним из основных инструментов повышения конкурентоспособности. Основные задачи отдела логистики нашей группы компаний – это заключение договоров на закупку оборудования и материалов с российскими и зарубежными поставщиками; контроль за организацией доставки, таможенной очистки и сертификации импортной продукции; организация складского учета, комплектации и поставки оборудования на объект силами собственного транспортного предприятия.

Для розничных клиентов всегда в наличии широкий ассортимент кондиционеров и запасных частей любых из представленных компанией брендов. Транспортный отдел работает по отлаженной схеме и доставляет всё необходимое оборудование на объекты в указанный срок.

Группа компаний «БИОкомфорт» имеет широкую дилерскую сеть по всей территории РФ.

Постоянно пополняемый складской запас в Москве позволяет оперативно совершать оптовые отгрузки в различные города России.





ОБОРУДОВАНИЕ



ОБОРУДОВАНИЕ

Мы предлагаем широкий спектр бесшумного, компактного, энергосберегающего оборудования, безопасного для человека и окружающей среды. Большое внимание уделено использованию в оборудовании фреона, не разрушающего озоновую оболочку. Широкий диапазон холодо/тепло производительности и разнообразие типов холодильных машин с водяным и воздушным охлаждением конденсатора позволяет подобрать оптимальное сочетание, соответствующее заданным техническим условиям и приготовить охлаждённую или нагретую воду для кондиционирования, отопления или технологических процессов. Все наше оборудование обеспечивается бесплатным информационным сопровождением, гарантийным и послегарантийным обслуживанием; имеются сертификаты Госстандарта РФ.

Группа компаний «БИОкомфорт» – Официальный дистрибьютор климатического оборудования **HYUNDAI и **WindAir** на территории РФ.** Созданная в Южной Корее в 1966 году, сегодня корпорация HYUNDAI является ведущим международным холдингом, объединяющим производственные, дробящиеся, научно-исследовательские и сбытовые мощности по всему миру. Климатическое подразделение южнокорейской корпорации HYUNDAI было открыто в 1982 г. На данный момент кондиционеры **HYUNDAI** занимают одну из лидирующих позиций на климатическом рынке Кореи. В Россию поставляется полная гамма оборудования, включая как бытовые, так и полупромышленные модели. С 2008 года в Россию ведутся поставки мультисплитных систем VRF HYUNDAI.



Группа компаний «БИОкомфорт» – Авторизованный представитель Daikin в России, 1 место по продажам оборудования типа VRV III Daikin в Москве по итогам 2009 года, диплом «Лучший дилер» в 2004 и 2005 гг.

Со дня основания в 1924 г. фирма специализируется исключительно на производстве кондиционеров. Выпускает как бытовые, так и промышленные модели, включая VRF-системы и водоохлаждающие машины. Компания имеет приоритет во внедрении целого ряда новых технических решений. В 1958 г. Daikin разработала и выпустила кондиционер, способный работать не только на холод, но и на тепло, в 1969 г. – первую мультисплит-систему, в 1982 г. – систему VRV. Заводы в Бельгии, Тайланде и Японии. Годовой объём производства – около 2,5 млн. кондиционеров.



ОБОРУДОВАНИЕ



Группа компаний «БИОкомфорт» – Официальный дилер
сертификат «Золотой дилер 2005 г.»

Образовалась путем слияния в 1984 г. двух компаний – Fujitsu и General. Производство кондиционеров с начала 70-х гг. (под маркой General). Фирма выпускает полный ассортимент бытовых и полупромышленных моделей. Первой внедрила такие новшества, как лямбда-образный теплообменник, вертикальные автоматические жалюзи. Заводы компании расположены в Японии, Тайланде, Китае и на Тайване. Годовой объем производства – 3,0 млн. кондиционеров. Поставляет в Россию ряд эксклюзивных моделей, например, кондиционеры настенно-потолочного типа.



Группа компаний «БИОкомфорт» – Официальный оптовый партнер в РФ
сертификат «Платиновый дилер 2007 г.»

Выпуск кондиционеров с 1948 г. Полный ассортимент бытовых и полупромышленных моделей, VRF-систем. Ежегодно на заводах Mitsubishi Heavy Industries в Японии и Малайзии производится не менее 1 млн. кондиционеров. За последние годы популярность кондиционеров Mitsubishi Heavy значительно выросла благодаря непревзойденному качеству и надежности.

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



В данной категории представлены кондиционеры настенного типа: сплит-системы, мульти сплит-системы, кондиционеры инверторного типа. Полная линейка моделей мощностью от 2 до 10 кВт и различная степень автоматизации и функциональной насыщенности позволяет отвечать на запросы любых клиентов и соответствовать любым финансовыми возможностями. Бытовые сплит-системы условно можно разделить на 3 класса: эконом, стандарт и делюкс, каждый из которых имеет свои преимущества.

ОБОРУДОВАНИЕ

Эконом серия отличается компактными размерами, минимальным набором дополнительных функций, низкой стоимостью.

Стандарт серия находится в среднем ценовом сегменте, имеет полный набор дополнительных функций (таких как система фильтрации, авто-рестарт, таймер, функция мягкого осушения и т.п.).

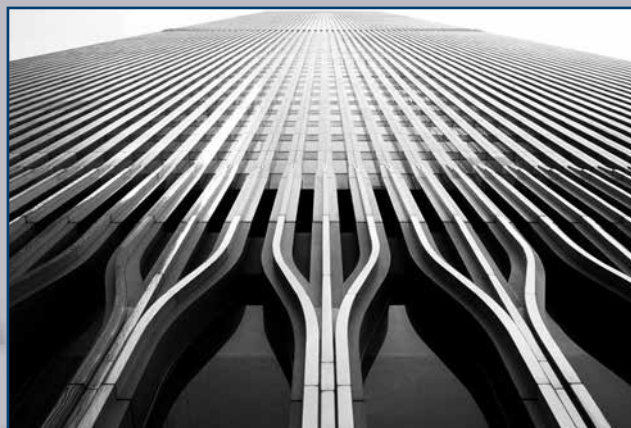
Делюкс серия включает в себя модели с более изысканным дизайном, высоким уровнем энергосбережения (класс «А» по международным стандартам) и, как правило с инверторным типом регулировки мощности. В них используется экологически чистый хладагент R410a, который в сочетании с новыми техническими и программными решениями обеспечивает высокие эксплуатационные показатели.



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Область применения полупромышленных кондиционеров – это предприятия, офисы, магазины, рестораны. Полупромышленные кондиционеры также могут использоваться для централизованного кондиционирования жилых домов, коттеджей и больших квартир.

Канальные сплит-системы устанавливаются за подвесным или подшивным потолком, который полностью скрывает внутренний блок кондиционера. Распределение охлажденного воздуха осуществляется по системе теплоизолированных воздуховодов, которые также размещаются в межпотолочном пространстве. Благодаря такой конструкции канальные кондиционеры могут охлаждать сразу несколько помещений. Типичная мощность кондиционеров канального типа составляет 12–25 кВт, что достаточно для охлаждения небольшого офиса, коттеджа или 4–5 комнатной квартиры. Особенностью канальных сплит-систем является возможность подачи свежего воздуха в объемах, необходимых для полноценной вентиляции кондиционируемых помещений.



ОБОРУДОВАНИЕ



Таким образом, использование одного кондиционера канального типа позволяет решить задачи как вентиляции, так и кондиционирования целого офиса, квартиры или коттеджа. Нужно только позаботиться о правильном расчете воздухообмена, подборе кондиционера по мощности охлаждения и статическому давлению, предусмотреть установку электрического или водяного калорифера для подогрева наружного воздуха в зимнее время.

Кассетные. Для установки кассетного кондиционера (кассетной сплит-системы), также как и для канального кондиционера, необходим подвесной потолок. Однако в отличие от канальных сплит-систем, кондиционеры кассетного типа распределяют охлажденный воздух через нижнюю часть блока. Нижняя часть кассетной сплит-системы имеет размер стандартной потолочной плитки – 600х600 мм, а при большей мощности – 1200х600 мм и закрывается декоративной решеткой с распределительными жалюзи. Основное достоинство кассетных кондиционеров – незаметность, поскольку видна только декоративная решетка. Ещё одно его преимущество – равномерное распределение воздушного потока по четырём направлениям, что позволяет использовать всего один кондиционер кассетного типа для охлаждения большого помещения (при использовании настенных сплит-систем для достижения аналогичного эффекта пришлось бы использовать 2–3 кондиционера меньшей мощности).



Напольно-потолочные. Если в помещении нет подвесного потолка, то альтернативой кассетному кондиционеру может стать напольно-потолочный кондиционер или просто потолочный кондиционер. Эти кондиционеры отличаются небольшой глубиной – 18–25 сантиметров. Устанавливаются они, как следует из названия, либо внизу стены, либо на потолке. При этом поток воздуха в первом случае направляется вверх, во втором – горизонтально, вдоль потолка. Такая конструкция позволяет равномернее распределять охлажденный воздух по помещению и избегать попадания прямого потока на людей. Существуют модели потолочных кондиционеров,

распределяющие охлаждённый воздух сразу по четырем направлениям, причем сила потока регулируется отдельно по каждому из направлений. Такой кондиционер может успешно применяться для охлаждения помещений сложной формы, не имеющих подвесного потолка.



МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ VRV DAIKIN; VRF HYUNDAI; MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES KX-СЕРИИ; VRF GENERAL



Климатическая техника с переменным расходом холодильного агента (Variable Refrigerant Flow) состоит из одного компрессорно-конденсаторного (наружного) блока и подключаемых к нему многочисленных внутренних блоков различного типа и мощности. Количество, тип и суммарная холодопроизводительность внутренних блоков регламентируется соответствующей холодопроизводительностью наружного блока. Производительность наружных блоков си-

стемы составляет, как правило, от 10 до 62 кВт. В системах с модульной компоновкой наружных блоков мощность наружного блока может быть увеличена до 160 кВт путем увеличения количества модулей. Внутренние блоки могут быть настенного, кассетного, канального, напольно-потолочного или колонного (напольного) типа. Их количество определяется тепловой нагрузкой и количеством кондиционируемых помещений. Производительность внутренних блоков, как правило, составляет от 2 до 12 кВт. Разнообразные конструктивные типы внутренних блоков позволяют подобрать их для любого интерьера, а широкий диапазон производительности – использовать в зданиях с большим количеством различных по тепловой нагрузке помещений. В отличие от мульти сплит-систем, где от наружного блока к каждому внутреннему блоку подводится отдельная фреоновая трасса, в многозональной системе все внутренние блоки подключаются к единой системе трубопроводов. Мультизональные системы быстро доводят температуру воздуха в помещении до заданного значения, и поддерживают её с точностью $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.



ОБОРУДОВАНИЕ

Наружный блок работает не на полную мощность, если не все внутренние блоки включены. Такой принцип работы значительно снижает энергозатраты системы.

Мы готовы предложить VRF системы таких производителей как: HYUNDAI, DAIKIN, Mitsubishi Heavy, VRF General.

Корпорация Daikin является одним из признанных лидеров в области разработки климатической техники. Корпорацию по праву считают новатором мирового уровня в области разработки и серийного изготовления оборудования для кондиционирования воздуха. В 1982 году компанией DAIKIN создана первая в мире VRV система. Конструкция такого кондиционера позволяла подключать к одному наружному блоку до 16 внутренних блоков, часть которых может работать на охлаждение, а часть на обогрев. Для VRV DAIKIN производится множество различных моделей наружных блоков холодопроизводительностью от 12 до 54 кВт. Все модели таких систем могут объединяться в общую систему, до трёх модулей суммарной холодопроизводительностью до 136 кВт. В одной системе при установке 3-х модулей количество внутренних блоков должно быть не более 64, при использовании одного модуля – не более 29. Максимальное удаление внешнего блока от внутреннего не должно превышать 190 м, перепад высот – не более 90 метров. Максимальная производительность совместно используемых внутренних блоков – 200% на 1 модуль, 160% на 2 модуля, 130% на 3 модуля. VRV системы от DAIKIN, такие как VRV III, способны работать в режиме нагрева при наружной температуре воздуха до -20°C . Эти системы предназначены для холодных регионов с температурой до -25°C . Благодаря новым разработкам, позволяющим с высокой точностью изготавливать детали компрессоров наружных блоков, системы VRV III отличаются наивысшей надёжностью, эффективностью и низким уровнем шума – до 54 дБ, с возможностью снижения в ночное время суток до 9 дБ, за счёт понижения мощности системы. Статический напор вентиляторов наружного блока равен 77 Па, это позволяет производить выброс тёплого воздуха через воздухопровод, при размещении наружного блока в техническом помещении внутри здания.



ОБОРУДОВАНИЕ

Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (далее МНІ) – крупнейшая японская корпорация, которую можно по праву считать стержнем японской экономики.



Кондиционеры начали производиться холдингом в 1953 году, когда был выпущен первый полупромышленный кондиционер DP-5. В 1956 году холдингом был представлен первый оконный кондиционер, а в 1970 представлена первая в истории всей японской промышленности настенная сплит-система – SR1AW. Также в 1979 году холдингом был разработан и поступил в производство первый в мире потолочный, встраиваемый кондиционер, ныне известный как кассетный.

В настоящий момент МНІ производит полноразмерную линейку бытовых и полупромышленных кондиционеров, включая VRF системы. МНІ, наряду с DAIKIN, является одним из родоначальников данного класса систем кондиционирования, первые системы подобного типа начали серийно выпускаться в начале 90-х годов прошлого столетия.



ОБОРУДОВАНИЕ

MHI имеет наиболее мощный среди всех производителей в мире наружный блок – 68 кВт в одном корпусе и 136 кВт в случае комбинаторной системы, а также наиболее широкую среди всех производителей линейку VRF систем, если брать в расчет типы внутренних блоков и шаг холодопроизводительности внутри группы. В новейших мультizonальных системах третьего поколения KX6, диапазон рабочих температур расширен до -20°C по наружной температуре в режиме обогрева и до -15°C в режиме охлаждения. Совокупная длина фреоновой магистрали может достигать значения в 1000 м, максимальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего – 160 м, а длина фреоновой трассы после первого разветвления увеличена с 40 до 90 м (максимальные возможные показатели для отрасли на сегодняшний день), что позволяет установить VRF систему в зданиях фактически любой конфигурации.



По оценкам специалистов VRF системы **HYUNDAI** – это идеальное соотношение цены и качества. Они относятся к новейшему классу мультizonальных систем с наружными блоками, оснащенными DC-инверторными компрессорами, и имеют широкий модельный ряд внутренних блоков различного типа. VRF системы **HYUNDAI** являются оптимальным решением для небольших и средних зданий офисного или жилого типа. Высокая производительность и различные варианты установки

способствуют созданию комфортабельных, соответствующих многочисленным требованиям условий в помещениях. Преимущества VRF систем **HYUNDAI**:

- Значения коэффициентов эффективности ($\text{EER max} = 4,15$ и $\text{COP max} = 4,35$ при средней мощности 8 л.с.), отвечают самым высоким требованиям для устройств данного класса.
- Малогабаритный наружный блок.
- Новый DC-инверторный компрессор спирального типа (скролл).
- Технология параллельного соединения компрессоров обеспечивает более экономичную и эффективную работу всей системы.



ОБОРУДОВАНИЕ

Корпорация Fujitsu General Limited производит широкий спектр климатических систем различного назначения – от бытовых до промышленных. В том числе, активно развивает направление современных VRF-систем.

Мультизональная инверторная система кондиционирования воздуха Airstage V II является системой нового поколения с улучшенными техническими и потребительскими характеристиками, которые уже по достоинству оценены заказчиками, проектировщиками и установщиками оборудования по всему миру. Airstage V II сочетает в себе отличные технические характеристики, легкость проектирования, простоту монтажа и эксплуатации, а также широкие возможности по управлению и диспетчеризации системы. В системе применяются 7 типов внутренних блоков, включающих 55 моделей в мощностном диапазоне от 2,2 до 25 кВт.

Модельный ряд наружных блоков состоит из 5 основных модулей, которые можно комбинировать в нескольких вариантах, получая компактные и энергоэффективные комбинации в диапазоне производительности от 22,4 до 135 кВт. Максимальное количество внутренних блоков в одной системе достигает 48, но в определенных случаях возможно подключение даже одного внутреннего блока. Значительная длина фреоновых магистралей, которая может достигать 1000 м (длина одной ветви не более 150 м), перепад высоты между наружными и внутренними блоками до 50 метров, предоставляют возможность расположить наружный блок в существенном удалении от внутренних. Управление внутренними блоками может осуществляться как с помощью индивидуальных инфракрасных или проводных пультов управления, так и с помощью группового или центрального пульта управления, а также при помощи системного контроллера, позволяющего осуществлять полнофункциональное управление, диспетчеризацию и поблочный расчет электроэнергии для систем с суммарным количеством внутренних блоков, достигающих 1600 штук. Система Airstage V II также может быть легко интегрирована в сети BACnet и LonWorks и имеет возможность подключения локальной или сетевой программы диагностики и мониторинга системы Service Tool, являющейся современным, надежным и крайне удобный инструментом для проведения пуско-наладочных, профилактических и ремонтных работ. Мультизональные системы серии V II являются прекрасным решением проблемы кондиционирования как в крупных административных и офисных зданиях и комплексах, так и в небольших гостиницах, ресторанах и магазинах, и даже в больших квартирах и коттеджах.





Особенности системы:

- Высокая энергоэффективность.
- DC-инверторное управление компрессором и вентилятором наружного блока.
- Широкий диапазон рабочих температур наружного воздуха.
- Точное поддержание температуры.
- Большая допустимая длина трассы и перепад высот между наружным и внутренними блоками.
- Широкие возможности для настройки системы: режим ограничения потребляемого тока, режим снижения шумовых характеристики, внешнее управление и вывод индикации работы и аварии, увеличение статического напора вентилятора до 80 Па.
- Возможность автоматической адресации внутренних блоков.
- Высокая надежность системы: автоматическая ротация наружных блоков, автоматический перезапуск системы при временном нарушении электропитания, аварийный режим работы при выходе из строя одного из компрессоров, программа диагностики и мониторинга системы Service Tool.
- Широкий спектр систем управления.
- Легкая интеграция в сети BACnet и LonWorks.
- Антикоррозийная защита теплообменника наружного блока.
- Озонобезопасный и высокоэффективный хладагент – фреон R410a.



СИСТЕМЫ ЧИЛЛЕР-ФАНКОЙЛ, ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

В системах холодоснабжения на базе чиллеров охлаждение производится жидкостью, циркулирующей по системе трубопроводов от источника холода к конечному потребителю. Источником холода является охладитель жидкости – чиллер. Некоторые модели чиллеров могут работать в режиме теплового насоса, подавая теплую воду для обогрева помещений в переходный период года. Потребителями являются фанкойлы, теплообменники центральных кондиционеров, теплообменники технологического оборудования, воздухоохладители промышленного назначения.

Система чиллер-фанкойл имеет следующие преимущества:

- к одному чиллеру может подключаться любое кол-во потребителей. Каждый потребитель работает практически независимо друг от друга – изменяя режимы работы, включаясь и отключаясь;
- можно не только задавать общий тепловой режим всей системы, но и регулировать режим работы каждого фанкойла с пульта управления (встроенного или выносного) либо от системы диспетчеризации здания;
- система позволяет вводить здание в эксплуатацию поэтапно, постепенно наращивая количество потребителей.



Прецизионные кондиционеры работают, как правило, в помещениях с большим тепловыделением от оборудования, в 6–10 раз превышающим значения на аналогичных офисных площадях. Для таких объектов были разработаны специальные прецизионные кондиционеры, которые обеспечивают:

- контроль температуры;
- контроль влажности;
- круглогодичную работу (24 часа в сутки, 365 дней в году);
- возможность резервирования блоков, объединения их в единую систему и систему диспетчеризации.

Поскольку планировка объекта, состав и требования по охлаждению оборудования могут отличаться очень сильно, то прецизионные кондиционеры имеют большое разнообразие модификаций и опций, позволяющих подобрать оптимальную конфигурацию.

Прецизионные кондиционеры состоят из двух элементов: внутреннего блока шкафного типа, в котором подготавливается воздух перед подачей в помещение с оборудованием, и внешнего блока – выносного конденсатора, охладителя жидкости (или чиллера для кондиционеров, работающих на холодной воде).



ОБОРУДОВАНИЕ

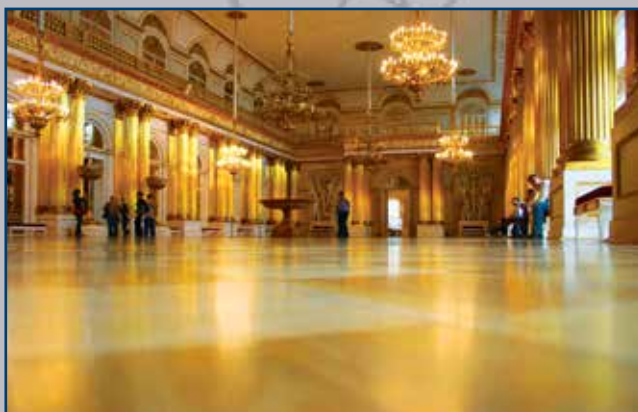
Мы готовы предложить своим клиентам оборудование лидирующих компаний-производителей этих систем.



YORK International – это одна из ведущих компаний по производству нагревательного и холодильного оборудования. Компания YORK была основана в 1874 году в Йорке, Пенсильвания, США. Европейское отделение было учреждено в 1922 году. На протяжении всей своей истории компания стремилась держаться на переднем крае развивающейся технологии. Она первой представила на рынок льдогенератор, предназначенный для пищевой промышленности, первой установила кондиционер в офисном здании, первой выпустила кондиционер для жилых зданий и разработала оборудование, использующее фреон.



Кондиционеры YORK сконструированы так, чтобы удовлетворять техническим и экологическим требованиям, предъявляемым в любой стране мира. Кроме головного предприятия, расположенного в США, YORK International владеет многочисленными заводами в мире и впечатляющим количеством международных патентов. 36 компаний, принадлежащих YORK, и 195 независимых компаний образуют международную сеть по сбыту продукции и обслуживанию клиентов. В настоящее время изделия YORK обеспечивают комфорт во многих самых престижных зданиях и сооружениях мира, таких как: Английский парламент, Сиднейский оперный театр, аэропорты Джедда и



Шарля де'Голля, Международный выставочный центр в Гонконге. За время работы на российском рынке ЗАО «YORK International» оснастило системами кондиционирования и холодильным оборудованием более 1000 объектов, в числе которых резиденции Президента России в Кремле, Большой Театр, Храм Христа Спасителя, Гостиный двор, Экспоцентр, здания Сбербанка, завод Coca-Cola, гостиницы «Отель Палас», «Савой», «Балчуг» и другие.



Компания **TRANE** первой в своем промышленном секторе получила в декабре 1987 г. сертификат соответствия своих систем управления качеством нормам ISO 9001, а в декабре 2002 г. – сертификат соответствия нормам ISO 9001:2000.



ОБОРУДОВАНИЕ

Тестирование рабочих и конструкционных характеристик изделий компании TRANE, выполненное независимыми лабораториями в рамках программы сертификации, показало их соответствие стандартам Eurovent. Все изделия компании TRANE, реализуемые в странах Европейского сообщества, соответствуют основным требованиям по безопасности и охране здоровья, установленным соответствующими директивами ЕС.

Все чиллеры производительностью свыше 50 кВт производятся на базе компрессоров TRANE, причем, начиная с 1997 года, программа производства включает только ротационные технологии (спиральные, винтовые и центробежные компрессоры). Поршневые компрессоры исключены из программы производства, что позволило качественно повысить надежность изделий, уменьшить их габариты и массу, улучшить вибрационно-шумовые характеристики.



Холодильные машины на базе центробежных компрессоров работают в диапазоне холодопроизводительности от 730 до 4000 кВт. Центробежный компрессор может выполняться как одно-, так и двухступенчатый с плавным регулированием производительности в диапазонах 45–100% и 15–100% соответственно.



Промышленные климатические системы **CLINT** производятся на предприятиях G. I. HOLDING S.p.a. (Италия). G. I. HOLDING S.p.a. объединяет ряд компаний, разрабатывающих и выпускающих теплотехническое и климатическое оборудование первого класса международного уровня. CLINT – это 20-летний опыт работы в секторе производства климатической техники.

Компания CLINT предлагает полный интегрированный модельный ряд машин для центрального кондиционирования жилых, коммерческих и промышленных помещений.



Богатый выбор продукции сочетается с широким диапазоном дополнительных уникальных решений с учётом рыночных требований и индивидуальных запросов конечного пользователя. CLINT обеспечивает потребителя продукцией высоких стандартов. Внимание к деталям, высокая энергоэффективность, низкий уровень шума – гарантия идеального комфорта от CLINT. Широкий выбор водяных чиллеров и тепловых насосов мощностью от 5 до 1500 кВт составляют значимую часть продукции CLINT.



ОБОРУДОВАНИЕ



Carrier – новатор и лидер в производстве климатического оборудования. Корпорация Carrier является лидером в области производства систем кондиционирования, отопления и вентиляции воздуха.

Известный исторический факт: первый в мире кондиционер был разработан и установлен в Нью-Йорке, в типографии Бруклина, в 1902 году американским инженером Уиллисом Керриером. Основной функцией агрегата было поддержание влажности для получения высококачественной печати. Первый кондиционер представлял собой охладитель воды в комплекте с вентиляторными доводчиками. Идея оказалась востребованной на данном этапе развития производства и, вскоре, Уиллис Керриер создает компанию CARRIER Engineering, которая пользуется славой мирового лидера в производстве оборудования для кондиционирования и вентиляции и поныне. Спектр оборудования CARRIER насчитывает порядка 10000 наименований и ежегодно расширяется. Основные характеристики, присущие каждой модели в широчайшем спектре CARRIER – надежность и использование новейших технологий отрасли. Это обусловлено тем, что более половины патентов в области кондиционирования принадлежит CARRIER. Подтверждением качества и, как следствие, надежности является наличие сертификатов стандартов: ISO9001, EUROVENT, CE и соответствия РФ. Помимо решения глобальных вопросов создания централизованных систем кондиционирования и вентиляции зданий и сооружений, достижения CARRIER в данной отрасли направлены также и на создание комфорта в отдельных квартирах, коттеджах и офисах.

Первая поставка системы Кэрриера (Carrier) за пределы Соединенных Штатов была осуществлена в Японию в 1907 году для шелковой фабрики в Йокогаме.

Сегодня Carrier имеет мировую сеть из сотен дистрибьюторов и тысяч дилеров, которые продают, устанавливают и обслуживают оборудование в 171 стране. Продукты Carrier разрабатываются в двадцати инженерных центрах и изготавливаются

на 108 заводах, расположенных по всему миру. Линейки продуктов включают: модули по обработке воздуха, компрессорно-конденсаторные блоки, системы кондиционирования воздуха, транспортное и торговое холодильное оборудование, бытовые кондиционеры, системы кондиционирования для терминалов, вокзалов, разнообразные чиллеры, тепловые насосы, электронные системы контроля и очистки воздуха.



Наибольшую популярность в России получили Абсорбционные и Парокомпрессионные чиллеры Carrier:

- Абсорбционные холодильные машины (чиллеры) мощностью 351–4853 кВт.
- Парокомпрессионные чиллеры Carrier мощностью 291–1308 кВт.

А так же мы сотрудничаем с такими производителями как:



ОБОРУДОВАНИЕ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мы устанавливаем промышленные системы вентиляции, кондиционирования, отопления, холодоснабжения, силовой электрики, автоматики и противоподымной защиты. Богатый опыт, сотни выполненных объектов, комплексный подход, профессиональный персонал – благодаря этому группа компаний «БИОкомфорт» сегодня одна из самых успешных компаний на российском рынке климатического оборудования.

Комплекс работ по установке промышленных систем вентиляции включает в себя:

Проектирование

Специалисты проектного отдела группы компаний «БИОкомфорт»:

- разработают техническое решение, оптимальное именно для вашего предприятия;
- подготовят всю необходимую проектную документацию;
- возьмут на себя авторский контроль выполняемых работ.

На рассмотрение заказчику предоставляется 2–3 технических и ценовых решения.

Комплектация и поставка

При комплектации объекта вентиляции группа компаний «БИОкомфорт» придерживается гибкой ассортиментной политики. Клиентам предлагается самое современное и эффективное вентиляционное оборудование ведущих мировых производителей климатического оборудования, таких как:



Всегда учитывается, как специфика региона, так и возможности заказчика.

Монтаж «под ключ»

Все специалисты по монтажу группы компаний «БИОкомфорт» прошли необходимую подготовку и регулярно стажировались в компаниях, производящих системы вентиляции. За годы работы накоплен богатый опыт применения профессионального оборудования в климатических условиях России.

Пуск и наладка климатических систем

Специалисты группы компаний «БИОкомфорт» быстро и в срок запускают и наладят систему вентиляции Вашего предприятия.

Гарантийное и сервисное обслуживание

Благодаря тому, что и продажу и монтаж системы вентиляции осуществляет одна компания, у Вас не будет никаких проблем с гарантийным и послегарантийным обслуживанием климатического оборудования. Мы возьмем на себя заботу о Вашей климатической технике не только до ее установки, но и после.





**КОРПОРАТИВНЫЕ КЛИЕНТЫ.
ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И
ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

САНАТОРИЙ «ГОЛУБАЯ ГОРКА»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2012

АДРЕС: г. Сочи, Хостинский район.

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 6000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 213 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

В действующем жилом корпусе гостиницы произведен монтаж системы кондиционирования VRV. Все работы выполнены в кратчайшие сроки, мобилизация, поставка и монтаж оборудования с проведением пусконаладочных работ произведены в течение трех календарных недель. За это время смонтировано более 4000 м коммуникаций, 110 внутренних блоков канального типа с обвязкой по воздуху, а так же 5 наружных блоков VRV III.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Daikin VRV III (5 внешних, 110 внутренних блоков).



БИЗНЕС-ЦЕНТР «ВАРШАВКА SKY»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2012

АДРЕС: г. Москва, ул. Варшавское шоссе, д. 118а.

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 10500 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 1100 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнен монтаж горизонтальной разводки приточно-вытяжной системы вентиляции с применением дополнительной шумоизоляции, произведено подключение к вентиляционным установкам мощностью 10000–12000 м³/час. Выполнен монтаж системы кондиционирования VRV III Daikin (258 внутренних блоков канального типа и 27 внешних блоков). Проложено более 5000 погонных метров медного трубопровода. Все работы выполнены в сжатые сроки при высокой плотности монтажа.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

VRV III DAIKIN.



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОФИС КОМПАНИИ «O1 PROPERTIES», БЦ «LIGHT HOUSE»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2012

АДРЕС: г. Москва, ул. Валовая, д. 28

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 2100 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 150 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции с подключением к базовым системам здания производительностью 11600 м³/час. Применены воздухораспределительные устройства TROX. В запотолочном пространстве установлены фанкойлы канального типа TRANE.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Фанкойлы TRANE, воздухораспределительные устройства TROX.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС КОМПАНИИ MCDONALDS, БЦ «LIGHT HOUSE»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2012

АДРЕС: г. Москва, ул. Валовая, д. 28

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 3100 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 251 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции с подключением к базовым системам здания мощностью 25000 м³/час. Установлены фанкойлы канального типа TRANE. Ввиду отсутствия подвесного потолка предъявлялись повышенные требования к внешнему виду инженерных коммуникаций.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

TRANE.



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОФИС КОМПАНИИ «МЕДИА ЭКСПРЕСС», БЦ «IMPERIA TOWER»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2012

АДРЕС: Краснопресненская набережная, ММДЦ «Москва Сити».

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 5110 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 500 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции с подключением к базовым системам здания. Установлены 4-х трубные фанкойлы кассетного и канального типа. Смонтированы узлы учета и узлы смещения на базовых системах тепло- и холодоснабжения. Особенности: высокая плотность монтажа и повышенные требования к внешнему виду инженерных коммуникаций ввиду отсутствия подвесных потолков.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Trane, решетки Halton.



ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ КОМПАНИИ «ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2012

АДРЕС: Ленинградское шоссе, дом 39а.

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 9000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 690 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведена разводка системы приточно-вытяжной вентиляции, производительность базовых систем 55000 м³/час. Система тепло- и холодоснабжения выполнена на основе 4-х трубных фанкойлов Carrier канального типа. Произведена реконструкция узлов ввода базовой системы холодоснабжения.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Carrier, решетки Halton.



ОФИС ЦЕНТРАЛЬНОГО ФИЛИАЛА ООО «БАКСТЕР СИ АЙ ЭС БИ.ВИ.» (НИДЕРЛАНДЫ) В РОССИИ, БЦ «МЕТРОПОЛИС»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011–2012

АДРЕС: г. Москва, ул. Ленинградское ш.,
д.16а, стр.1

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 1500 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 120 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведено проектирование и монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции, системы тепло-холодоснабжения на базе фанкойлов Carrier. Все монтажные работы выполнены в течение 1 месяца.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Carrier.



АЭРОПОРТ ШЕРЕМЕТЬЕВО. ТЕРМИНАЛ «А» (VIP-ТЕРМИНАЛ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЕЛОВОЙ АВИАЦИИ)

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011–2012

АДРЕС: г. Москва, Аэропорт Шереметьево.

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 3500 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 252 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции с рекуперацией тепла производительностью 35000 м³/час. Чиллер с выносным конденсатором и гидромодулем обеспечивает работу системы из 90 фанкойлов кассетного и настенного типа.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Вентиляция WOLF, чиллер, фанкойлы Trane.



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОФИС КОРПОРАЦИИ «БЕРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ», БЦ «МЕТРОПОЛИС»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011–2012.

АДРЕС: г. Москва, ул. Ленинградское шоссе, д.16а, стр.3.

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 3000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 321 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен анализ и адаптация австрийского проекта к российским нормам и требованиям по монтажу систем ОВиК. Выполнена разводка системы приточно-вытяжной вентиляции с установкой клапанов переменного расхода воздуха и подключение к базовым системам здания производительностью 43000 м³/час. Смонтирована система тепло- и холодоснабжения с применением 4-х трубных фанкойлов. Произведена модернизация системы отопления.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Climavenetta, TROX, Carrier.



ОФИС КОМПАНИИ DANONE. БЦ «РИГА ЛЭНД»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011

АДРЕС: Московская область, Новорижское шоссе, 9 км. от МКАД

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 2500 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 250 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы холодоснабжения, вентиляции. Особенности – все инженерные коммуникации проходят открыто, что существенно повышает требования к качеству монтажа.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Carrier, Halton.



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОФИС КОМПАНИИ «ФИЛИПС»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011

АДРЕС: г. Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 5000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 160 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнена разводка системы приточно-вытяжной вентиляции и подключение к базовым системам здания производительностью 34000 м³/час. Использовано около 3000 м² воздуховодов. Смонтировано более 200 фанкойлов. Установлены узлы учета на системе холодоснабжения. Произведена модернизация системы отопления.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Фанкойлы Carrier, Halton.



ОФИС ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ПОРТАЛ», МОСКВА-СИТИ

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011

АДРЕС: г. Москва, Пресненская набережная, д. 8, Северная башня, 11 этаж..

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 1400 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 252 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Проектирование и монтаж приточно-вытяжной системы вентиляции и системы комфортного кондиционирования офисных помещений General Climat.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Кондиционеры General Climat.



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОФИС КОМПАНИИ «AVON»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011

АДРЕС: г. Москва, ул. Ленинградское шоссе, д.16а, стр.3.

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 4500 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 500 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнен монтаж системы кондиционирования VRV III Daikin. Установлено 125 внутренних блоков мощностью от 2,5 до 12,5 кВт. В кратчайшие сроки было проложено 3000 м медного трубопровода, выполнено подключение к установленным наружным блокам. Произведен весь комплекс пусконаладочных работ.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

VRV III Daikin.



ОФИС КОМПАНИИ GROUP M, БЦ «ЛЕГЕНДЫ ЦВЕТНОГО»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011

АДРЕС: г. Москва, ул. Цветной бульвар, д. 2

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 5000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 500 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

В максимально сжатые сроки произведен монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции производительностью 30000 м³/час. Установлено более 100 фанкойлов канального и кассетного типа. Выполнены пусконаладочные работы.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Trane, Halton.





ЖИЛОЙ ДОМ. МОСКВА, ЦАО, ГРАНАТНЫЙ ПЕР., Д. 6

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2010–2011

АДРЕС: г. Москва, Гранатный пер., д. 6

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 33000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 500 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен монтаж системы общеобменной вентиляции с функциями очистки, подогрева или охлаждения подаваемого воздуха, регулировки влажности. Смонтированы системы подпора и дымоудаления. На основе системы VRV III Daikin и системы чиллер-фанкойл Carrier реализовано поквартирное мультizonальное кондиционирование. Произведено подключение к единой диспетчерской система дома («умный дом»). Все работы производились в сжатые сроки при высокой плотности монтажа.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

WOLF, Sistemair, Flakt Woods, Конвен, VRV III Daikin, Carrier.

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

«Гранатный, 6» – комфортабельный особняк в центре Москвы, сочетающий массу достоинств, без которых не может обойтись современный клубный дом – например, подземную автостоянку и круглосуточный отельный сервис для жильцов. В трех корпусах этого нового дома, расположенного в историческом Гранатном переулке, находится всего 31 квартира. Их, пожалуй, несправедливо называть просто квартирами – огромным апартаментам с каминами, комнатами для прислуги и окнами, выходящими на четыре стороны света, больше подходит статус «квартир-особняков». Каждая из них может стать чьей-то воплощенной мечтой о неторопливой, красивой, уютной семейной жизни в центре большого города. «Гранатный, 6» оснащен лучшим инженерным оборудованием известных иностранных производителей, которое монтируется с применением самых качественных комплектующих.



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОФИС ФК «ОТКРЫТИЕ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2010–2011

АДРЕС: г. Москва, Яковоапостольский пер., д. 12, стр. 1

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 5000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 500 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Проектирование и монтаж систем комфортной вентиляции, кондиционирования офисных помещений VRV III Daikin. Все работы производились в сжатые сроки при высокой строительной готовности.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

VRV III Daikin.



ОФИС КОМПАНИИ «НИКОМЕД»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2010–2011

АДРЕС: г. Москва, ул. Усачева, 2 стр.1

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 4500 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 500 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнено проектирование и монтаж систем вентиляции и кондиционирования офисных помещений VRV III Daikin. Установлено 104 внутренних блока различной мощности. Выполнено подключение к установленным наружным блокам, произведена пусконаладка оборудования. Применение щелевых решеток Halton дало возможность реализовать индивидуальное воздушораспределение для каждого помещения и обеспечить максимально комфортные условия для сотрудников офиса. Все работы производились в сжатые сроки при высокой строительной готовности и плотности монтажа.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

VRV III Daikin, Halton.



ФИТНЕС-КЛУБ GOLD'S GYM

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2010–2011

АДРЕС: г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 31, стр. 30.

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 2900 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 150 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнен демонтаж неисправного чиллера. Произведена доработка опорной конструкции, монтаж нового холодильного агрегата, пусконаладочные работы. Проект реализован в кратчайшие сроки без остановки деятельности фитнес-центра.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Чиллер TRANE.



БИЗНЕС-ЦЕНТР НА УЛИЦЕ СИНИЧКИНА

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2010–2012

АДРЕС: г. Москва, 2-я ул. Синичкина д, 9а стр.10

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 4500 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14000 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции VTS с рекуперацией тепла. Общая производительность агрегатов 116000 м³/час. Выполнена автоматизация вентиляционных установок и произведены пусконаладочные работы. Смонтирована мультizonальная система кондиционирования LG для входных групп.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Вентиляция VTS, мультizonальные кондиционеры LG.



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЦЕНТР ПРОДАЖ НЕДВИЖИМОСТИ КОМПАНИИ СУ-155

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2008

АДРЕС: г. Москва, ул. Болотниковская, 30

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 1800 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 150 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж двух компрессорно-конденсаторных систем CLIVET, мультizonальные и сплит-системы TOSHIBA.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

CLIVET (Италия), TOSHIBA (Япония) – 7 внешних и 52 внутренних блоков.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ «ИНГОССТРАХ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2008

АДРЕС: г. Москва, Ленинградский пр-т, 80, корп. 37

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 1400 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 252 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж систем вытяжной вентиляции и системы комфортного кондиционирования офисных помещений. Вентиляционное оборудование KORF, 15000 м³/ч.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

KORF (Россия), VRF GENERAL (Япония).



ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №24

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2008

АДРЕС: г. Москва, ул. Писцовая, 10

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 25000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 520 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж систем холодоснабжения и кондиционирования, обслуживающих операционные и прочие специальные помещения; обвязка центральных кондиционеров.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

POWER CIAT (чиллер на 430 кВт), Daikin Split.



УЧЕБНЫЙ ТЕАТР ГИТИС С ТЕАТРАЛЬНЫМ ЗАЛОМ, ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ И РЕСТОРАНОМ

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2008

АДРЕС: г. Москва, ул. Академика Пилюгина, владение 4

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 13000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 340 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы холодоснабжения, обвязка центральных кондиционеров.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

TRANE (2 чиллера с выносными конденсаторами).



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОФИСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ КОМПАНИИ «ШТОКМАН ДЕВЕЛОПМЕНТ АГ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2008–2009

АДРЕС: г. Москва, ул. Малая Трубецкая, владение 1

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 2900 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 500 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы комфортного кондиционирования офисных помещений VRV III DAIKIN. Все работы производились в сжатые сроки при высокой строительной готовности.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

DAIKIN VRV III (12 внешних и 99 внутренних блоков), сплит-системы DAIKIN.



СЛУЖЕБНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ УФСБ ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007–2008

АДРЕС: г. Москва, ул. Большая Лубянка, 20

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 35000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 2168 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен монтаж системы кондиционирования офисных помещений на основе Daikin VRV III (47 внешних блоков холодопроизводительностью 1688 кВт) и системы чиллер-фанкойл DAIKIN. Производство работ усложнялось высокой плотностью монтажа инженерных коммуникаций, сжатыми сроками.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Daikin VRV III, чиллеры и фанкойлы DAIKIN.



ОФИС КОМПАНИИ «ТРОЙКА ДИАЛОГ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007

АДРЕС: г. Москва, Большой Кисловский пер., 6

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 2400 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 250 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнен монтаж системы кондиционирования (чиллер-фанкойл) и приточно-вытяжной вентиляции. Кондиционирование помещения open-space выполнено независимыми системами. Монтаж систем был произведен в сжатые сроки в условиях малого размера запотолочно-го пространства (300 мм) для размещения всей инженерной системы здания.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

BPS-Clima (1 холодильная машина с драйкулером и 53 фанкойла), DAIKIN (Япония) полупромышленная серия (7 комплектов кондиционеров).



ОФИС КОМПАНИИ «WRIGLEY»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007

АДРЕС: г. Москва, Рублево-Успенское шоссе, с. Усово. Деловой центр «Резиденция на Рублевке»

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 3600 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 500 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнен монтаж общеобменной системы вентиляции, системы холодоснабжения чиллер-фанкойл. Сложность монтажных работ заключалась в маленьком размере запотолочного пространства для размещения всех инженерных коммуникаций здания.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Mitsubishi Heavy (Япония), VTS CLIMA (Италия) – 200 фанкойлов.



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОФИС КОМПАНИИ «ЭЙР ЮНИОН»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007

АДРЕС: г. Москва, ул. Арбат, 10.

Торгово-офисный центр «Старая улица», 2 этаж

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 3000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 350 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнен монтаж системы кондиционирования и общеобменной вентиляции офисных помещений. Работы производились в ночное время в условиях действующих офисов.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Mitsubishi Heavy (Япония) серии KX4, системы холодоснабжения Blue Box.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС КОМПАНИИ СУ-155

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007

АДРЕС: г. Москва, ул. Малая Ордынка, 15

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 7000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 610 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы комфортного кондиционирования офисных помещений. Все работы производились в сжатые сроки.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Daikin VRV III и Sky-серия (21 внешний и 171 внутренний блок).



ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «КЛАСС»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007

АДРЕС: г. Серпухов, м-рн Московский

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 18000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 400 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы холодоснабжения чиллер-фанкойл. В процессе монтажа была произведена существенная корректировка предоставленного нам проекта, что позволило избежать дополнительных расходов. Работы были выполнены в течение 4 месяцев.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Blue Box (2 чиллера, 136 фанкойлов).



СЕТЬ УНИВЕРСАМОВ «СЕДЬМОЙ КОНТИНЕНТ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2002–2007

АДРЕС: Более 60 универсамов по Москве

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 80000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 1000 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнен комплекс работ по проектированию, согласованию проектов в органах Госсанэпиднадзора, КГПС и теплоснабжающих организациях г. Москвы. Установлены более 160 приточных и 800 вытяжных систем, смонтировано 600 кондиционеров, 3 чиллера, спроектировано 160 щитов автоматики, установлено 300 тепловых электрических и водяных завес. Работы были проведены в кратчайшие сроки, монтаж производился в условиях реконструкции некоторых зданий.



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОФИС КОМПАНИИ «РОСТИНВЕСТ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2006

АДРЕС: г. Москва, Никитский пер., 4

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 4000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 400 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования офисных помещений.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Mitsubishi Heavy (Япония) серии KX2 и KX4 (8 внешних и 45 внутренних блоков).



ФГУП «ГОСКОРПОРАЦИЯ ПО ОРВД»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2006

АДРЕС: г. Москва, Ленинградский пр-т, 37, корп. 7

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 1200 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 210 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования офисных помещений.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Mitsubishi Heavy (Япония) серии KX2 и KX4 (8 внешних и 80 внутренних блоков).



ОФИС КОМПАНИИ «BOEING»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2005–2006

АДРЕС: г. Москва, Романов переулок, 4.
Деловой центр «Романов двор»

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 2500 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 300 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Выполнено проектирование и произведен монтаж всех инженерных коммуникаций, включая системы кондиционирования, вентиляции, водопровода и канализации. Произведена разводка системы общеобменной вентиляции и дымоудаления. Все работы производились в действующих офисных центрах в ночное время.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Mitsubishi Heavy (Япония) система KX4 (3 внешних и 25 внутренних блоков), Carrier (США).



КАЗИНО «КОСМОС»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2005–2006

АДРЕС: г. Москва, пр-т Мира, 150

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 5000 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 380 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведена полная замена устаревшего вентиляционного оборудования. Установлены приточные установки производительностью 10000 м³/ч, 13000 м³/ч с теплообменником и с встроенной секцией фреонового охлаждения, демонтирована и смонтирована вытяжная установка 26000 м³/ч. Для секции с фреоновым охлаждением были установлены компрессорно-конденсаторные блоки общей холодопроизводительностью 380 кВт. Монтаж оборудования производился без остановки работы казино «Космос».

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Flaktwoods (США), COSFI (Италия).



ОБЪЕКТЫ КОММЕРЧЕСКОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «РИО»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2005

АДРЕС: г. Москва, ул. Большая Черемушkinsкая, 1

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 9200 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 700 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен монтаж системы чиллер-фанкойл с выносной секцией охлаждения. Монтаж фанкойлов производился на высоте 10 м.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Blue Box (Италия) – 130 фанкойлов.



ОФИС КОМПАНИИ «ФЕРРЕРО РОШЕ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2004

АДРЕС: г. Москва, ул. 2-я Брестская, 8

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 100 кв.м.

ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 150 кВт

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Смонтирована система кондиционирования воздуха офисного здания, произведена разводка и наладка системы приточно-вытяжной вентиляции: установлены 5 систем кондиционирования Mitsubishi Heavy серии KX2 мощностью 28 кВт каждая, внутренние блоки канального и кассетного исполнения. В переходный период системы могут работать в режиме обогрева. Кондиционирование некоторых помещений выполнено канальными фанкойлами от существующего чиллера. Большая протяженность коммуникаций. Оборудование было установлено на крыше на специально спроектированной конструкции нашей организации ферме.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Mitsubishi Heavy (Япония) серии KX2, RHOSS (Италия) — система чиллер-фанкойл.





**КОРПОРАТИВНЫЕ КЛИЕНТЫ.
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ,
ОБОРУДОВАННЫЕ
СЛОЖНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ
И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ (ЦОД)**



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО Г. МОСКВЕ

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2012–2013

АДРЕС: г.Москва, Хорошевское шоссе, д.12а

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Произведен демонтаж выработавших ресурс прецизионных кондиционеров в серверных помещениях. Выполнен монтаж 3 прецизионных кондиционера с выносными конденсаторами.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

TRANE.



ОФИС КОМПАНИИ «O1 PROPERTIES», БЦ «LIGHT HOUSE»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2012

АДРЕС: г. Москва, ул. Валовая, д. 28

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверных помещений.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Прецизионные кондиционеры SHTULZ.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС КОМПАНИИ MCDONALDS, БЦ «LIGHT HOUSE»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2012

АДРЕС: г. Москва, ул. Валовая, д. 28

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверных помещений.

Особенности: сжатые сроки, высокая плотность монтажа.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Прецизионные кондиционеры SHTULZ.



ОФИС КОМПАНИИ LG

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011

АДРЕС: г. Москва, 4-й Лесной переулок, 4

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверной и кроссовой с применением зимнего комплекса «Полюс ВСМ». Все работы производились в сжатые сроки при высокой строительной готовности.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

VRV III Daikin, SKY.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ОФИС ГРУППЫ «АКРОН»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2010–2011

АДРЕС: г. Москва, Краснопресненская набережная, д. 12

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверной DAIKIN.

Все работы производились в сжатые сроки при высокой строительной готовности.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Сплит-системы DAIKIN.



ОФИС ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2011

АДРЕС: г. Москва, Вознесенский переулок, д. 22

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверной DAIKIN.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Сплит-системы DAIKIN.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ФГУП «ГОСКОРПОРАЦИЯ ПО ОРВД»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2010–2011

АДРЕС: г. Москва, Ленинградский пр-т, 37, корп. 7

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверных помещений.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Прецизионные кондиционеры EMICON.



ОФИС КОМПАНИИ «НИКОМЕД»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2010–2011

АДРЕС: г. Москва, ул. Усачева, 2, стр. 1

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Проектирование и монтаж системы кондиционирования серверной Liebert Hiross. Все работы производились в сжатые сроки при высокой строительной готовности.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Установленное оборудование:
Прецизионные кондиционеры Liebert Hiross.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ОФИС ФК «ОТКРЫТИЕ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2010–2011

АДРЕС: г. Москва, Яковоапостольский пер., д. 12, стр. 1

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Проектирование и монтаж системы кондиционирования серверных Liebert Hiross, General. Все работы производились в сжатые сроки при высокой строительной готовности.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Прецизионные кондиционеры Liebert Hiross, сплит-системы General.



СЛУЖЕБНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ УФСБ ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007–2008

АДРЕС: г. Москва, ул. Большая Лубянка, 20

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования и холодоснабжения технологических помещений. Высокая плотность монтажа инженерных коммуникаций, сжатые сроки.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

52 прецизионных кондиционера Emicon, 2 системы чиллер-фанкойл DAIKIN.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ОФИС КОМПАНИИ «ТРОЙКА ДИАЛОГ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007

АДРЕС: г. Москва, Большой Кисловский пер., 6

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверных помещений.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

DAIKIN (Япония) полупромышленная серия (7 комплектов).



ОФИС КОМПАНИИ «ЭЙР ЮНИОН»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007

АДРЕС: г. Москва, ул. Арбат, 10.
Торгово-офисный центр «Старая улица»,
2 этаж

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверной. Работы производились в ночное время в условиях действующих офисов.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Прецизионный кондиционер Blue Box и резервный кондиционер Mitsubishi.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ОФИС КОМПАНИИ «WRIGLEY»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2007

АДРЕС: г. Москва, Рублево-Успенское шоссе,
с. Усово. Деловой центр «Резиденция на
Рублевке»

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверной. Сложность монтажных работ состояла в наличии маленького запотолочного пространства для размещения всех инженерных коммуникаций здания.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Сплит-системы Mitsubishi Heavy (Япония).



ОФИС КОМПАНИИ «BOEING»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2005–2006

АДРЕС: г. Москва, Романов переулок, 4.
Деловой центр «Романов двор»

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверной. Все работы производились в действующих офисных центрах в ночное время

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Сплит-системы Mitsubishi Heavy (Япония).



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ОФИС КОМПАНИИ «ФЕРРЕРО РОШЕ»

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: 2004

АДРЕС: г. Москва, ул. 2-я Брестская, 8

ОПИСАНИЕ РАБОТ:

Монтаж системы кондиционирования серверной.

УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Mitsubishi Heavy (Япония) серии KX2.



ПОЗДРАВЛЕНИЯ

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.
официальный дистрибутор Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

125426, Москва, Рязанский проспект, д.34 (Бизнес-Центр), оф.601-612
тел: +7 (495) 937-7235 многоканальный, факс: +7 (495) 937-7241
WEB: www.mhi-russia.ru E-mail: biocomfort@mhi.com

21 марта 2012 г.
Группа компаний «Биокомфорт»
Вниманию руководства компании в лице:
г-на Колесникова А.В.
г-на Цепуева А.Н.

Уважаемые господа!

Настоящим письмом, компания "Биосонд" официальный дистрибутор Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI) в РФ поздравляет группу компаний "Биокомфорт" в Вашем лице с 13-летней годовщиной основания!

Наши компании работают совместно, рука об руку, 11 полных лет и являются стратегическими партнерами. За годы совместной работы наше партнерство и взаимопонимание прошло большой путь, пережили периоды подъема и спада, а также кризис 2008 – 2009 г. и от этого, с нашей точки зрения, существенно укрепились! За время сотрудничества компания «Биокомфорт» проявила себя в качестве надежного партнера корпорации MHI, всегда выполняющего свои обязанности и двусторонние договоренности. Мы в полной мере удовлетворены уровнем нашего взаимодействия, а также высоким уровнем и качеством продаж осуществляемых Вами на рынке Москвы и Московской области.

Мы гордимся Вашими успехами и желаем дальнейшей побед!

С уважением,
Генеральный директор
«Биосонд-Москва»

С уважением,
Коммерческий директор
«Биосонд-Москва»

Волков И.В.
Антонов В.Н.

HYUNDAI
corporation

World Trade Center, 3rd floor
Kosmoskinostr. 15, Moscow 125080 Russia
T +7 495 208 1021-2 F +7 495 208 1023
www.hyundai-corp.com

Коллективу компании
БИОКОМФОРТ

BIOCOMFORT company

30 марта 2012

Уважаемые Коллеги!

От лица компании Hyundai Corporation разрешите поздравить Вас с Днём рождения Вашей компании. 13 лет - достойный период, за который Вы прошли путь от маленькой розничной фирмы до группы компаний и стали одним из лидеров климатического бизнеса.

Мы рады успешному многолетнему сотрудничеству с компанией **БИОКОМФОРТ**, в лице которой мы видим надежного и крепкого партнера. Успехи по продвижению кондиционеров Hyundai не прошли даром, и сейчас всё больше и больше клиентов выбирают кондиционеры Hyundai, когда хотят приобрести качественную и современную технику.

Желаем Вам дальнейшего процветания и успехов.

Dear Colleagues,

On behalf of Hyundai Corporation let me bring you my congratulations on your company Birthday. 13 years is a worthy period during which you started the way from a small retail company developing to the Group of companies and became a leader of climate business.

We appreciate successful long-term cooperation with **BIOCOMFORT** seeing your company as a reliable and strong partner. Efforts to promote Hyundai air-conditioners provided a fertile ground and now more and more clients choose Hyundai air conditioners acquiring modern high-quality home and office equipment.

We wish you long-term prosperity and success.

K.W.Park
Vice President
General Manager Hyundai Corporation Russia
kwpark@hyundai-corp.com

DAIKIN Системы кондиционирования и вентиляции

ООО «Дэник»
125080, Москва, Звенигородский ш., д. 3,
тел: (495) 120-57-33, факс: (495) 120-57-30
ОКПО 86330201, ОГРН 500744039863,
ИНН/КПП 770509853 / 770509851

№ _____ от _____

Компания DAIKIN – официальный дистрибутор оборудования DAIKIN – поздравляет группу компаний "Биокомфорт" со знаменательной датой – 13 годовщиной основания.

Мы рады поздравить Вас не только с этой датой, но и с большими успехами, которых достигла Ваша Компания за столь короткий для развития бизнеса срок. Группа компаний "Биокомфорт" неоднократно награждалась дипломом "Лучший дилер", в 2009 году заняла 1 место по продажам оборудования типа VRV III DAIKIN.

За эти годы она приобрела безупречную репутацию солидного партнера, деловое взаимодействие с которым гарантирует высокопрофессиональное и своевременное выполнение всех договорных обязательств.

В этот знаменательный день мы искренне рады выразить нашу признательность за многолетнее деловое сотрудничество.

Генеральный директор DAIKIN

А.В. Самошкин

GENERAL Group of Companies "DAIKI"

Дорогие друзья!

Поздравляем группу компаний "Биокомфорт" со знаменательной датой!

13 лет тому назад ГК "Биокомфорт" открыла первые двери в климатическом бизнесе. За годы сотрудничества ГК "Биокомфорт" всегда привлекала себя, как надежный партнер и продвигала бренды General на климатическом рынке России, являясь обязательным элементом сертификата дилера 2005 года. Диплом и номинация "Ветеран" 2011 года.

Мы убеждены, что секрет успеха Вашей Компании кроется в высочайшем уровне профессиональной квалификации всех сотрудников.

Пусть эта годовщина интересит новые бескрайние возможности для постоянного развития и неуклонного продвижения вперед.

Желаем Вашей Компании дальнейший успех во всех направлениях деятельности, а всем сотрудникам – крепкого здоровья и большого счастья, работ, творчески удач и нахождений, счастья и мира.

Мы искренне рады нашему с Вами сотрудничеству и верим в дальнейшее процветание Вашей уважаемой компании!!!

С уважением,
ГК «ГРК», ООО «Дженерал Грэйс»

КОНТАКТЫ

125040 Москва, ул. Марины Расковой, д. 10, стр. 12
тел./факс: (495) 921-44-41, (495) 772-95-01, 02, 03, 12

Email: info@biocomfort.ru

www.biocomfort.ru
www.biocomfort-group.ru