



MULTI VTM

Реализованные проекты

Наслаждайтесь чистотой и комфортом с системой кондиционирования LG MULTI V.

Good Air

Вдохните новую жизнь!

В современном мире оптимальные условия жизни зачастую достигаются в ущерб окружающей среде. Тем не менее, наше здоровье и благополучие — это ценности, которые нельзя подвергать риску.

Компания LG сохраняет верность своим принципам: надежные и энергоэффективные решения в области кондиционирования воздуха для Вашей семьи и Вашего бизнеса позволяют повысить качество жизни, не причиняя вреда природе.

Кондиционеры LG, оснащенные инновационными технологиями, безопасны для Вашего дома и являются экономичным решением для офисов.

Компания LG выступает за защиту нашей планеты. На всех этапах жизненного цикла изделий — от производства до их утилизации — мы используем экологически чистые хладагенты и компоненты, тем самым помогая сохранить окружающий мир для будущих поколений.

Комфортная жизнь в экологически чистом мире — вот цель компании LG Electronics.



Экологичная конструкция и энергетическая эффективность
способствуют снижению выбросов CO²



Наслаждайтесь чистотой, тишиной и комфортом с кондиционерами LG





12/ **Офисные здания**

Офисно-деловой центр "Барклай-Плаза"
Бизнес-центр «ЧЕРНЫШЕВСКАЯ»
Офис компании "Delta Controls"
Бизнес-центр "Рябиновая -плаза"
Офисно-гостиничный комплекс "Skypoint"
Офисное здание "Гулливер"
Офисный центр
Кондитерская фабрика "LOTTE"
Здание МВД
Автомобильный завод Hyundai
Завод по производству автомобилей Рено "Автофрамос"
Офис LG Electronics
Административные здания ТИТАН-2
в составе ЛАЭС

18/ **Общественные и жилые здания**

















Коттеджный поселок
Фитнес-центр "Dr Loder"
Синагога
Ресторан "Урюк"
ТЦ "Школьник"
Гаражный комплекс автоколонны администрации
г. Екатеринбурга
Центральный ж/д вокзал
Боулинг
Жилые дома военного городка
Круизный теплоход "Демьян Бедный"
Магазин "Колобок"
Салон красоты на Печатниковом переулке
ТРК "Академ Парк"

24/ **Гостиницы**

Здания Деревни «Универсиады 2013»
Гостиница "Комета"
Лечебно-оздоровительный центр "Энергетик"

MULTI V™

Модельный ряд наружных блоков

	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	
MULTI V™ III Heat Pump																					
MULTI V™ III Heat Recovery																					
MULTI V™ MINI																					
					*10, 220 В *30, 380 В																
MULTI V™ SPACE III																					
MULTI V™ WATER III Heat Pump																					
								Производительность СИСТЕМЫ					Производительность СИСТЕМЫ								
MULTI V™ WATER III Heat Recovery																					
								Производительность СИСТЕМЫ					Производительность СИСТЕМЫ								

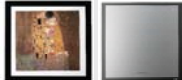












42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80



MULTI V™

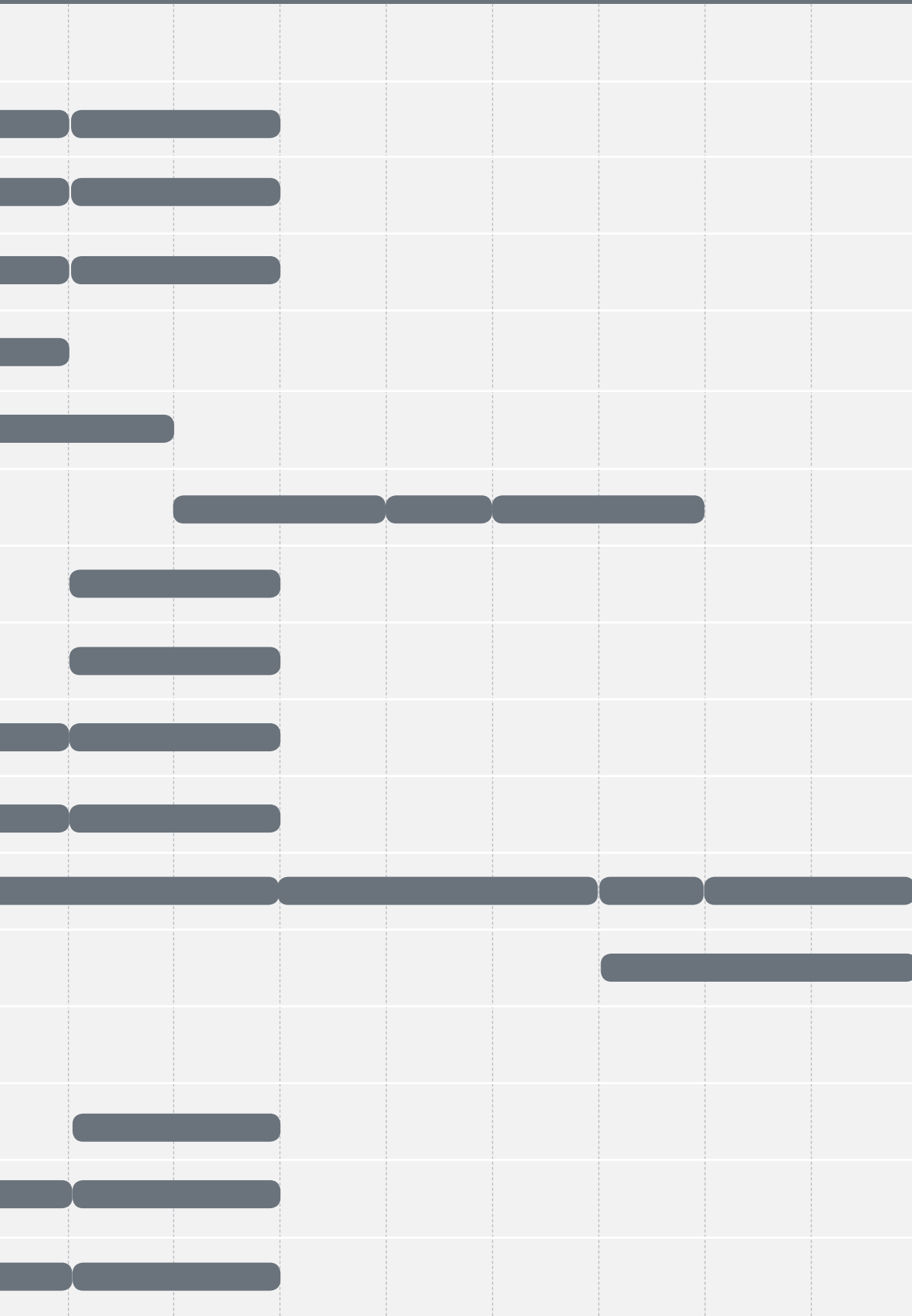
Модельный ряд внутренних блоков

кВт			1,5	2,2	2,8	3,6	4,5		
кБТЕ/ч			5	7	9	12	15		
Серия ART COOL	 Gallery		■						
	Mirror		■						
LIBERO			■						
Настенный тип			■						
Консольный тип			■						
Кассетный тип	4-поточные (570*570)		■				■		
	4-поточные (840*840)								
	2-поточные								
	1-поточные		■					■	
Канальный тип	Низконапорные		■					■	
	Встроенные		■						
	Высоконапорные		■					■	
Канальный тип с подачей свежего воздуха									
Напольно-потолочный тип			■				■		
Потолочный тип									
Напольный тип	В корпусе		■					■	
	Без корпуса		■					■	



5,6 7,1 8,2 10,6 12,3 14,1 22,4 28,0

18 24 28 36 42 48 76 96



МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ХЛАДАГЕНТА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПАНИЕЙ LG ELECTRONICS НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК ПОД МАРКОЙ MULTI V, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ УНИКАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, ЭКОЛОГИЧНОСТИ И ЭКОНОМИЧНОСТИ. ГЛАВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО СИСТЕМЫ MULTI V – ЭТО ПРИМЕНЕННЫЕ В КОНСТРУКЦИИ САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ МОНТАЖА, КОМФОРТ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПОВСЕДНЕВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, ПРИМЕНЕНИЕ В КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПОЗВОЛИЛО ДОСТИГНУТЬ САМЫХ ВЫСОКИХ, ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЕДЫДУЩИМ ПОКОЛЕНИЕМ СИСТЕМЫ MULTI V, ЗНАЧЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ (4,27 В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ, 4,58 В РЕЖИМЕ НАГРЕВА).

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

НОВАЯ СИСТЕМА MULTI V III ИМЕЕТ УВЕЛИЧЕННУЮ ПО СРАВНЕНИЮ С СИСТЕМОЙ ПРЕДЫДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДИНОЧНОГО МОДУЛЯ: 20 HP. ТАКИМ ОБРАЗОМ, МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ 4-Х ТАКИХ МОДУЛЕЙ, СОСТАВЛЯЕТ 80 HP (ИЛИ 224 КВТ).

НАДЕЖНОСТЬ

СИСТЕМА MULTI V ОТЛИЧАЕТСЯ ВЫСОКОЙ НАДЕЖНОСТЬЮ – ОНА ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТАТЬ И ПРИ ВЫХОДЕ ИЗ СТРОЯ ОДНОГО ИЗ КОМПРЕССОРОВ С ИНВЕРТОРНЫМ ПРИВОДОМ. КРОМЕ ТОГО, ВРЕМЯ НАРАБОТКИ КАЖДОГО ИЗ КОМПРЕССОРОВ В СИСТЕМЕ ОТСЛЕЖИВАЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ. В СЛУЧАЕ НЕПОЛНОЙ ЗАГРУЗКИ СИСТЕМЫ, АВТОМАТИКА САМА ПЕРЕКЛЮЧИТ КОМПРЕССОРЫ ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ЗАДАННОГО КОЛИЧЕСТВА МОТОР-ЧАСОВ.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

СИСТЕМА MULTI V ИСПОЛЬЗУЕТ ХЛАДАГЕНТ R410A, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ НУЛЕВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОЗОНОРАЗРУШАЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛА.

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА НЕОPLASMA

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА НЕOPLASMA, РАЗРАБОТАННАЯ КОМПАНИЕЙ LG, ПОВЫШАЕТ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ. ОНА ИМЕЕТ НЕСКОЛЬКО СТУПЕНЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ, КОТОРЫЕ УДАЛЯЮТ ИЗ ВОЗДУХА МЕЛКИЕ ЧАСТИЦЫ ПЫЛИ, ВИРУСЫ, НЕПРИЯТНЫЕ ЗАПАХИ ВКЛЮЧАЯ СИГАРЕТНЫЙ ДЫМ.

УДОБСТВО И КОМФОРТ

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПАНИЕЙ LG РАЗРАБОТАНЫ НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВЕНТИЛЯТОРОВ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ШУМОВЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ: ОНИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ ПРИ ОЧЕНЬ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

СИСТЕМУ MULTI V МОЖНО ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ НА НОЧНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ, ПРИ КОТОРОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ ОСТАЕТСЯ ПРЕЖНЕЙ, А УРОВЕНЬ ШУМА РАБОТАЮЩЕГО НАРУЖНОГО БЛОКА СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТСЯ. ФУНКЦИЯ «ЧЕРНОГО ЯЩИКА» ОБЕСПЕЧИВАЕТ СОХРАНЕНИЕ ВСЕХ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 МИНУТЫ ЕЕ РАБОТЫ ДО ОСТАНОВКИ ПО НЕИСПРАВНОСТИ. ТЕМ САМЫМ УСКОРЯЕТСЯ ПРОЦЕСС ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИЧИН НЕИСПРАВНОСТИ, И СООТВЕТСТВЕННО ЕЕ УСТРАНЕНИЯ.

РЕЖИМ ТЕСТОВОГО ПУСКА СИСТЕМЫ

РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ТЕСТОВОГО ПУСКА ПОЗВОЛЯЕТ СОКРАТИТЬ ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ, ПРИ ЭТОМ ОГОВЕЩАЯ ОБ ОШИБКАХ, ДОПУЩЕННЫХ В ХОДЕ МОНТАЖА. В ЭТОМ РЕЖИМЕ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ САМОДИАГНОСТИКИ, КОТОРОЙ ОСНАЩЕНА НОВАЯ СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОЗВОЛЯЕТ ОПЕРАТИВНО ПРОВЕРЯТЬ ВСЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ И СОЗДАВАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОТЧЕТЫ.

ШИРОКИЙ ВЫБОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ MULTI V В КАЧЕСТВЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ БЛОКИ НАСТЕННОГО, КАССЕТНОГО, КАНАЛЬНОГО, ПОТОЛОЧНОГО, НАПОЛЬНОГО И НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПОВ. БОЛЬШОЙ ПОПУЛЯРНОСТЬЮ ПОЛЬЗУЮТСЯ НАСТЕННЫЕ БЛОКИ СЕРИИ ARTCOOL, ОТЛИЧНО ВПИСЫВАЮЩИЕСЯ В САМЫЕ ИЗЫСКАННЫЕ ИНТЕРЬЕРЫ

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ МОНТАЖА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

ПРИМЕНЕНИЕ ИНВЕРТОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ КОМПРЕССОРА И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО КОНТУРА ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОЕКТИРОВАТЬ VRF-СИСТЕМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРУБОПРОВОДА КАК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, ТАК И ПО ВЕРТИКАЛИ. В СИСТЕМЕ MULTI V III ПОЛНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 1000 М, МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА МЕЖДУ ВНУТРЕННИМ И НАРУЖНЫМ БЛОКОМ УВЕЛИЧЕНА ДО 220 М, А ПЕРЕПАД ВЫСОТЫ МЕЖДУ НИМИ – ДО 110 М. ПРИ ЭТОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ САМЫХ УДАЛЕННЫХ ОТ НАРУЖНОГО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ПРАКТИЧЕСКИ НЕ СНИЖАЕТСЯ, БЛАГОДАРЯ СПЕЦИАЛЬНОМУ АЛГОРИТМУ УПРАВЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПОТОКОВ ХЛАДАГЕНТА ВНУТРИ СИСТЕМЫ. СИСТЕМА MULTI V ИСПОЛЬЗУЕТ НЕПОЛЯРНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩЕГО КАБЕЛЯ МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ, ЧТО ВМЕСТЕ С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ АДРЕСАЦИИ, СУЩЕСТВЕННО УПРОЩАЕТ ПРОЦЕСС НАЛАДКИ СИСТЕМЫ.

РАСПОЛОЖЕНИЕ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ VRF-СИСТЕМЫ НА ФАСАДЕ ЗДАНИЯ

ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ТИПОВ ЗДАНИЙ, ГДЕ ОТСУТСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЯТЬ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ТРАДИЦИОННОЙ КОСТРУКЦИИ LG РАЗРАБОТАЛА НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СИСТЕМЫ MULTI V SPACE, КОТОРЫЕ ВСТРАИВАЮТСЯ В ФАСАД ЗДАНИЯ ПОЭТАЖНО, А ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ТЕПЛООБМЕНА В ЭТИХ СИСТЕМАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО С ФРОНТАЛЬНОЙ СТОРОНЫ.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ И ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

К ЧИСЛУ НЕОСПОРИМЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ СИСТЕМЫ MULTI V, ОТНОСИТСЯ РАЗНООБРАЗИЕ ВАРИАНТОВ УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ЕЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ. РАЗРАБОТАННЫЕ КОМПАНИЕЙ LG ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ, ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВА ДЛЯ УЧЕТА ПОТРЕБЛЯЕМОЙ КАЖДЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, МОДУЛИ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ LG В РАЗЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ НОСЯТ ОБЩЕЕ НАЗВАНИЕ V-NET™. С ПОМОЩЬЮ ЭТИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ И ДИАГНОСТИКА СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗМОЖНО ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА ЧЕРЕЗ ВСТРОЕННЫЙ ВЕБ-СЕРВЕР.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ СИСТЕМЫ

LATS MULTI V – ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ MULTI V. ПРОГРАММА ПОДБИРАЕТ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, РАСЧИТЫВАЕТ ПАРАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДОВ, ИМПОРТИРУЕТ И ЭКСПОРТИРУЕТ ЧЕРТЕЖИ ФОРМАТА AUTO CAD, СОЗДАЁТ СПЕЦИФИКАЦИИ ОСНОВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ.

LG MV – ПРОГРАММА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИКИ СИСТЕМЫ, ОТОБРАЖАЕТ ВСЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ, СОСТОЯНИЕ КОМПРЕССОРОВ, ВЕНТИЛЯТОРОВ, РАСШИРИТЕЛЬНЫХ ВЕНТИЛЕЙ И Т.П., ВЫДАЕТ ГРАФИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРИ РАБОТЕ СИСТЕМЫ В ТЕЧЕНИЕ ЗАДАННОГО ПРОМЕЖУТКА ВРЕМЕНИ.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СИСТЕМЫ MULTI V МОГУТ УПРАВЛЯТЬ РАБОТОЙ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ, В КОТОРОЙ В СЕКЦИИ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИМЕНЕН ТЕПЛООБМЕННИК ПРЯМОГО ИСПАРЕНИЯ. ДАННОЕ РЕШЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОБЪЕКТЕ ОТДЕЛЬНОЙ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ.

ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ХЛАДАГЕНТА MULTI V – ЭТО РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОМФОРТА В СОЧЕТАНИИ С ЭКОНОМИЧНОСТЬЮ ЗА СЧЕТ МИНИМИЗАЦИИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ В РАСЧЕТЕ НА ЧАС ЭКСПЛУАТАЦИИ.

СИСТЕМЫ MULTI V ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ КАК ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ НЕБОЛЬШИХ ОФИСОВ, ТАК И ЗДАНИЙ ВЫСОКОЙ ЭТАЖНОСТИ. БЛАГОДАРЯ СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И УНИКАЛЬНЫМ КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ LG ELECTRONICS СОЗДАЛА ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВУЮ КОНЦЕПЦИЮ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ, ПОЗВОЛЯЮЩУЮ РАЗМЕСТИТЬ ИХ НЕ ТОЛЬКО НА КРОВЛЕ ИЛИ В ПОДВАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, НО И ВСТРОИТЬ В ФАСАД ЗДАНИЯ, НЕ НАРУШАЯ ПРИ ЭТОМ ЕГО АРХИТЕКТУРНУЮ ЦЕЛОСТНОСТЬ. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕЗАВИСИМУЮ РАБОТУ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НА ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ, СОЗДАВАЯ КОМФОРТНУЮ АТМОСФЕРУ В РАЗНЫХ ЗОНАХ ЗДАНИЯ ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЗОНА.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ LG ПОЗВОЛЯЮТ УПРОСТИТЬ МОНТАЖ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ЕЕ РЕГУЛЯРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, А ТАКЖЕ СОКРАТИТЬ КОММУНАЛЬНЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СИСТЕМУ MULTI V МОЖНО ИНТЕГРИРОВАТЬ В ОБЩУЮ СИСТЕМУ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ЗДАНИЯ.

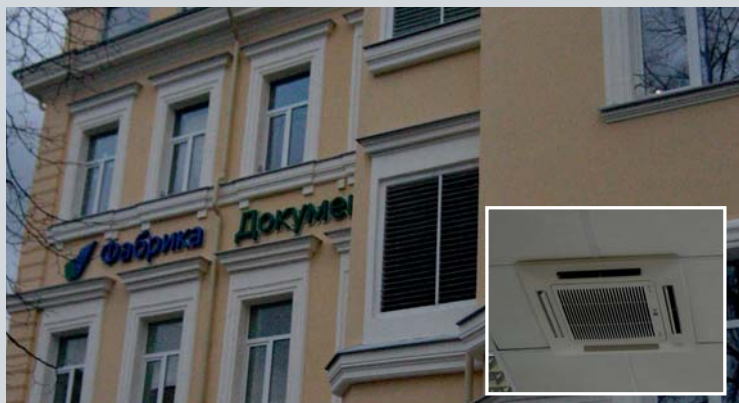
ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕННЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Объект	Офисно-деловой центр "Барклай-Плаза"
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 3200 кВт

Проект представляет собой перепрофилирование в офисно-деловой центр здания завода «Филит». Монтаж оборудования произведен по схеме shell&core. Благодаря увеличенной протяженности трубопроводов наружные блоки системы MULTI V Plus II установлены на крыше. На первом этаже офисного центра располагается демонстрационный зал, в котором представлены внутренние блоки кондиционеров производства LG. Внутренние блоки в офисах монтируются постепенно в процессе заезда арендаторов. Общая холодопроизводительность системы составляет 3200 кВт.



Объект	Бизнес-центр «ЧЕРНЫШЕВСКАЯ»
Город, страна	Санкт-Петербург, Россия
Тип оборудования	MULTI V SPACE II, 90 кВт

В рамках реконструкции и перепроектирования исторического здания «Чернышевская» под бизнес-центр была установлена мультizonальная система кондиционирования LG MULTI V Space II. Наличие в конструкции наружного блока регулируемых воздушных жалюзи, обеспечивающих необходимую для организации процесса теплообмена циркуляцию воздуха только с фронтальной стороны, позволило органично вписать систему в архитектурный стиль исторического здания. Кроме того, наружные блоки заняли гораздо меньше места, чем потребовалось бы традиционным системам VRF, что позволило сэкономить полезное пространство помещения. Бизнес-центр оборудован внутренними блоками 3-х видов: настенными стандартными, настенными серии ARTCOOL, кассетными 4-х поточными. Для управления системой кондиционирования используется центральный контроллер AC SMART II.



Объект	Офис компании "Delta Controls"
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Mini, 20 кВт

Офис компании Delta Controls оснащен централизованной системой управления инженерными коммуникациями на основе протокола BACnet, позволяющего создать единую среду совместной работы ОВК, освещения, жизнеобеспечения, энергоснабжения, лифтов и других управляющих устройств здания, невзирая на производителя. Система MULTI V была интегрирована в общую систему управления зданием с помощью системы диспетчеризации LG BACnet. Благодаря этому модулю параметры системы могут быть доступны из любой точки мира через встроенный веб-сервер, а отслеживать энергоэффективность системы можно с помощью блока учета потребляемой энергии.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕННЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ



Объект	Бизнес-центр "Рябиновая - плаза"
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 3800 кВт

Расположенный на западе Москвы бизнес-центр класса В+ «Рябиновая-плаза» состоит из 3-х отдельных шестизэтажных корпусов. Система MULTI V Plus II, самая мощная в линейке MULTI V, стала идеальным решением для зонального кондиционирования этих офисных помещений. Монтаж оборудования производился по схеме shell&core. Наружные блоки системы MULTI V установлены на крыше, а внутренние блоки монтируются в процессе съезда арендаторов. Общая холодопроизводительность системы составляет 3800 кВт.



Объект	Офисно-гостиничный комплекс "Skypoint"
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 2520 кВт

Бизнес-центр «Skypoint» - это офисный комплекс класса В+, расположенный в непосредственной близости от Международного аэропорта Шереметьево. «Skypoint» оснащён инновационными системами инженерного оборудования, создающего максимально комфортные условия для полноценной деятельности и отдыха. Высокоэффективная и экономичная мультizonальная система MULTI V Plus II, специально разработанная для зданий высокой этажности, стала идеальным решением для данного объекта, объединяющего в себе множество помещений различного назначения. Монтаж системы кондиционирования производился по схеме shell&core. Благодаря увеличенной протяженности трубопроводов наружные блоки системы MULTI V установлены на крыше здания. Общая холодопроизводительность системы составляет 2520 кВт.



Объект	Офисное здание "Гулливер"
Город, страна	Санкт-Петербург, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II и MULTI V Mini, 2 МВт

Специально для бизнес-центра класса В+ «Гулливер II» общей площадью 26000 кв.м специалистами LG был разработан уникальный проект мультizonальной климатической системы общей мощностью 2 МВт в режиме охлаждения. Это самая большая климатическая система Санкт-Петербурга. Перед заказчиком стояла задача учета электроэнергии, потребляемой каждым пользователем, и предоставления возможности арендаторам варьировать производительность внутреннего блока и способ размещения оборудования по своему вкусу. Обеспечивают такую мощность 20 наружных блоков, а потребляют ее 400 внутренних блоков. Для сохранения архитектурной целостности фасада бизнес-центра наружные блоки смонтированы на крыше, так как перепад высот в 14-этажном здании составил 30 метров при 100 м, максимально допустимых для MULTI V Plus II. Так как площадь кондиционируемых помещений сильно различается от комнаты к комнате, на объекте использованы внутренние блоки самой разной мощности, от 2,2 до 7,1 кВт в режиме охлаждения. Таким образом, собственникам и арендаторам здания была обеспечена возможность не только свободной планировки помещения, но и изменения производительности, размещения, дизайна и способа управления климатической системой. Бизнес-центр оборудован единой централизованной системой управления, интегрированной в систему управления другими инженерными коммуникациями объекта. Также в рамках централизованного управления эффективно работает система оповещения о неисправностях и установлены блоки учёта потребляемой энергии.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕННЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ



Объект	Офисный центр
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 240 кВт

Данный проект выполнен в рамках реконструкции в офисно-деловой центр одного из цехов (№46) «Завода имени Владимира Ильича», что потребовало адаптировать проектируемую систему кондиционирования под существующие архитектурные особенности здания. Исходя из условий монтажа, на объекте была установлена система MULTI V Plus II с внутренними блоками кассетного типа для зонального кондиционирования офисных помещений. Наружные блоки системы расположены на крыше, что позволяет эффективно использовать технические помещения здания.



Объект	Кондитерская фабрика "LOTTE"
Город, страна	Обнинск, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 350 кВт

Система MULTI V Plus II обеспечивает кондиционирование воздуха административного корпуса кондитерской фабрики, расположенного на 2-х этажах общей площадью 4500 кв.м. Система MULTI V Plus II отличается высокой мощностью, однако мощность не потребляется тогда, когда она не нужна – благодаря гибкому управлению, кондиционеры работают только там, где это нужно, а наружные блоки с инверторным приводом легко подстраиваются под требуемую нагрузку.



Объект	Здание МВД
Город, страна	Сочи, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 300 кВт

Пятиэтажное здание МВД оборудовано системой MULTI V Plus II, отличающейся высокой энергоэффективностью, в сочетании с внутренними блоками настенного и кассетного типа. Отличительной особенностью внутренних блоков системы MULTI V является уникальная система очистки воздуха Neo Plasma, которая очищает воздух от пыли, мелких частиц, неприятных запахов. Помимо этого, специальный алгоритм перемещения подающих воздушных жалюзи обеспечивает равномерное распределение воздуха по всему помещению и исключает эффект сквозняка, создавая индивидуальный комфортный микроклимат для каждого сотрудника.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕННЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ



Объект	Автомобильный завод Hyundai
Город, страна	Новосиньково, МО, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 110 кВт

Благодаря новейшим технологиям наружные блоки системы MULTI V Plus II, установленные на объекте, работают практически бесшумно, что критично для создания комфортной атмосферы в офисных помещениях, так как повышенный уровень шума в офисе является одним из основных факторов, вызывающих снижение работоспособности и возникновение стресса у персонала. У пользователей есть возможность выбора режима работы системы кондиционирования: вентиляция, охлаждение или нагрев. Благодаря интегрированию системы MULTI V с системой рекуперативной вентиляции ECO-V, по чистоте воздуха данные офисные помещения абсолютно соответствуют современным требованиям. Кроме того, приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла ECO V обеспечивает тепло- и влагообмен между удаленным и подаваемым свежим воздухом и при совместном использовании с системой кондиционирования значительно снижает потребление энергии.



Объект	Завод по производству автомобилей Рено "Автофрамос"
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 60 кВт

Офисная зона завода «Автофрамос» оборудована мультizonальной системой кондиционирования MULTI V Plus II в сочетании с внутренними блоками кассетного типа. Тройной фильтр и функция индивидуальной подачи воздуха, отличающие внутренние блоки мультizonальной системы MULTI V, не только обеспечивают свежий воздух в офисных помещениях, но и создают индивидуальную комфортную зону для людей даже в условиях «open space». Технологичный монтаж и высокая энергоэффективность системы позволили упростить ее регулярное техническое обслуживание и сократить коммунальные и эксплуатационные расходы.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕННЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ



Объект	Офис LG Electronics
Город, страна	Якутск, Республика Саха, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 450 кВт

8-этажное здание офиса компании LG Electronics в городе Якутск оснащено системой MULTI V Plus II. Наружные блоки системы кондиционирования установлены на крыше здания, что позволяет наиболее эффективно использовать пространства технических помещений и не портить внешний вид здания. Офис оборудован внутренними блоками кассетного типа, специальный алгоритм перемещения подающих воздушных жалюзи которых обеспечивает равномерное распределение кондиционируемого воздуха по всему помещению, предотвращая его переохлаждение и исключая эффект сквозняка.



Объект	Административные здания ТИТАН-2 в составе ЛАЭС
Город, страна	Санкт-Петербург, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 80 кВт

Данный проект включает в себя первую очередь оснащения системами кондиционирования административных зданий корпорации ТИТАН-2. Отличительной особенностью системы Plus II является ее исключительная энергоэффективность и экономичность технического обслуживания.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ХЛАДАГЕНТА MULTI V ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ, ТРЕБУЮЩИХ ВЫСОКОГО УРОВНЯ КОМФОРТА С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА: В КОТТЕДЖАХ И ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЯХ, МЕДИЦИНСКИХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ, ФИТНЕС-КЛУБАХ, СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСАХ И Т.Д.

СИСТЕМЫ MULTI V ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОМФОРТА В СОЧЕТАНИИ С ЭКОНОМИЧНОСТЬЮ ЗА СЧЕТ МИНИМИЗАЦИИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ В РАСЧЕТЕ НА ЧАС ЭКСПЛУАТАЦИИ. БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИЯМ LG МОНТАЖ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ НЕ ЗАНИМАЕТ МНОГО ВРЕМЕНИ, ЕГО МОЖНО ВЕСТИ ДАЖЕ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ. ВОЗМОЖЕН И ПОЭТАПНЫЙ ВВОД МОЩНОСТЕЙ – ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЭТАЖЕЙ ИЛИ ПОМЕЩЕНИЙ.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕННЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ



Объект	Коттеджный поселок
Город, страна	Грозный, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, MULTI V Mini, 1000 кВт

Система MULTI V была установлена на площади 7000 кв.м в 29 домах элитного коттеджного поселка в городе Грозном. Система MULTI V с общей производительностью 1000 кВт отличается большим сроком службы, рекордно низким удельным потреблением электроэнергии за счет применения инверторной технологии управления компрессором и чрезвычайной экологичностью. Высокая эффективность ежедневной эксплуатации достигается за счет централизованного мониторинга работы системы кондиционирования во всем поселке.



Объект	Фитнес-центр "Dr Loder"
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 130 кВт

Фитнес-центр сети «Dr Loder», расположенный на 2000 кв.м в здании жилого комплекса «Пирамида», оснащен системой мультizonального кондиционирования MULTI V Plus II в сочетании с внутренними блоками кассетного и настенного типа. В условиях неравномерной загрузки помещения система MULTI V обеспечивает качественное кондиционирование в широком диапазоне производительности. Кроме того, разработанная компанией LG система фильтрации и очистки воздуха не только удаляет микроскопические загрязняющие частицы, но и предотвращает появление неприятных запахов, создавая комфортный микроклимат в спортивных залах.



Объект	Синагога
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 30 кВт

VRF система MULTI V Plus II с внутренними блоками канального типа обеспечивает комфортный микроклимат в здании синагоги, отличающемся переменным по времени тепловым режимом. Выбор типа внутренних блоков был продиктован архитектурными особенностями здания и функциональным назначением кондиционируемого помещения, так как блоки канального типа не только обеспечивают циркуляцию больших объемов воздуха, но и позволяют уменьшить количество застойных зон в помещении. Управление системой кондиционирования осуществляется с помощью центрального контроллера и функционального планировщика.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕННЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ



Объект	Ресторан "Урюк"
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Mini, 60 кВт

Система MULTI V Mini, установленная в ресторане «Урюк», разработана специально для кондиционирования небольших помещений. Компактные габариты наружного блока позволили существенно сэкономить полезное пространство. MULTI V создает микроклимат, полностью отвечающий требованиям к системам кондиционирования объектов общественного питания. Энергоэффективная система MULTI V не только сокращает эксплуатационные расходы, но и влияет на посещаемость и прибыльность заведения. Тройной фильтр, удаляющий опасные органические соединения и неприятные запахи, обеспечивает свежий воздух в ресторане с предусмотренной зоной для курящих, а индивидуальный режим подачи воздуха полностью исключает эффект сквозняка.



Объект	ТЦ "Школьник"
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 400 кВт

Установка системы кондиционирования была выполнена в рамках реконструкции здания торгового центра «Школьник». Трехэтажное здание объединяет группу различных по функциональному назначению помещений с различными воздушным и тепловым режимами. На основе оборудования MULTI V Plus II была спроектирована система кондиционирования с учетом существующих архитектурных и инженерных особенностей здания. Технологичный монтаж и высокая энергоэффективность системы позволили упростить ее регулярное техническое обслуживание и сократить коммунальные и эксплуатационные расходы.



Объект	Гаражный комплекс автоколонны администрации г. Екатеринбурга
Город, страна	Екатеринбург, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 130 кВт

Высокоэффективная и экономичная мультизональная система MULTI V Plus II, установленная на данном объекте, хорошо подходит для помещений с большими площадями кондиционирования, поддерживая оптимальный микроклимат для хранения автомобилей, экономя при этом потребление электроэнергии.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕНЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ



Объект	Центральный ж/д вокзал
Город, страна	Белгород, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 50 кВт

Здание ж/д вокзала в городе Белгород оснащено наружными блоками системы MULTI V Plus II, установленными на кровле, что позволяет наиболее эффективно использовать пространства технических помещений и не портить внешний вид здания. Высокоэффективная и экономичная мультизональная система MULTI V Plus II стала идеальным решением для данного объекта, объединяющего в себе множество помещений различного назначения. Система предполагает выбор режима работы на охлаждение или нагрев, а также предоставляет возможность блокировки одного из режимов для избежания остановок системы в межсезонье.



Объект	Боулинг
Город, страна	Новосибирск, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 80 кВт

Система MULTI V поддерживает благоприятные климатические условия и адаптируется к часто изменяющемуся тепловому режиму в залах для игры в боулинг. Объект оборудован внутренними блоками кассетного типа, а для управления системой кондиционирования используется центральный контроллер.



Объект	Жилые дома военного городка
Город, страна	Абхазия, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 250 кВт

Система MULTI V Plus II, наиболее мощная в линейке VRF систем LG, стала оптимальным решением для данного объекта. Основной характеристикой, повлиявшей на выбор в пользу системы MULTI V, стала ее высокая энергоэффективность и экономичность технического обслуживания.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕНЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ



Объект	Круизный теплоход "Демян Бедный"
Город, страна	Якутск, Республика Саха, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 30 кВт

Круизный теплоход «Демян Бедный» включает в себя большое количество помещений различной площади и функционального назначения: холл, каюты, ресторан, конференц-зал, а также ряд подсобных и хозяйственных помещений, в каждом из которых система MULTI V создает микроклимат, отвечающий определенным требованиям. Система MULTI V Plus II позволяет экономить электроэнергию, включая и выключая оборудование только в определенных зонах и когда это необходимо. Теплоход оснащен внутренними блоками серии Artcool, идеально вписанными в интерьер. Система кондиционирования, установленная на теплоходе, отличается низким уровнем шума, возможностью быстрее и эффективнее достигать требуемой температуры воздуха и поддерживать ее на протяжении длительного времени. Кроме того, уникальная система очистки воздуха Neo Plasma очищает воздух от пыли, мелких частиц, неприятных запахов и сигаретного дыма.



Объект	Магазин "Колобок"
Город, страна	Якутск, Республика Саха, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 30 кВт

Система MULTI V Plus II обеспечивает комфортный микроклимат торговых помещений магазина «Колобок». Отличаясь чрезвычайной гибкостью и энергоэффективностью, система кондиционирования адаптируется к постоянно изменяющемуся тепловому режиму внутри торгового центра.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕНЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ



Объект	Салон красоты на Печатниковом переулке
Город, страна	Москва, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 30 кВт

Система MULTI V обеспечивает создание комфортного микроклимата для клиентов салона красоты при оптимальных эксплуатационных затратах. В помещении установлены внутренние блоки кассетного типа, позволяющие установить индивидуальный режим направления подачи воздуха, полностью исключая эффект сквозняка. Это чрезвычайно критично для помещений, в которых одновременно могут находиться несколько клиентов салона. Кроме того, внутренние блоки системы MULTI V оснащены тройным фильтром, удаляющим не только опасные органические соединения, но и неприятные запахи, обеспечивая свежий воздух в салоне.



Объект	ТРК "Академ Парк"
Город, страна	Санкт-Петербург, Россия
Тип оборудования	MULTI V Plus II, 2 МВт

В рамках реконструкции торгово-развлекательного комплекса «Грейт» была выполнена надстройка дополнительных этажей. При проектировании системы кондиционирования было необходимо учитывать существующие архитектурные и инженерные особенности здания. Общая холодопроизводительность системы MULTI V, составляющая 2 МВт, обеспечивается 40 наружными блоками. В рамках централизованного управления системой кондиционирования в здании установлены блоки учёта потребляемой энергии каждым арендатором в отдельности.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

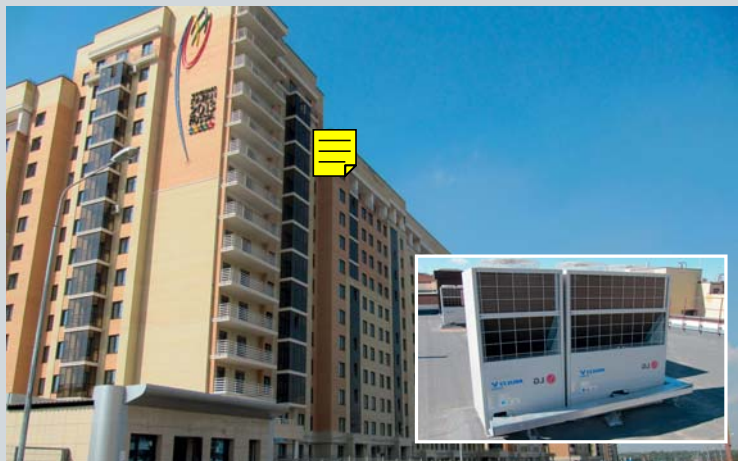
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ХЛАДАГЕНТА MULTI V ЯВЛЯЮТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ГОСТИНИЦ, ВКЛЮЧАЮЩИХ В СЕБЯ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОМЕЩЕНИЙ РАЗЛИЧНОЙ ПЛОЩАДИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В КАЖДОМ ИЗ КОТОРЫХ МИКРОКЛИМАТ ДОЛЖЕН ОТВЕЧАТЬ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.

МАКСИМАЛЬНО ГИБКАЯ СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ MULTI V СПОСОБНА УДОВЛЕТВОРИТЬ ПОТРЕБНОСТИ ГОСТЕЙ, КОТОРЫЕ ПОРОЙ МОГУТ БЫТЬ АБСОЛЮТНО ПРОТИВОПОЛОЖНЫМИ. СИСТЕМЫ MULTI V СОЗДАЮТ МНОЖЕСТВО КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН В ЗДАНИИ ОДНОВРЕМЕННО, ПОПУТНО КОНТРОЛИРУЯ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕННЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ГОСТИНИЦЫ



Объект Здания Деревни «Универсиады 2013»

Город, страна Казань, Россия

Тип оборудования MULTI V Plus II, 8 МВт

Проект выполнен по заказу Министерства строительства архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства г.Казань в рамках подготовки к «Универсиаде 2013», предшествующей Олимпийским играм 2014 года в Сочи. Деревня Универсиады – один из ключевых объектов XXVII Всемирной Летней Универсиады 2013 года - расположена в Приволжском районе г. Казани. Универсиада 2013 привлечет большое количество молодых спортсменов из разных регионов России. Деревня Универсиады включает в себя современные здания, предназначенные для комфортного размещения спортсменов во время данного спортивного события. Кроме того, строительство Деревни Универсиады имеет большое социальное значение. До того, как Деревня примет спортсменов студенческих игр, она будет служить Приволжскому Федеральному ВУЗу в качестве студенческого общежития. Это крупнейший проект в России, выполненный на основе VRF систем. Он охватывает более 20 зданий в Деревне Универсиады с общей площадью 6000 кв.м. Система MULTI V Plus II, установленная на объекте, включает в себя 240 наружных блоков и более 4000 внутренних. Общая холодопроизводительность системы превышает 8 мВт. Благодаря передовым технологиям LG система кондиционирования отличается высокой энергоэффективностью. Централизованное управление системой MULTI V позволяет не только контролировать работу большого количества внутренних блоков, но и управлять ею. Оператор в любой момент может отключить блоки в технических помещениях, где отсутствуют люди, задать желаемую температуру или диагностировать неисправность в работе. Все три этапа поставки, предусмотренные данным проектом, были выполнены точно в срок, при этом абсолютно все оборудование продемонстрировало бесперебойную работу, что освободило заказчика от дополнительных непредвиденных расходов и позволило провести пуск системы строго по графику.



Объект Гостиница "Комета"

Город, страна Москва, Россия

Тип оборудования MULTI V Mini MULTI V Plus II
MULTI V Space II, 350 кВт

Установка системы кондиционирования MULTI V в сочетании с внутренними блоками кассетного и канального типа была выполнена в рамках реконструкции гостиницы. Поэтапный монтаж оборудования позволил избежать закрытия гостиницы и продолжить прием туристов в рабочем порядке. Так как при подборе оборудования было необходимо учитывать существующие определенные особенности здания и его инженерных коммуникаций, было принято решение использовать три различные модификации системы MULTI V, каждая из которых имеет свои преимущества. Так, например, компактные габариты MULTI V Mini позволили существенно сэкономить пространство, а высокоэффективная и экономичная система Plus II очень технологична при монтаже и потребляет минимальное количество электроэнергии. MULTI V Space II обеспечивает выброс воздуха вправо или влево, делая систему идеальной для поэтажного кондиционирования высотных зданий, так как горячий воздух, выбрасываемый наружными блоками, не попадает в зону всасывания вышестоящих блоков. В системе MULTI V существенно снижен шум и вибрации, что чрезвычайно важно для обеспечения комфортного проживания гостей. Система уже доказала высокий уровень надежности: она продемонстрировала бесперебойную работу даже в условиях долгосрочной аномально высокой температуры воздуха летом 2010 г, в отличие от оборудования других производителей, установленного ранее в ряде помещений гостиницы.



Объект Лечебно-оздоровительный центр "Энергетик"

Город, страна Уфа, Россия

Тип оборудования MULTI V Plus II, 300 кВт

7-этажное здание санатория «Энергетик» включает в себя помещения общей площадью 7000 кв.м, разных по параметрам и назначению: номерной фонд, ресторан, спортивные и тренажерные залы, процедурные, прачечные, конференц-залы, сауны, бассейн и т.д. Обеспечивая комфорт класса люкс во всех этих помещениях, высокоэффективная система кондиционирования MULTI V Plus II создает для гостей индивидуальные климатические условия, отличаясь при этом чрезвычайно низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью. Система кондиционирования, обеспечивающая бесперебойную (круглосуточную и круглогодичную) работу санатория, легкодоступна для технического обслуживания, что значительно сокращает эксплуатационные расходы.

**Офис в Москве**

Россия, 119136, г. Москва
4-й Сетуньский проезд, 10А, стр. 2, 3 этаж
Тел: (495) 933-65-34

Офис в Санкт-Петербурге

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург
Наб. Обводного канала, 93А
Тел: (812) 449-50-03 Факс: (812) 449-50-04

Офис в Новосибирске

Россия, 630132, г. Новосибирск
ул. Нарымска, 27
Тел: (383) 363-06-32, (913) 014-20-00

Офис во Владивостоке

Россия, 690091, г. Владивосток
ул. Уборевича, 5А, этаж 3
Тел: 8 (423) 265-09-21 Факс: (423) 265-09-24

Офис в Киеве

Украина, 01004, г. Киев
ул. Бассейная, 4А, 6 этаж
Тел: (38-044) 201-43-50 Факс: (38-044) 201-43-73

Офис в Алматы

Республика Казахстан, 050040, г. Алматы,
ул. Тимирязева, 28Б
Тел: +7 (727) 321-87-75 Факс: +7 (727) 321-87-64

Офис в Ташкенте

Республика Узбекистан, 700010, г. Ташкент,
ул. Нукуская, 89
Тел: (998-71) 120-62-60 Факс: (998-71) 120-62-23

Офис в Минске

Представительство LG Electronics в Республике Беларусь
Беларусь, г. Минск, ул. Каховская, 70А
Тел: +375 17-335-45-61

Офис в Молдове

Представительство LG Electronics в Молдове
Кишинев, ул. Вероники Микле 1/1
Тел: + 810-373-2250-2502

LG Electronics Коммерческие системы кондиционирования

Россия, 119136, г. Москва, 4-й Сетуньский проезд, д. 10А, стр. 2
Телефон: 8-800-200-76-76, 8-495-933-65-34 Факс: 8-495-933-65-60

www.lg.ru

www.lgaircon.ru

www.lgaircon.com

Распространяется