



# LG РОССИЯ

отопление, вентиляция и кондиционирование

## КАТАЛОГ ОБЪЕКТОВ MULTI V



# СОДЕРЖАНИЕ

**Гостиницы**

FOUR POINTS BY SHERATON.....	10
САНКТ ПЕТЕРБУРГ.....	12
TULIP INN OMEGA SOCHI.....	14
РУССКИЕ СЕЗОНЫ.....	16
SK ROYAL HOTEL.....	18
БАШКИРИЯ.....	20
RAMADA PLAZA.....	22

**Офисы**

ЛОТТЕ.....	26
SKY POINT.....	28
ГРАНД СЕТУНЬ ПЛАЗА.....	30
СИРИУС ПАРК.....	32
НЬЮТОН ПЛАЗА.....	34
WEST PARK.....	36
WEST PLAZA.....	38
W-PLAZA и W-PLAZA 2.....	40
СИНИЦА ПЛАЗА.....	42
МИЛЮТИНСКИЙ.....	44
СЕНАТОР.....	46
RENAISSANCE PRAVDA.....	48
RENAISSANCE PREMIUM.....	50
EVOLUTION TOWER (MOSCOW CITY).....	52

**Торговые**

ГРАНД.....	56
МАЯК.....	58
МОСКВА.....	60
ДРУЖБА.....	62
ТРИ КОТА.....	64

**Жилые**

ЖК УНИВЕРСИТЕТА ИННОПОЛИС.....	68
ЖК АРИСТОКРАТЪ.....	70
ЖК МИРНЫЙ.....	72

**Сетевые**

БИЛАЙН.....	76
МТС.....	78
АЛЬФА-БАНК.....	80
СБЕРБАНК.....	82
ВИКИНГ БАНК.....	84
АДИДАС.....	86





**Муниципальные**

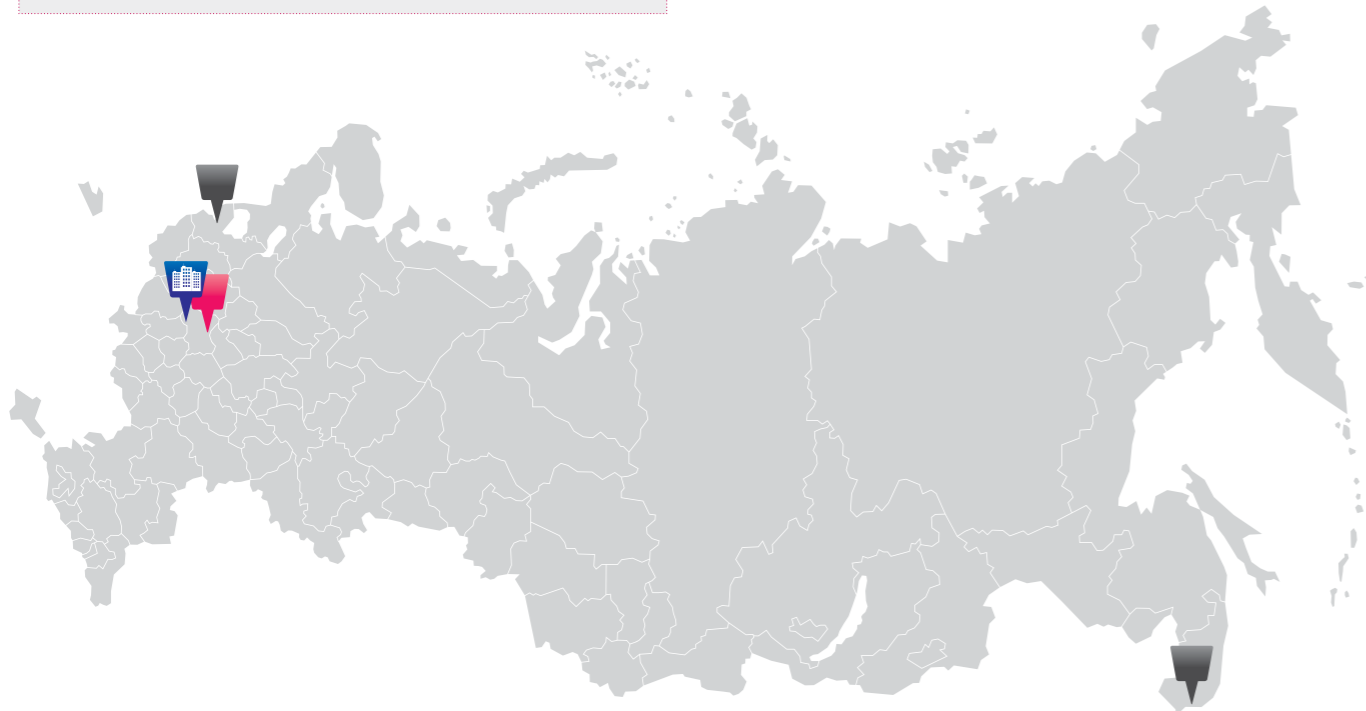
ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА №1.....	90
ПОЛИКЛИНИКА №6.....	92
ГОХРАН РОССИИ.....	94
ВДНХ ПАВИЛИОН №57.....	96
УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «МЕДИА МИР».....	98
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР.....	100
ТЕХНОПАРК «СТРОГИНО».....	102

**Другое**

САНАТОРИЙ «АРХАНГЕЛЬСКОЕ».....	106
ПАНСИОНАТ «АВТОМОБИЛИСТ».....	108
СТАДИОН «КАЗАНЬ АРЕНА».....	110
ЗАВОД «HYUNDAI ELECTROSYSTEMS».....	112
ЗАВОД «LG ELECTRONICS».....	114
ДЕТСКИЙ ПАРК «KIDZANIA».....	116
РЕСТОРАН «АНДЕРСОН».....	118

# LG ELECTRONICS В РОССИИ

-  Головной Офис LG Electronics RUS
-  Академия кондиционирования
-  Региональные офисы LG Electronics
-  Заводы систем кондиционирования



# ЗАВОДЫ СИСТЕМ ОВиК В МИРЕ



## ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С LG (на всех этапах)

УЧАСТНИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО РЫНКА	ПРЕИМУЩЕСТВА
ЗАКАЗЧИК	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гарантия предоставления лучшей цены</li> <li>Гарантия качества (поддержка производителя от А до Я)</li> <li>Доступ к информации о действующих объектах и возможность их посещения</li> <li>Оперативное решение всех вопросов через личного куратора в LG</li> <li>Комплексный подход к реализации</li> </ul>
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК	
СЛУЖБА ЭКСПЛУАТАЦИИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бесплатное обучение в Академии Кондиционирования LG</li> <li>Консультации и выезд на объект сотрудников SVC отдела LG</li> </ul>
МОНТАЖНИК	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бесплатное обучение и сертификация в Академии Кондиционирования LG</li> <li>Бесплатный Шефмонтаж</li> <li>Бесплатные Пуско-наладочные работы</li> <li>Возможность стать Авторизованным сервисным центром</li> <li>Расширенная гарантия</li> </ul>
ПОСТАВКА / СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР, ПОСТАВЩИК	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вопросы проектного решения</li> <li>Гарантия предоставления лучшей цены и условий поставки</li> <li>Совместная маркетинговая активность</li> </ul>
ПРОЕКТИРОВЩИК	<p><b>Помощь Инженерно-проектного отдела LG Electronics:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подготовка рабочего Технического задания</li> <li>Подготовка оборудования</li> <li>Подготовка предпроектной документации (AutoCad)</li> </ul> <p><b>Программы подбора:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LATS Multi V (гидравлическая схема)</li> <li>LATS CAD (чертеж и подбор в AutoCad)</li> </ul>

## ПОСТАВЩИК РЕШЕНИЙ ОВиК

В 1968 году LG, первой среди корейских компаний, выпустила бытовой кондиционер и с тех пор остается среди лидеров мирового климатического рынка. К началу 21-го века LG Electronics превратилась в одного из крупнейших мировых производителей систем кондиционирования и в 2008 году стала первой компанией, перешагнувшей 100-миллионную отметку продаж бытовых кондиционеров.

Обладая большим опытом и разработками в сфере бытового кондиционирования, компания LG продолжила свою технологическую экспансию в сторону промышленных и полупромышленных систем.

На сегодняшний день LG Electronics предлагает широкий спектр высокотехнологичных систем кондиционирования для различных типов зданий. Увеличивая список категорий климатических систем, компания LG выросла в глобального поставщика энергоэффективных решений для систем ОВиК.

Не прекращая инвестировать в новые разработки, LG Electronics уже сегодня поставляет партнерам Холодильные Машины,

мультizonальные системы VRF, а также все необходимое для интеграции в системы диспетчеризации инженерного оборудования здания.

Помимо желания быть технологическим лидером отрасли, компания LG Electronics продолжает двигаться в направлении улучшения понимания нужд своих клиентов.

Для обучения партнеров компания LG открыла 80 академий в разных странах Мира; создала свои, уникальные в своем роде, программы подбора (LATS) и программы для проектирования систем кондиционирования в AutoCad (LatsCAD); сформировала профессиональную структуру поддержки партнеров на всех этапах строительства и эксплуатации.

Сегодня LG – это компания с мировым именем, которая предлагает лучшие технологии, заботится о своих партнерах, и стремится к открытому сотрудничеству.

## Философия Multi V IV

Системы кондиционирования воздуха с регулируемым потоком хладагента (VRF) на данный момент являются одним из самых совершенных и универсальных способов комфортного кондиционирования воздуха из представленных на рынке. VRF системы максимально просты в управлении, легко монтируются и обладают высочайшими показателями энергоэффективности, что особенно важно в эпоху кризиса энергоресурсов.

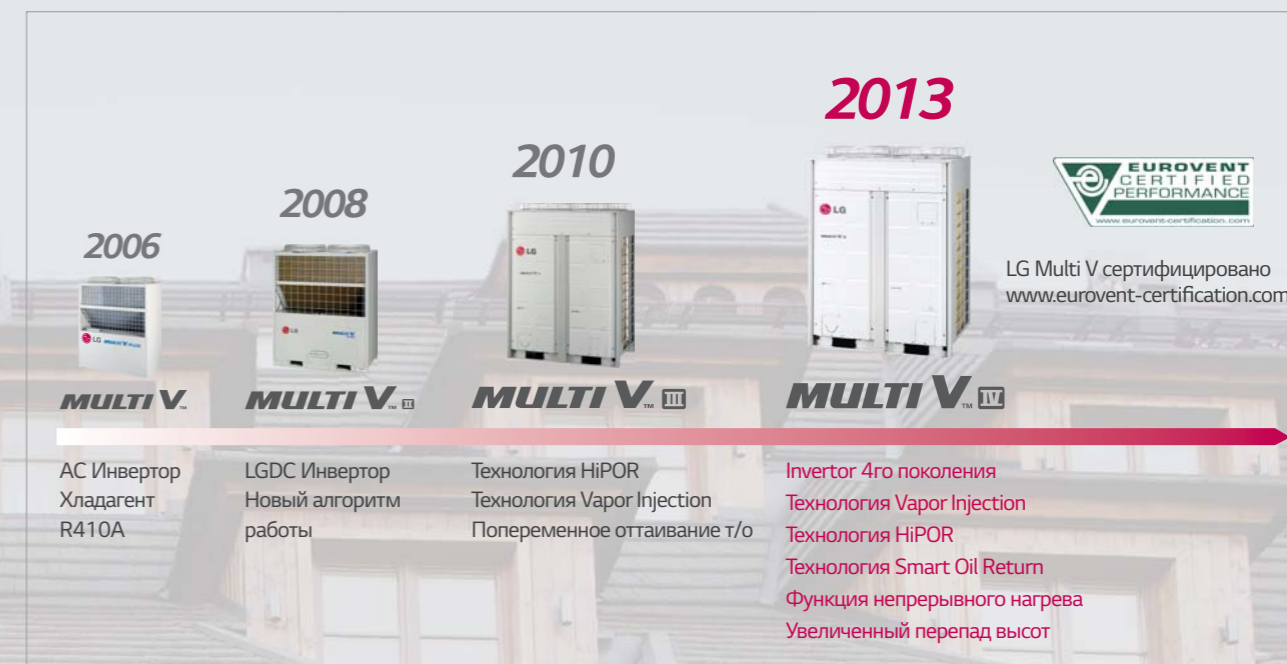
За последние годы срок службы оборудования значительно увеличился, что вместе с низкими операционными затратами делает VRF системы выгодным решением для зданий разного назначения.

Для большинства современных VRF систем все еще характерна проблема потерь энергии, связанных с движением хладагента и соответственно уменьшением КПД.

Мы уделяем большое внимание данному вопросу, поэтому перед проектированием нового поколения систем перед инженерами Компании стояла задача создать максимально энергоэффективный продукт путем усовершенствования работы холодильного контура и организации возврата масла в компрессор.

Разработка систем Multi V IV началась в 2010 году и сегодня мы уверены в том, что нам удалось создать самый совершенный продукт семейства Multi V, опережающий все общепринятые стандарты и установивший новые рекорды энергоэффективности в сфере мультизонального кондиционирования.

## Эволюция MULTI V



# ГОСТИНИЦЫ



**10** SHERATON FOUR POINTS

**12** САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

**14** TULIP INN OMEGA SOCHI

**16** РУССКИЕ СЕЗОНЫ

**18** SK ROYAL HOTEL

**20** БАШКИРИЯ

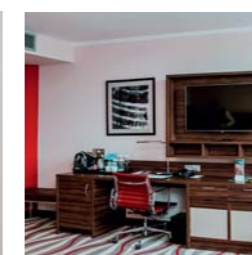
**22** RAMADA PLAZA



## ГОСТИНИЦА «SHERATON FOUR POINTS»

РОССИЯ, КАЛУГА, УЛ. АКАДЕМИКА КОРОЛЕВА, Д.16

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Бизнес-отель категории 4\* открыт в центре Калуги в 2015 году, неподалеку от всемирно известного музея космонавтики им. К.Э. Циолковского. Международный оператор гостиницы, среди основных требований к системам кондиционирования, указал возможность эксплуатации оборудования с частичной нагрузкой в случаях неполного заполнения номерного фонда в низкий сезон, а также необходимость отключения внутренних блоков в номерах при открытии окон.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 420кВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Канальные в номерах, Кассетные в общих зонах, Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ для гостиниц, беспроводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## ГОСТИНИЦА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

РОССИЯ, САНКТ ПЕТЕРБУРГ, ПИРОГОВСКАЯ НАБ., Д.52

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Гостиница категории 3\*. За время своего существования гостиница «Санкт-Петербург» приняла множество знаменитых гостей. Концертный зал «Аврора», конференц-залы отеля служили местом проведения важных мероприятий, презентаций и деловых встреч. Учитывая большое количество помещений, различного назначения, расположенных на территории гостиницы, для поддержания точных климатических параметров и экономии электроэнергии предпочтение было отдано мультизональным системам VRF.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 1.2МВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Кассетные в общих зонах, Канальные в номерах, Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ для гостиниц, беспроводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

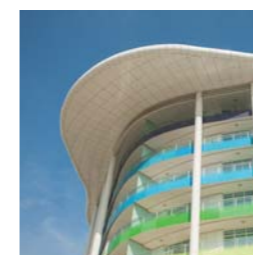




## ГОСТИНИЦА «TULIP INN OMEGA SOCHI»

РОССИЯ, СОЧИ, ОЛИМПИЙСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д.3

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Гостиница категории 3\* «TULIP INN OMEGA SOCHI» построена в районе Имеретинской бухты, города Сочи на территории Олимпийского парка. Во время проведения XXII Олимпийских зимних и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года принимала многочисленных журналистов, работавших в расположенном рядом здании Главного Медиацентра Олимпиады. Гости высоко оценили комфортные условия, созданные системами Multi V. Гостиница имеет 270 номеров категории Стандарт, 12 – категории Полулюкс и 42 – категории Люкс.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 2.8МВт**

- Наружные блоки: Multi V III Heat, Multi V mini
- Внутренние блоки: Кассетные в общих зонах, Канальные в номерах
- Система управления: Проводные ПДУ, диспетчеризация по протоколу BacNet

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ



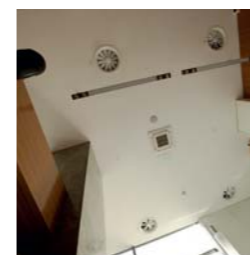




## ГОСТИНИЦА «РУССКИЕ СЕЗОНЫ»

РОССИЯ, СОЧИ, ТРИУМФАЛЬНЫЙ ПР-Т, Д.3

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Современная гостиница класса 4\* «Русские сезоны», была открыта в самом известном российской курорте – г. Сочи в 2014 году. Ее отличает хорошее расположение, рядом с Олимпийским парком и трассой «Формулы – 1». Все номера, которых насчитывается 200 штук, соответствуют лучшим мировым стандартам. Здание оснащено мультizonальными системами с рекуперацией тепла и интуитивно простыми в использовании пультами управления, которые были специально разработаны компанией LG для гостиниц.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 1.9МВт**

- Наружные блоки: Multi V III Heat Recovery, Multi V mini
- Внутренние блоки: Кассетные в общих зонах, Канальные в номерах, Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ для гостиниц, Беспроводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## ГОСТИНИЦА «SK ROYAL HOTEL»

РОССИЯ, ТУЛА, УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.29

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Отель «SK ROYAL HOTEL» в г. Тула – представляет собой здание, построенное с учетом современных технологий и отвечающее требованиям мировых стандартов. 7-этажная гостиница, расположена в самом центре города, рядом со стенами древнего Тульского кремля. Отель прошел сертификацию по международной системе классификации и получил свидетельство категории «5 звезд». На сегодняшний день SK Royal является первой и единственной пятизвездочной гостиницей в Туле.

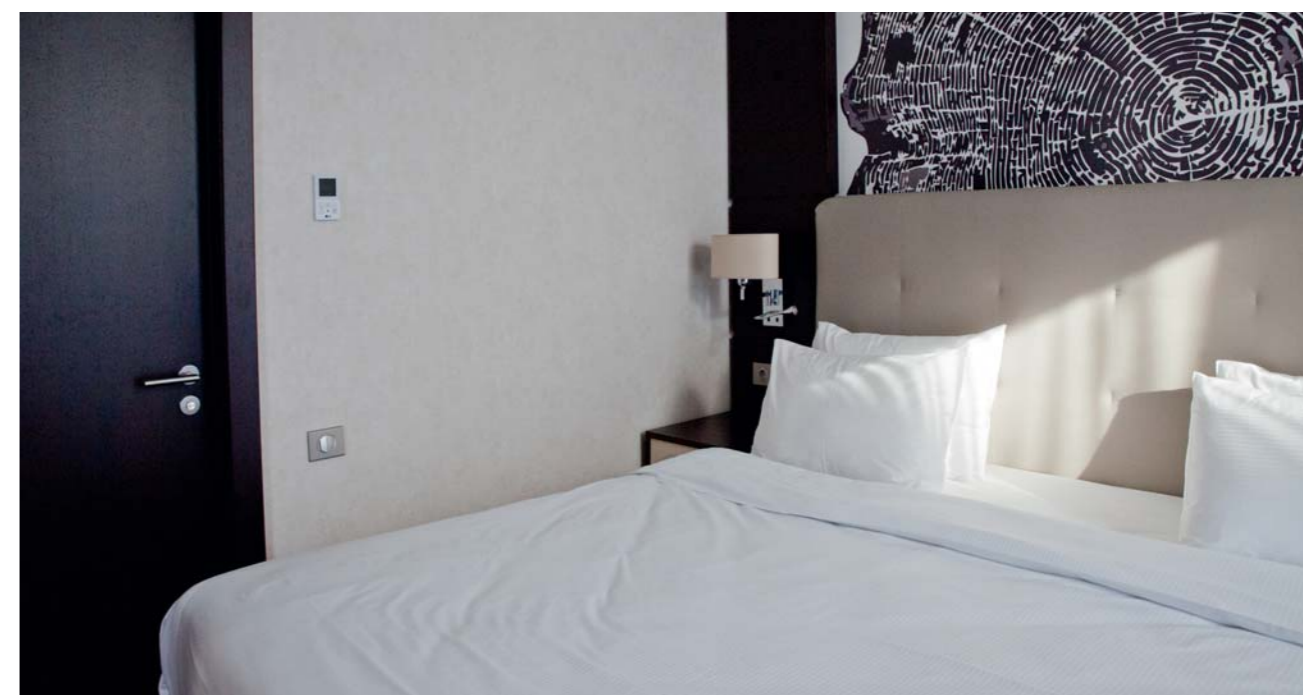


### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 860кВт**

- Наружные блоки: Multi V II
- Внутренние блоки: Кассетные, Канальные
- Система управления: Проводные ГДУ, Центральное управление АСП

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
		



## ГОСТИНИЦА «БАШКИРИЯ»

РОССИЯ, УФА, УЛ. ЛЕНИНА, Д.25/29

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Гостиница категории 4\* располагается в историческом и деловом центре столицы республики Башкортостан. В мае 2015 года была завершена программа реконструкции комплекса, а летом того же года в номерах отеля размещались участники саммитов ШОС и БРИКС. Здание гостиницы было построено более 75 лет назад, поэтому учитывая это при выборе систем кондиционирования особое внимание было уделено тому, чтобы оставить без изменений внешний вид и особенно фасады архитектурного памятника.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 1.6МВт**

- Производительность VRF+ПВУ: 600кВт
- Наружные блоки: Multi V IV Heat Recovery
- Внутренние блоки: Кассетные, Канальные
- Система управления: Проводные ПДУ, диспетчеризация по протоколу BacNet

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

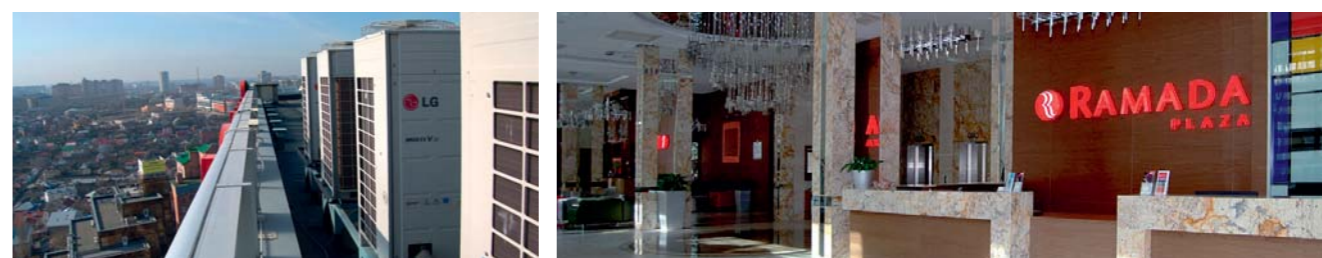




## ГОСТИНИЦА «RAMADA PLAZA»

РОССИЯ, ВОРОНЕЖ, УЛ. ОРДЖОНИКИДЗЕ, Д.36А

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Гостиница международной сети «Ramada», расположенная в центре Воронежа, была открыта в 2015 году. 16-этажный современный отель включает в себя 210 номеров различной комфортности, конференц-залы, ресторан и лобби-бар. В качестве наиболее оптимального решения для охлаждения номеров и общественных пространств комплекса предпочтение было отдано системам мультizonального кондиционирования с рекуперацией тепла и системам «тепловой насос» для холодоснабжения приточных систем.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 1.1МВт**

- Производительность VRF+ПВУ: 500кВт
- Наружные блоки: Multi V IV, Multi V IV Heat Recovery
- Внутренние блоки: Кассетные в общих зонах, Канальные в номерах, Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ для гостиниц, Центральное управление ACP

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ



# ОФИСЫ



**26** ЛОТТЕ

**28** SKY POINT

**30** ГРАНД СЕТУНЬ ПЛАЗА

**32** СИРИУС ПАРК

**34** НЬЮТОН ПЛАЗА

**36** WEST PARK

**38** WEST PLAZA

**40** W-PLAZA / W-PLAZA 2

**42** СИНИЦА ПЛАЗА

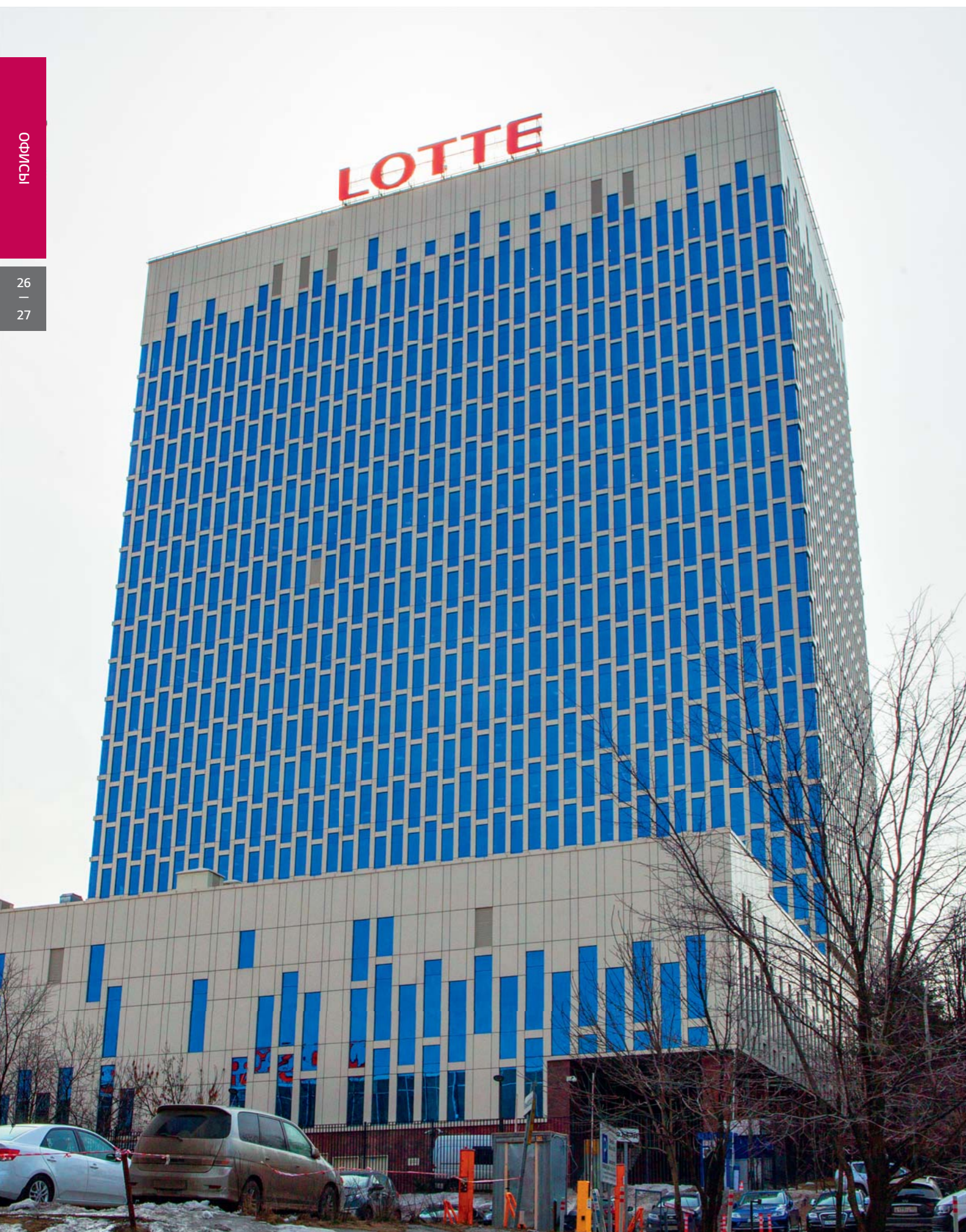
**44** МИЛЮТИНСКИЙ

**46** СЕНАТОР

**48** RENAISSANCE PRAVDA

**50** RENAISSANCE PREMIUM

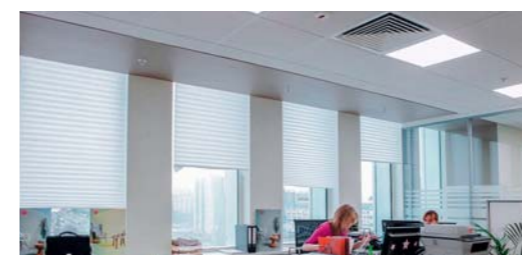
**52** EVOLUTION TOWER (MOSCOW CITY)



## БЦ «ЛОТТЕ»

РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. ПРОФСОЮЗНАЯ, Д.65, С.1

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** При проектировании и строительстве данного объекта целью застройщика было создание высокотехнологичного офисного здания с наиболее комфортными условиями для работы сотрудников компаний – арендаторов. Вторым, но не менее важным фактором стала возможность компании LG Electronics предоставить клиенту комплекс сопутствующих бесплатных услуг, таких как помощь при проектировании, обучение службы эксплуатации, пуско-наладка оборудования.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 4.5МВт**

- Производительность VRF+ПВУ: 480кВт
- Наружные блоки: Multi V III, Multi V mini
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: Проводные ПДУ; диспетчеризация по протоколу BacNet; блоки учета энергопотребления

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ

НА ВЫБОР  
АРЕНДАТОРОВ

СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## БЦ «SKY POINT»

РОССИЯ, МОСКВА, МЕЖДУНАРОДНОЕ Ш., Д.28Б

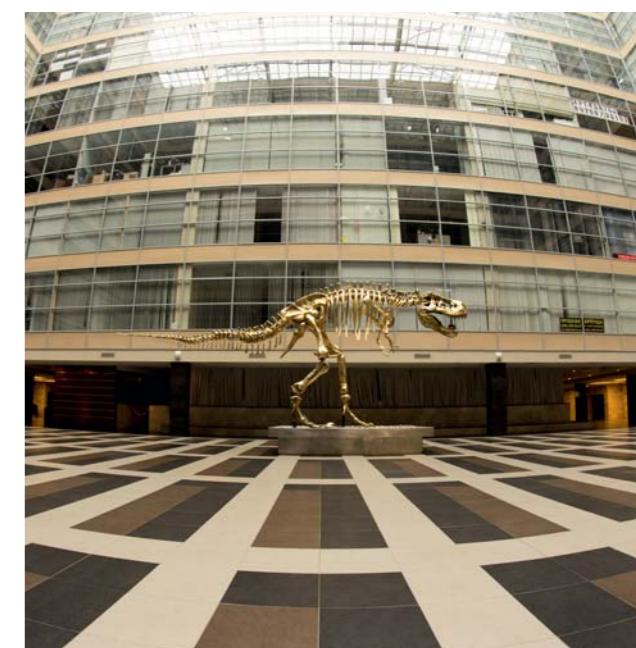
**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ SKYPOINT** это первый в Москве бизнес-парк, расположенный в непосредственной близости от крупнейшего в стране международного аэропорта Шереметьево и включает в себя 3 офисных здания класса В+, общей площадью 39 тыс. м<sup>2</sup>. Проект разделен на два этапа строительства. Пуско-наладка первой части на базе оборудования Multi V Plus II была осуществлена в 2012 г. В ходе реализации следующего этапа в 2014 году, на объект, одним из первых в России, было поставлено климатическое оборудование Multi V 4-го поколения.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 2.6МВт**

- Наружные блоки: Multi V II, Multi V IV
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ



## БЦ «ГРАНД СЕТУНЬ ПЛАЗА»

РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. ГОРБУНОВА, Д.2, С.204


**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Данный объект для заказчика стал еще одним проектом где используются системы кондиционирования LG Multi V. Повторный выбор основан на предыдущем опыте и уверенности в надежности оборудования LG Electronics. В комплексе предлагается арендовать как маленькие кабинеты, так и большие по площади офисы, поэтому был важен тот факт, что в линейке систем управления Multi V есть блоки учета энергопотребления наружных блоков, позволяющие разделить затраты между пользователями.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 2.5МВт**

- Производительность VRF+ПВУ: 500кВт
- Наружные блоки: Multi V II
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ



НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ

НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ





## БЦ «СИРИУС ПАРК»

РОССИЯ, МОСКВА, КАШИРСКОЕ Ш., Д.3

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Деловой квартал «Сириус Парк» представляет собой комплекс из 6 строений торгового и офисного назначения. Каждое здание реализуется в соответствии с концепцией «Shell&Core» где для большего удобства арендаторов они могут самостоятельно подобрать подходящий для интерьера помещений тип внутренних блоков. Благодаря тому, что в системах LG Multi V предлагается на выбор 16 видов внутренних блоков разной производительности, сделать это действительно просто.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 5.5MWt**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ



## БЦ «НЬЮТОН ПЛАЗА»

РОССИЯ, МОСКВА, 1Й НАГАТИНСКИЙ ПР-Д, Д.10

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Новый бизнес-центр класса А+ «Ньютон Плаза» общей площадью 84 тыс. м<sup>2</sup>, находится на Варшавском шоссе в районе Нагатино-Садовники ЮАО Москвы. Он был возведен в 2013 году по специальному архитектурному проекту, отвечающему всем основным международным и российским стандартам, предъявляемым к объектам подобного класса. Это касается и установленных инженерных систем. Каждый этаж оснащен самостоятельными системами приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования Multi V.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 5.5МВт**

- Производительность VRF+ПВУ: 1МВт
- Наружные блоки: Multi V IV, Multi V IV Heat Recovery
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ



## БЦ «WEST PARK»

РОССИЯ, ЛЮБЕРЦЫ, ОЧАКОВСКОЕ Ш., Д.29

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Офисный комплекс класса «В+» разделен на два, объединенных между собой, корпуса площадью 28 тыс. м<sup>2</sup> и 10 тыс. м<sup>2</sup>. Каждый корпус имеет самостоятельный вход. Комплекс оборудован системами Multi V Plus II, которые помогают арендаторам снизить оплату счетов за потребленную электроэнергию. Низкое энергопотребление систем кондиционирования воздуха было достигнуто за счет выбора оборудования с высоким показателем производительности (EER) в режиме охлаждения.

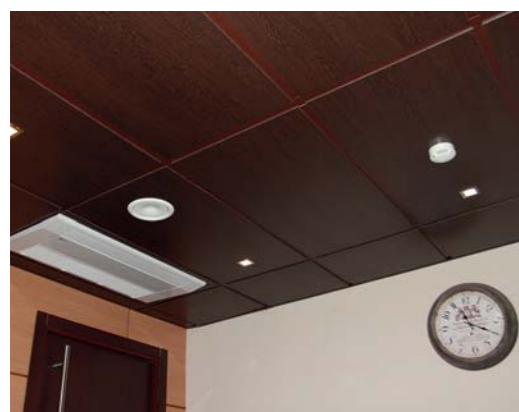


### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 3.4МВт**

- Наружные блоки: Multi V II
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ



## БЦ «WEST PLAZA»

РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. РЯБИНОВАЯ, Д.26, С.1,2,3

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Офисный центр «WEST PLAZA» представляет собой комплекс, состоящий из 3-х отдельно стоящих строений, отвечающих всем международным требованиям, предъявляемым к административным зданиям класса «В+». Бизнес центр расположен в непосредственной близости от инновационного центра «Сколково». Здания оснащены самым современным инженерным оборудованием. Для поддержания комфортного микроклимата используются системы мультizonального кондиционирования LG Multi V.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 3.8МВт**

- Наружные блоки: Multi V II
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ

НА ВЫБОР  
АРЕНДАТОРОВ

СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

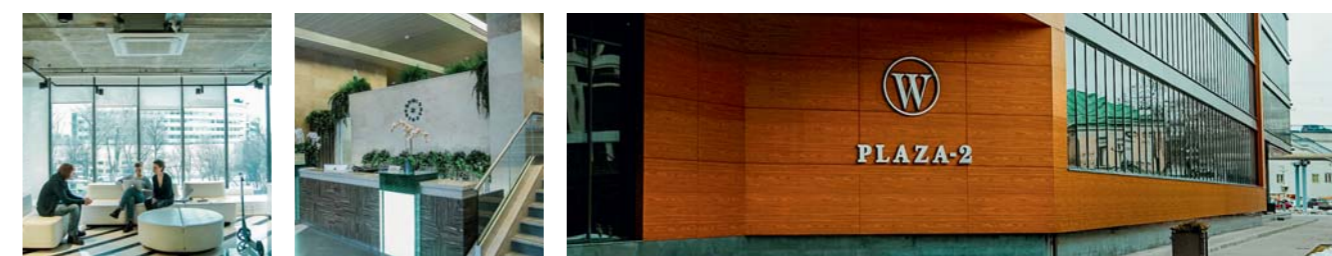
НА ВЫБОР  
АРЕНДАТОРОВ



## БЦ «W-PLAZA» И БЦ «W-PLAZA 2»

РОССИЯ, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ Ш, Д.1, С.1,6

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Бизнес центры «W-PLAZA» и «W-PLAZA 2» представляют собой современный офисный комплекс уровня В+. Он обладает развитой инфраструктурой для сотрудников офисов и гостей. Среди требований к системам кондиционирования, со стороны владельца комплекса, были низкая стоимость обслуживания и простой поэтапный ввод в эксплуатацию, поэтому основной системой поддержания комфортного микроклимата было решено сделать мультizonальные системы LG Multi V.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 4.3МВт**

- Наружные блоки: Multi V II, Multi V III, Multi V IV
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ



## БЦ «СИНИЦА ПЛАЗА»

РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. 2-Я СИНИЧКИНА, Д.9А, С.3,7,10

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** БЦ «Синица Плаза» — деловой центр класса В+, состоящий из нескольких современных зданий высотой пять-шесть этажей. Комплекс отличается выразительный архитектурный облик, безупречная отделка интерьеров, надёжные инженерные системы среди которых климатическое оборудование LG Multi V. Гибкая конфигурация систем и открытая планировка офисных помещений даёт возможность арендаторам самостоятельно планировать свое рабочее пространство.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 8.2МВт**

- Наружные блоки: Multi V II
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ

НА ВЫБОР  
АРЕНДАТОРОВ

СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

НА ВЫБОР  
АРЕНДАТОРОВ



## БЦ «МИЛЮТИНСКИЙ»

РОССИЯ, МОСКВА, МИЛЮТИНСКИЙ ПЕР. Д.12

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** В результате реконструкции, проведенной в 2010 году, в здание удалось вдохнуть новую жизнь и создать современный офисный центр отвечающий всем требованиям сегодняшнего дня. Общая площадь офисных помещений составляет примерно 2.7 тыс. м<sup>2</sup>. Для создания арендаторам условий повышенной комфортности были выбраны системы Multi V с рекуперацией тепла, одновременно с большим набором внутренних блоков отличающихся по типу, внешнему виду и производительности.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 410кВт**

- Наружные блоки: Multi V III, Multi V III Heat Recovery
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ



## БЦ «СЕНАТОР»

РОССИЯ, САНКТ ПЕТЕРБУРГ, УЛ. Б.ПУШКАРСКАЯ, Д.22

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Бизнес-центр класса А площадью 8 тыс. м<sup>2</sup> находится на Петроградской стороне в сердце деловой активности Санкт-Петербурга. Проект является ярким примером гармоничного соседства классической архитектуры бывшего «Здания бань Е. Ф. Овчинникова» и высокотехнологичного строения в современном стиле. Используя мультizonальные системы, собственник смог существенно сэкономить при начальных вложениях и затратах на эксплуатацию по сравнению с альтернативными решениями.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 500кВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Кассетные, Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ, Центральное управление АСР

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



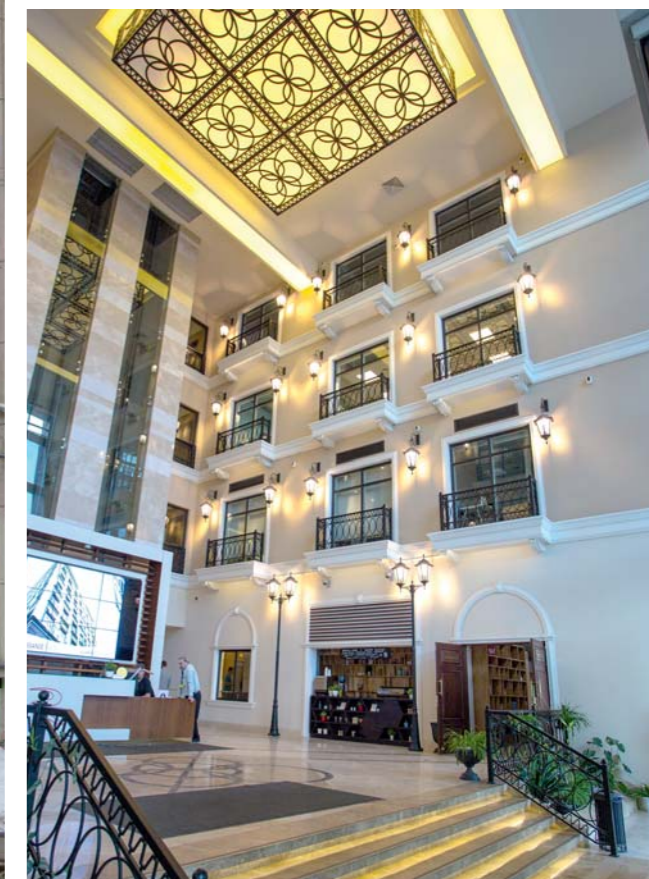
ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ







## БЦ «RENAISSANCE PRAVDA»

РОССИЯ, САНКТ ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ХЕРСОНСКАЯ, Д.12

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Бизнес центр класса А «Ренейссанс Правда», является одним из инвестиционных проектов компании Ренейссанс Девелопмент, реализованным в Санкт-Петербурге. Современный вид здание получило в 2013 году. Одним из первых в России данный центр был удостоен золотого сертификата энергоэффективности по стандарту LEED. Это стало возможным, не в последнюю очередь, благодаря использованию систем Multi V, которые отличаются одними из самых низких показателей потребления электроэнергии в классе.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 2.2МВт**

- Наружные блоки: Multi V III, Multi V IV
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ

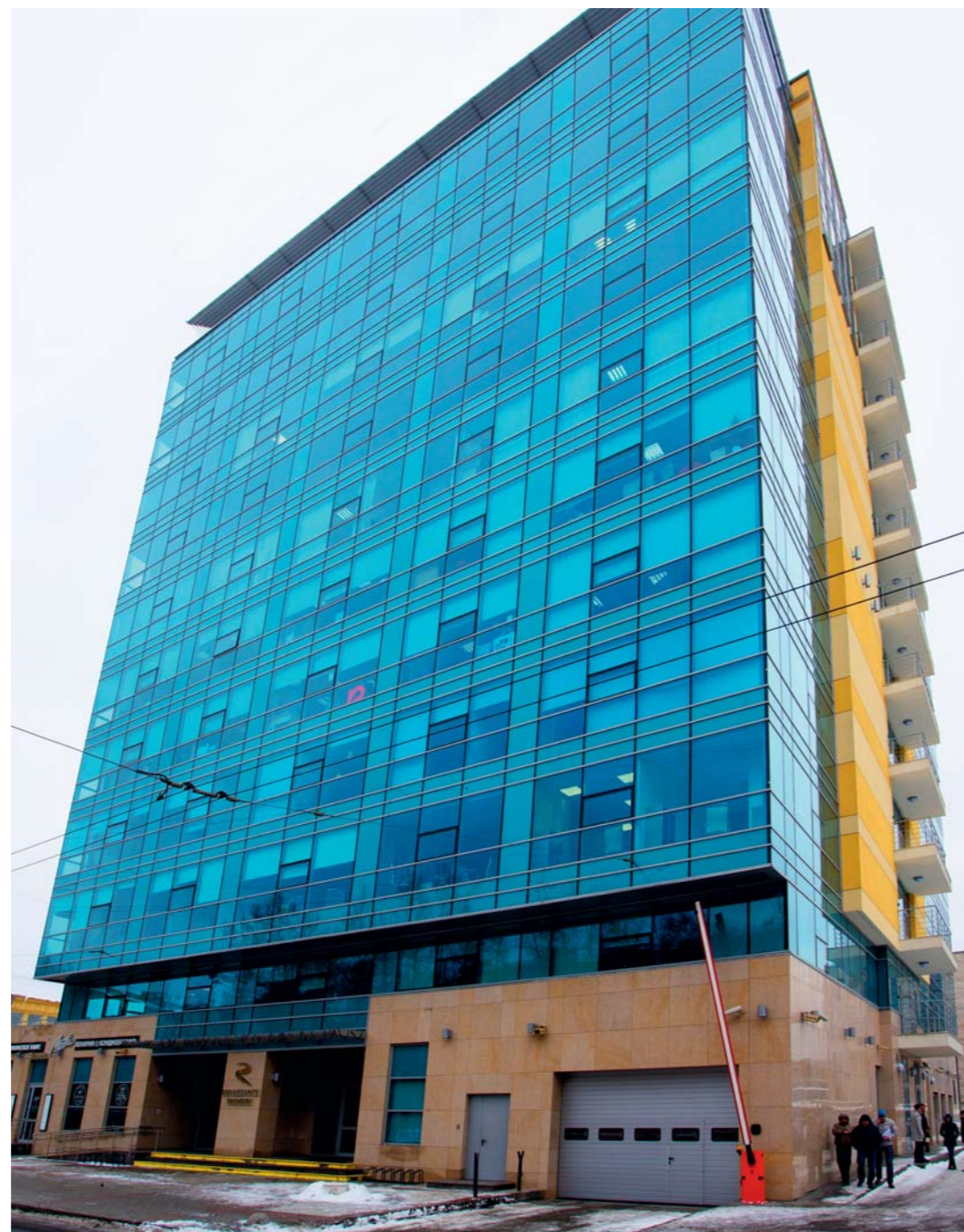


ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ

НА ВЫБОР  
АРЕНДАТОРОВ

СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

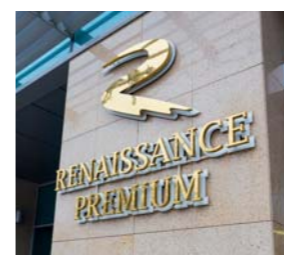
НА ВЫБОР  
АРЕНДАТОРОВ



## БЦ «RENAISSANCE PREMIUM»

РОССИЯ, САНКТ ПЕТЕРБУРГ, УЛ. РЕШЕТНИКОВА, Д.14


**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** БЦ «Ренейссанс Премиум» – современный комфортабельный бизнес-центр класса А. Охлаждение офисных помещений осуществляется VRF системами Multi V с опцией теплового насоса, которая применяется и как вспомогательная система отопления. Системы LG удобны для арендаторов с точки зрения гибкости в планировке помещений и организации системы кондиционирования воздуха на стадии финальной отделки помещений.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 1.7МВт**

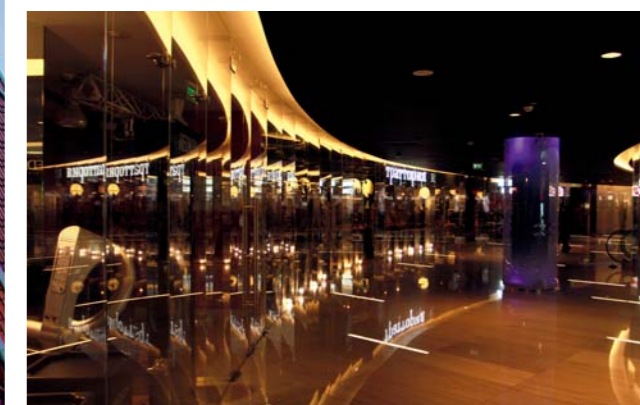
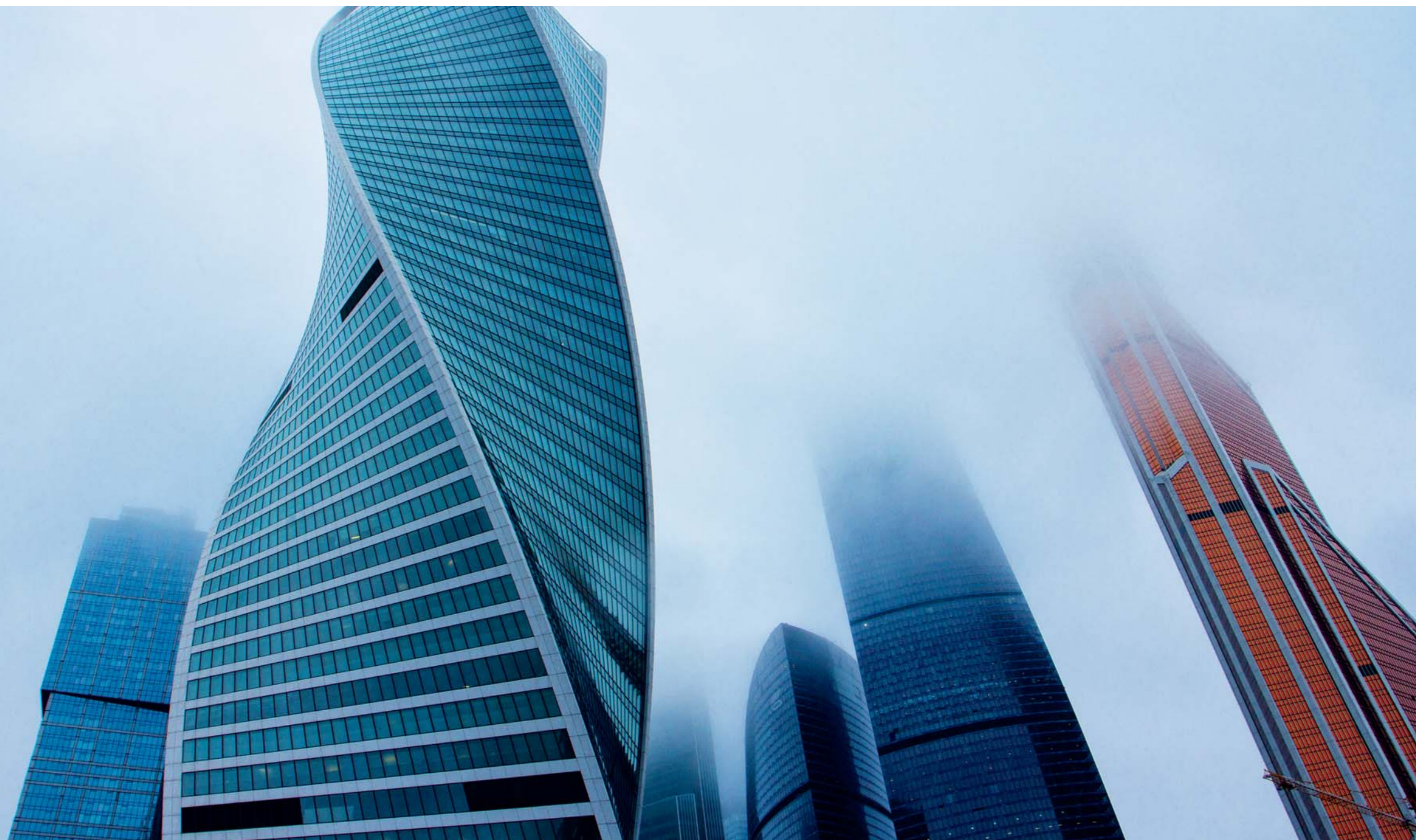
- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: На выбор арендаторов
- Система управления: На выбор арендаторов

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ	НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ



НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ

НА ВЫБОР АРЕНДАТОРОВ



## «EVOLUTION TOWER» (MOSCOW CITY)

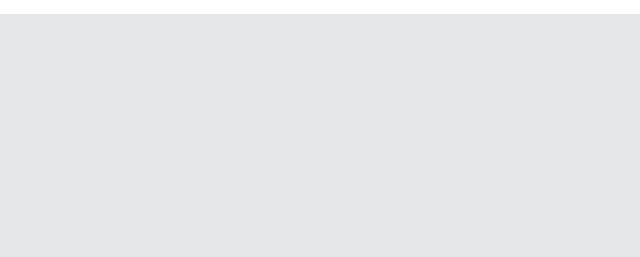
РОССИЯ, МОСКВА, ПРЕСНЕНСКАЯ НАБ., Д.16/1

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Башня Эволюция — многофункциональный небоскрёб, расположенный на территории Московского Делового Центра. Для функционирования данного объекта необходимо обеспечить круглогодичное охлаждение большого количества помещений с размещением технологического оборудования. По ряду технических причин сделать это при помощи чиллеров с воздушным охлаждением не представлялось возможным. Выход был найден за счет использования систем кондиционирования Multi V Water с водяным охлаждением.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 1.2МВт**

- Наружные блоки: Multi V Water II, Multi V IV
- Внутренние блоки: Канальные
- Система управления: Беспроводные ПДУ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

# ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ



**56** ГРАНД

**58** МАЯК

**60** МОСКВА

**62** ДРУЖБА

**64** ТРИ КОТА



## ТЦ «ГРАНД»

РОССИЯ, КАЛИНИНГРАД, СОВЕТСКИЙ ПР, Д.159

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Торговый центр «ГРАНД» пилотный проект, реализованный LG Electronics совместно с группой компаний «ВЕСТЕР». Системы LG Multi V было принято использовать в качестве альтернативного решения винтовым холодильным машинам, которые до этого широко использовались на объектах компании. Основными критериями в пользу оборудования LG стали надежность и простота обслуживания. Проект был реализован в 2012 году и стал началом плодотворного сотрудничества между двумя компаниями.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 960кВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Кассетные
- Система управления: Центральное управление

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ





## ТЦ «МАЯК»

РОССИЯ, КАЛИНИНГРАД, ТЕАТРАЛЬНАЯ УЛ., Д.21

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Торговый центр «МАЯК» является еще одним примером успешного взаимодействия LG Electronics и группы компаний «ВЕСТЕР». Основываясь на предыдущем положительном опыте реализации проектов с использованием оборудования LG, компания «ВЕСТЕР» остановила свой выбор на системах Multi V. Особенность данного объекта заключалась в том, что системы кондиционирования монтировались в действующем торговом центре, поэтому особенно важны были скорость и простота установки внутренних и наружных блоков.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 950кВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Кассетные, потолочные
- Система управления: Центральное управление

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

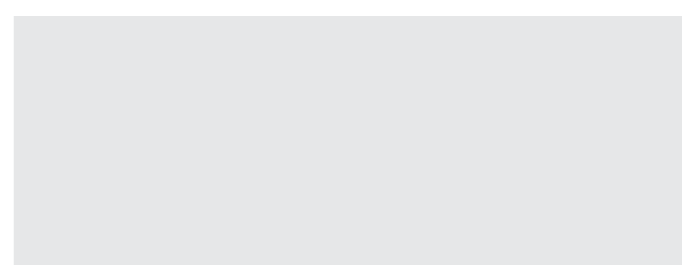
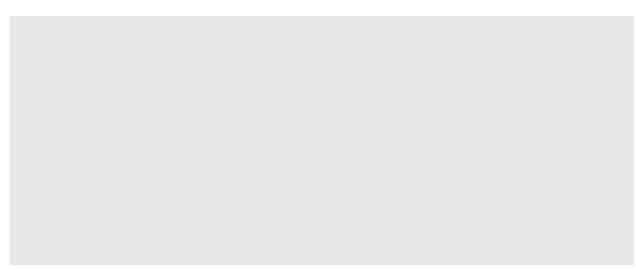




# ТЦ «МОСКВА»

РОССИЯ, УССУРИЙСК, УЛ. СУХАНОВА, Д.52

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Торговый центр «Москва» является одним из первых современных торгово-развлекательных центров семейного формата в Уссурийске. Здание площадью 14 тысяч квадратных метров, имеет шесть этажей свободной планировки торгового пространства. Каждый этаж оборудован своей собственной VRF системой кондиционирования. Большая протяженность трасс трубопроводов, которой отличаются системы Multi V, позволяет гибко изменять конфигурацию оборудования в соответствии с требованиями арендаторов.



**РЕШЕНИЕ**  
Общая холодопроизводительность: 353кВт

- Наружные блоки: Multi V III, Multi V mini
- Внутренние блоки: Кассетные, Канальные
- Система управления: Проводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



## ТРЦ «ДРУЖБА»

РОССИЯ, ВЛАДИВОСТОК, УЛ. РУССКАЯ., Д.4

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** «Дружба» один из крупнейших торгово-развлекательных центров Владивостока, общей площадью 63 000 квадратных метров. При выборе концепции систем кондиционирования здания, заказчик рассматривал решения, основанные на системах чиллер-фанкойл и мультizonальных системах других производителей. В итоге выбор в пользу систем LG Multi V был сделан после сравнения технико-экономических показателей различных вариантов оборудования.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 2.2МВт**

- Наружные блоки: Multi V IV, Multi V IV Heat Recovery
- Внутренние блоки: Кассетные, Канальные, Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ, Центральное управление АСР

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ







## ТЦ «ТРИ КОТА»

РОССИЯ, ВЛАДИВОСТОК, УЛ. ЮМАШЕВА, Д.45

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Торговый центр на улице Адмирала Юмашева был открыт в конце 2013 года крупнейшей сетью розничной торговли Приморского края. В нем располагается одноимённый гипермаркет «Три Кота». Наружные блоки Multi V IV имеют небольшой вес, поэтому в связи с архитектурными особенностями здания – невозможностью установки оборудования на кровле или на уровне земли, было принято решение разместить их на фасаде торгового центра.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 330кВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Кассетные, Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ, Беспроводные ПДУ, Центральное управление

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ



# ЖИЛЫЕ



**68** ЖК УНИВЕРСИТЕТА «ИННОПОЛИС»

**70** ЖК АРИСТОКРАТЪ

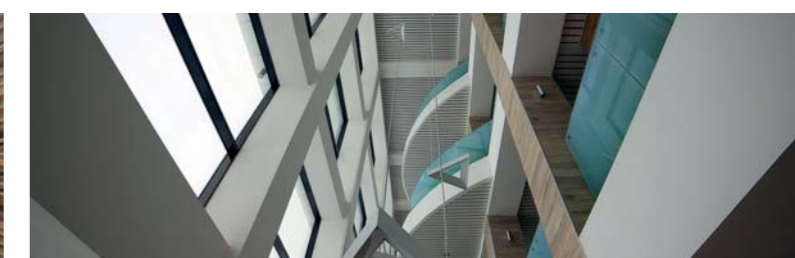
**72** ЖК МИРНЫЙ



## ЖК УНИВЕРСИТЕТА «ИННОПОЛИС»

РОССИЯ, ИННОПОЛИС, УЛ. УНИВЕРСИТЕТСКАЯ, Д.1

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Уже на стадии проектирования город и университет «Иннополис» были задуманы как центр высоких технологий и передовых исследований не только Республики Татарстан, но и всей страны. Соответствовать этому статусу возможно, если при строительстве объекта использовать новейшие разработки. Проанализировав все возможные варианты, заказчик убедился в превосходстве технологий, предлагаемых LG Electronics и принял решение оснастить системами LG Multi V IV жилой квартал университета.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 1.75МВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Настенные, Канальные, Кассетные
- Система управления: проводные ПДУ, беспроводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
		



## ЖК «АРИСТОКРАТЪ»

РОССИЯ, ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. МЕЛЬНИКОВА – А. БАРБЮСА, Д.6

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Жилой комплекс «Аристократъ» – проект, в котором впервые в Екатеринбурге удалось совместить неповторимый архитектурный стиль XIX века и технические возможности современного строительства, среди которых также мультizonальные системы кондиционирования Multi V III с рекуперацией тепла. Заказчик остановил свой выбор на них благодаря высоким показателям энергоэффективности, разнообразию предлагаемых внутренних блоков, позволяющих воплощать смелые дизайнерские решения в интерьере.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 212кВт**

- Наружные блоки: Multi V III Heat Recovery
- Внутренние блоки: На выбор пользователей
- Система управления: Индивидуальные ПДУ, Блоки учета потребления электроэнергии (PDI), Центральное управление ACP

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ

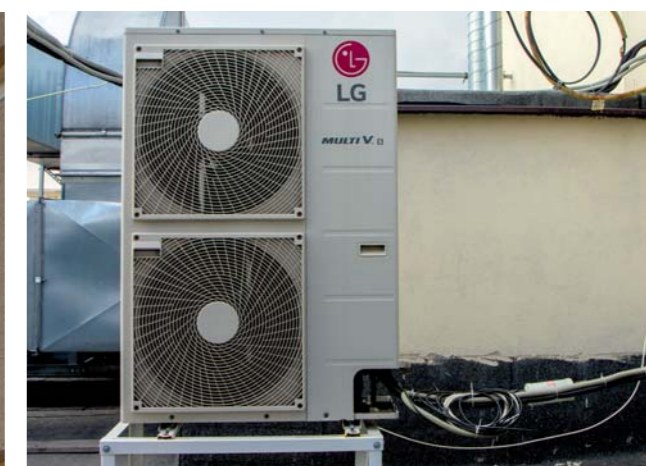


ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

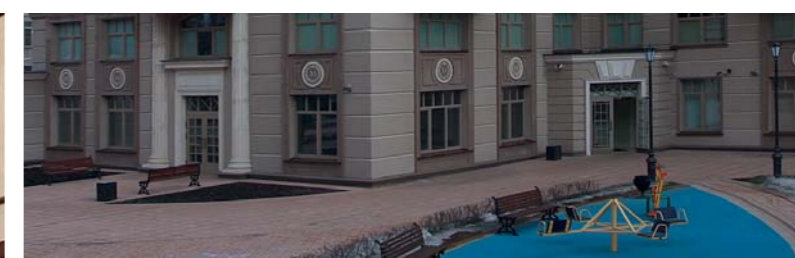




## ЖК «МИРНЫЙ»

РОССИЯ, МОСКВА, ПР. МИРА, Д.83

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Дом клубного типа «Мирный» построен по индивидуальному проекту. Среди требований к поставляемому оборудованию были возможность учета электроэнергии системами кондиционирования индивидуально для каждой квартиры и высокие показатели надежности. Партнер LG Electronics осуществлявший монтаж оборудования ОВ на объекте уже имел положительный опыт установки подобных систем, что позволило ему убедиться в качестве оборудования производимого на заводе в г. Чханвон, республика Корея.



### РЕШЕНИЕ

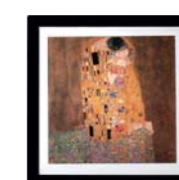
**Общая холодопроизводительность: 250кВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: На выбор пользователей
- Система управления: Индивидуальные ПДУ, Блоки учета потребления электроэнергии (PDI)

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ



(PDI)

# СЕТЕВЫЕ



**76** БИЛАЙН

**78** МТС

**80** АЛЬФА-БАНК

**82** СБЕРБАНК

**84** ВИКИНГ БАНК

**86** АДИДАС



## ОФИС «БИЛАЙН»

РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. 8 МАРТА, Д.10/2

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** В ходе реализации данного объекта было принято решение заменить оборудование предусмотренное проектом на аналогичное, имеющее более короткие сроки поставки, при основных характеристиках не хуже проектных. Компания LG Electronics смогла осуществить доставку оборудования в сжатые сроки, в том числе благодаря тому, что постоянно поддерживает на собственном складе широкий ассортимент наиболее популярных моделей внутренних и наружных блоков.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 580кВт**

- Наружные блоки: Multi V III, Multi V IV
- Внутренние блоки: Кассетные, Канальные
- Система управления: Проводные ПДУ; Центральное управление АСП

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## ОФИСЫ «МТС»

РОССИЯ

Москва, 1-й Дорожный проезд, д.3а – 1377.6кВт  
 Москва, ул. Профсоюзная, д.42 – 100кВт  
 Москва, ул. Сенная-Смоленская, д.27, с.1а – 280кВт  
 Москва, ул. Дмитровка, д.19 – 60кВт

Кострома, ул. Энгельса, д.13 – 100кВт  
 Иваново, ул. Шереметьевская, д.82а – 60кВт  
 Ярославль, ул. Тутаевское шоссе, д.4а – 90кВт  
 и офисы в других городах России

### РЕШЕНИЕ

- Применяемые системы кондиционирования:  
 Multi V III, Multi V IV, Multi V S

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ	В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ	В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ





# ОФИСЫ «АЛЬФА-БАНК»

РОССИЯ

Москва, ул. Челомея, д.4Б – 23кВт  
 Москва, ул. Красноармейская, д. 20 – 40кВт  
 Москва, ул. Саянская, д.18 – 45кВт  
 Москва, ул. Талинская, д.26 – 45кВт  
 Москва, ул. Бутлерова, д.30 – 135кВт

Самара, ул. Московское ш., д.15 – 660кВт  
 Новосибирск, ул. Серебrenниковская, д.3 – 1МВт  
 Большой Камень, ул. Карла Маркса, д.39 – 33кВт  
 Хабаровск, ул. Краснореченская, д.157 – 750кВт  
 и отделения в других городах России

## РЕШЕНИЕ

- Применяемые системы кондиционирования: Multi V II, Multi V III, Multi V IV, Multi V S

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ	В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ	В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ



# ОФИСЫ «СБЕРБАНК»

РОССИЯ

Москва, ул. Челомея, д.4Б – 23кВт  
 Москва, ул. Красноармейская, д. 20 – 40кВт  
 Москва, ул. Саянская, д.18 – 45кВт  
 Москва, ул. Талинская, д.26 – 45кВт  
 Москва, ул. Бутлерова, д.30 – 135кВт

Самара, ул. Московское ш, д.15 – 660кВт  
 Новосибирск, ул. Серебренниковская, д.3 – 1МВт  
 Большой Камень, ул. Карла Маркса, д.39 – 33кВт  
 Хабаровск, ул. Краснореченская, д.157 – 750кВт  
 и отделения в других городах России

## РЕШЕНИЕ

- Применяемые системы кондиционирования:  
 Multi V II, Multi V III, Multi V IV, Multi V S

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ	В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ	В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ



## ОФИС «ВИКИНГ БАНК»

РОССИЯ, САНКТ ПЕТЕРБУРГ, ВЛАДИМИРСКИЙ ПР-Т, Д.17

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Офис на Владимирском проспекте в г. Санкт Петербург является первым результатом сотрудничества компании LG Electronics и АО «КАБ «Викинг». Монтаж наружных блоков осуществлялся на кровле в крайне стесненных условиях, поэтому заказчик предъявлял особые требования к габаритам и весу оборудования. Системы Multi V IV отлично подошли для данных условий, как обладающие одними из самых низких подобных показателей в классе. Офис был открыт в конце 2015 года.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 67кВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Кассетные
- Система управления: Проводные ПДУ



НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## МАГАЗИНЫ «АДИДАС»

РОССИЯ

- Москва, ул. Дубравная, д.34/29, ТЦ «Ладья» – 135кВт
- Москва, ул. Профсоюзная, д.56, ТЦ «Черемушки» – 70кВт
- Москва, ул. Орджоникидзе, д.11, ТЦ «ДЦ Орджоникидзе» – 200кВт
- Москва, пос. Московский, дер. Лапшинка, вл.8, ТЦ «Vnukovo Outlet Village» – 130кВт
- Мытищи, ул. Мира, д.51, ТРЦ «ИЮНЬ» – 40кВт
- Московская обл., г. Котельники, 1-й Покровский пр-д, д.5, ТЦ «Мега Белая Дача» – 45кВт
- Московская обл., г. Ногинск, ул. Соборная, д.12, ТЦ «Остров» – 105кВт
- Екатеринбург, ул. Репина, д.94, ТРЦ «Радуга Парк» – 105кВт
- Ростов-на-Дону, ул. Зорге, д.33, ТЦ «Талер» – 85кВт
- Санкт-Петербург, ул. Ленсовета, д.97, ТЦ «Континент» – 70кВт
- Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Октябрьская, д.8, ТРК «ОКА» – 70кВт
- Рыбинск, ул. Герцена, д.62 - ТЦ «Сенная Площадь» – 105кВт
- Тобольск, 7-й микрорайон, с.30, ТЦ «Жемчужина Сибири» – 50кВт

### РЕШЕНИЕ

- Применяемые системы кондиционирования:  
Multi V III, Multi V IV, Multi V S

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ	В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ	В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ

# МУНИЦИПАЛЬНЫЕ



**90** ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА №1

**92** ПОЛИКЛИНИКА №6

**94** ГОХРАН РОССИИ

**96** ВДНХ ПАВИЛЬОН №57

**98** УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «МЕДИА МИР»

**100** АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

**102** ТЕХНОПАРК «СТРОГИНО»



## ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА №1

РОССИЯ, КРАСНОДАР, УЛ. АКАДЕМИКА ЛУКЬЯНЕНКО, Д.97

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** В 2014 году началась реконструкция лабораторного корпуса одной из лучших детских больниц Краснодарского края. В ходе ее осуществления, помещения для проведения исследований и анализов были оснащены новейшей техникой. Поддержание оптимальных параметров микроклимата для работы персонала и высокоточного диагностического оборудования решено было доверить системам LG Multi V IV, т.к. их отличает высокая надежность и экономичность при продолжительной эксплуатации.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 120кВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Кассетные
- Система управления: Беспроводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## ПОЛИКЛИНИКА №6

РОССИЯ, ЛЮБЕРЦЫ, УЛ. НАЗАРОВСКАЯ, Д.3

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Поликлиника представляет из себя комплекс, включающий в себя детское и взрослое отделения, диагностический блок и реабилитационный центр, а также подстанцию скорой помощи. При разработке проекта заказчиком была поставлена задача построить современную больницу, с использованием передовых технологий не только в сфере медицины, но и с точки зрения инженерных систем. В связи этим было решено оборудовать корпуса поликлиники системами Multi V III, в которых используется большое число оригинальных патентов LG.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 500кВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ

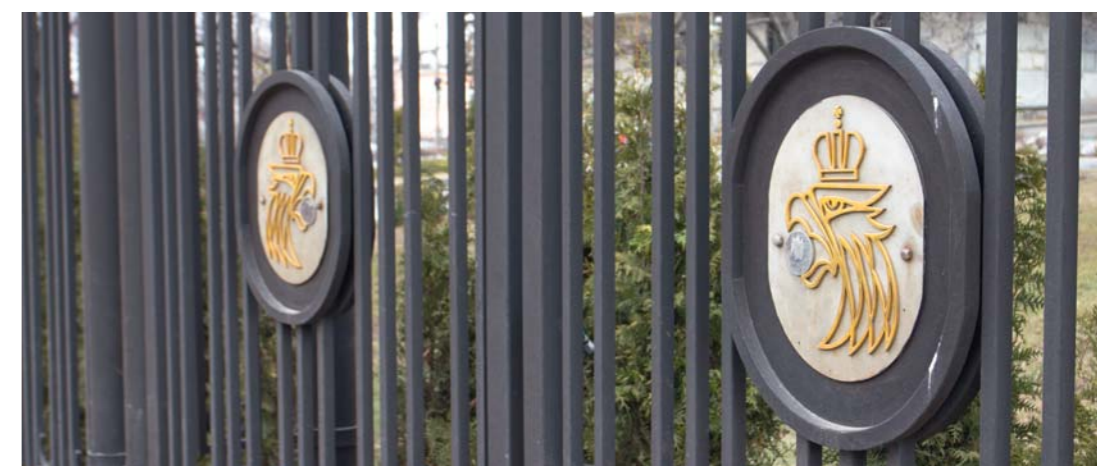


ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## ГОХРАН РОССИИ

РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. 1812 ГОДА, Д.14

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Рабочие помещения здания федерального казенного учреждения «Государственное учреждение по формированию государственного фонда драгоценных металлов и драгоценных камней Российской Федерации, хранению, отпуску и использованию драгоценных металлов и драгоценных камней (ГОХРАН России) при министерстве финансов Российской Федерации» были оборудованы системами Multi V в 2015 году. Учитывая важность объекта, выбор систем осуществлялся с точки зрения надежности оборудования.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 250кВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Кассетные
- Система управления: беспроводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ







## ВДНХ ПАВИЛЬОН №57

РОССИЯ, МОСКВА, ПР-Т МИРА, Д.119

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** В течение 9 месяцев 2015 года здание было реконструировано и превратилось в современную площадку, отвечающую последним мировым музейно-выставочным стандартам. Сейчас здесь работает постоянная интерактивная экспозиция «Россия — моя история». Павильон отличает большая площадь фасадного остекления, что создает повышенную нагрузку на системы кондиционирования, поэтому было принято решение использовать наружные блоки систем Multi V большой холодопроизводительности.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 1.4МВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Кассетные
- Система управления: Проводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «МЕДИА МИР»

РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. ИРКУТСКАЯ, Д.11, С.1

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Здание общей площадью 38 тыс. м<sup>2</sup> на сегодняшний день выполняет функции культурно-религиозного учреждения. Среди его особенностей – сложная конфигурация помещения для проведения массовых мероприятий, требующая особого подхода к распределению потоков воздуха. Данная задача была решена при помощи канальных и напольных внутренних блоков LG Multi, т.к. они обладают высоким напором развиваемым вентиляторами при низком уровне шума.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 655кВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Канальные, Напольные
- Система управления: Проводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ

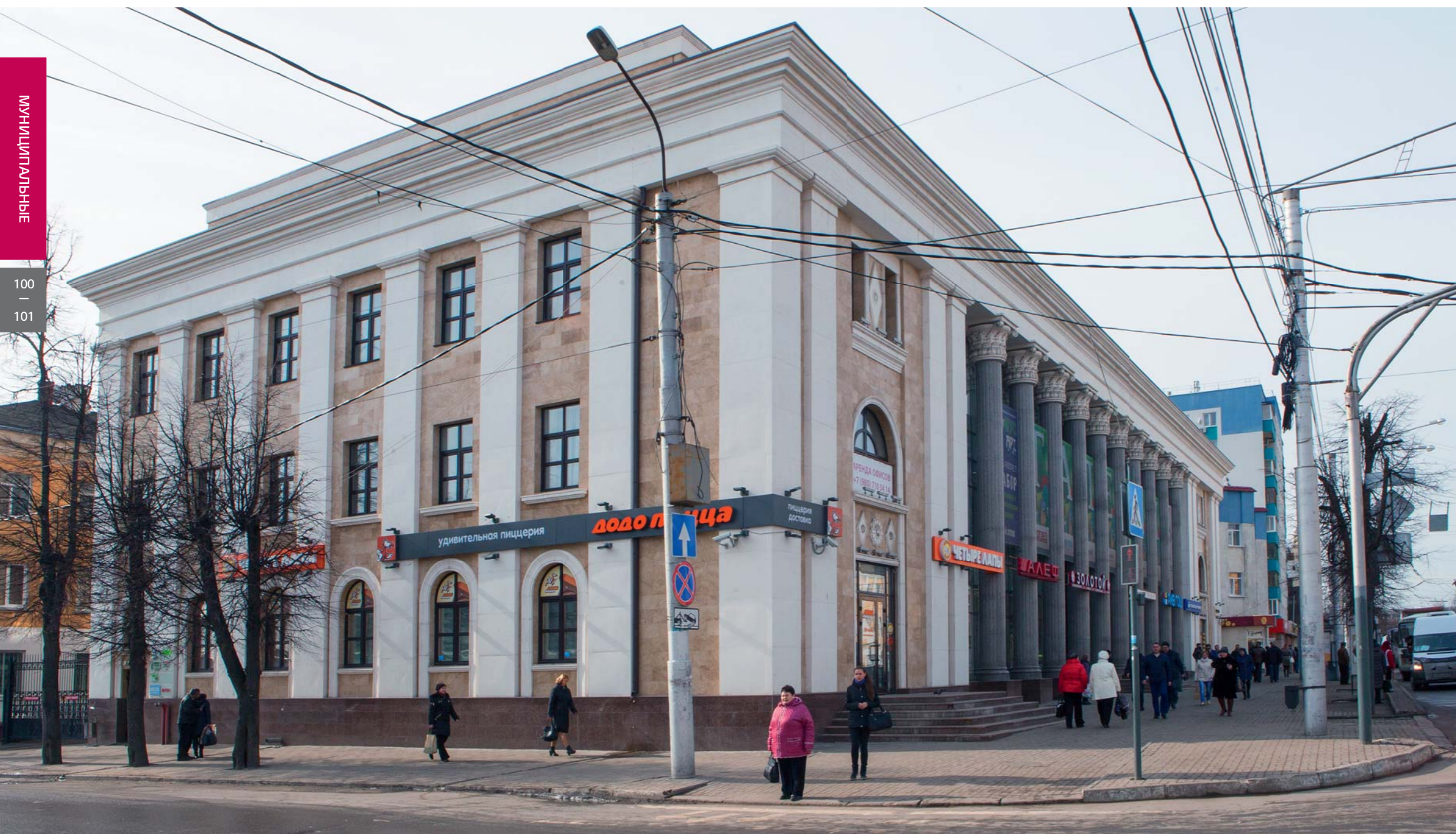


ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

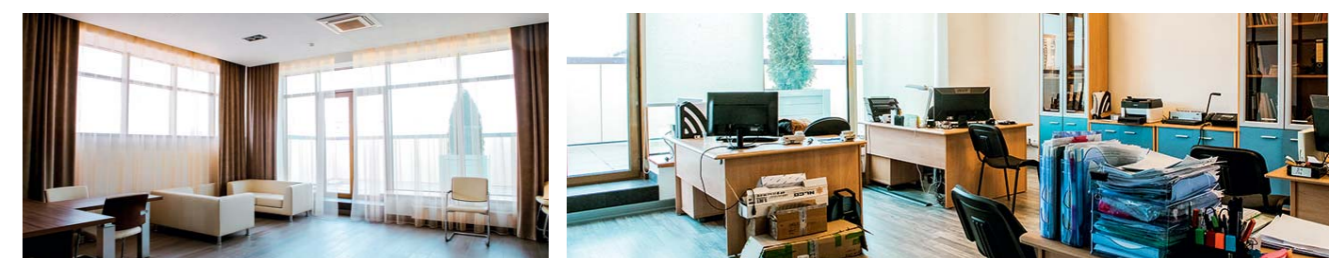




## АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

РОССИЯ, КАЛУГА, УЛ. КИРОВА, Д.20

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Данный центр служит примером объекта, где использование систем VRF предполагалось еще на стадии проекта. Перед заказчиком, являющимся одним из крупнейших девелоперов в стране, стояла проблема выбора оборудования с высоким уровнем надежности и разумной стоимостью. При сравнении LG Multi V и систем других брендов, а также ознакомления со спектром услуг предоставляемыми производителями на разных этапах строительства, заказчик принял однозначное решение в пользу LG Electronics.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 375кВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Кассетные
- Система управления: Индивидуальные ПДУ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



## ТЕХНОПАРК «СТРОГИНО»

РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. ТВАРДОВСКОГО, Д.8, С.1

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Технопарк «СТРОГИНО» это единственный технопарк в Москве, в котором реализован полный цикл поддержки инновационных проектов от идеи и до организации производства. Задачи, которые нужно было решить при проектировании систем кондиционирования объекта были – простая в использовании система центрального управления, позволяющая контролировать климат в нескольких зданиях из одного диспетчерского пункта и возможность отключения внутренних блоков при открытии окон в помещениях.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 500кВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Кассетные, Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ, Центральное управление АСР, модули внешнего сигнала

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ



# ДРУГОЕ



**106** САНАТОРИЙ «АРХАНГЕЛЬСКОЕ»

**108** ПАНСИОНАТ «АВТОМОБИЛИСТ»

**110** СТАДИОН «КАЗАНЬ АРЕНА»

**112** ЗАВОД «HYUNDAI ELECTROSYSTEMS»

**114** ЗАВОД «LG ELECTRONICS»

**116** ДЕТСКИЙ ПАРК «KIDZANIA»

**118** РЕСТОРАН «АНДЕРСОН»



## САНАТОРИЙ «АРХАНГЕЛЬСКОЕ»

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ., КРАСНОГОРСКИЙ Р-Н

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Для центрального военного клинического санатория «Архангельское» по ряду причин, включая уровень энергоэффективности, заказчик остановил свой выбор на мультizonальных системах кондиционирования Multi V IV. Одним из преимуществ такого решения, стала возможность использования систем VRF в качестве источника холода для приточных вентиляционных установок (ПВУ) с секциями непосредственного охлаждения. После завершения масштабной реконструкции, объект был введен в эксплуатацию в 2016 году.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 530кВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Настенные (в номерах)
- Система управления: Проводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## ПАНСИОНАТ «АВТОМОБИЛИСТ»

РОССИЯ, СОЧИ, СУХУМСКОЕ Ш., Д.3

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Пансионат находится на побережье Черного моря, в Хостинском районе города Сочи, курортный поселок Кудепста. Пансионат представляет собой современное 14-этажное здание, построенное на возвышенности, из окон которого открывается прекрасный вид на панораму Кавказских гор и Черного моря. В конце 2013 года завершилась масштабная реконструкция объекта, по завершению которой 140 номеров различных категорий комфортности были оснащены системами кондиционирования Multi V.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 550кВт**

- Наружные блоки: Multi V III, Multi V mini
- Внутренние блоки: Настенные
- Система управления: Проводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

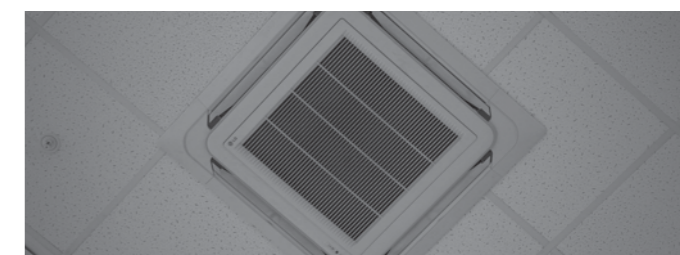




## СТАДИОН «КАЗАНЬ АРЕНА»

РОССИЯ, КАЗАНЬ, ПР. ХУСАИНА ЯМАШЕВА, Д.115А

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Сдача арены была приурочена к проходившей в 2013 году в столице Татарстана летней «Универсиаде XXVII». В 2015 году стадион стал местом проведения чемпионата мира по водным видам спорта. «Казань Арена» это один из первых спортивных объектов полностью готовый к Кубку мира по футболу 2018. Оборудованию Multi V было отдано предпочтение, т.к. оно имеет одну из самых малых в классе высоту наружных блоков, что важно при их установке в подтрибунном пространстве.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 2.8МВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Кассетные, Канальные
- Система управления: Проводные ПДУ, беспроводные ПДУ, Система подключения к центральному управлению здания по протоколу BACnet

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ



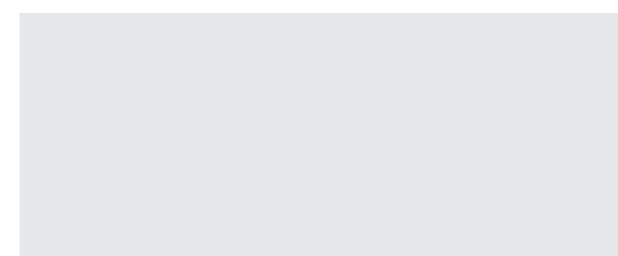




## ЗАВОД «HYUNDAI ELECTROSYSTEMS»

РОССИЯ, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, АРТЕМ, УЛ. ПОТЕМКИНА, Д.15

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** В 2013 корейская компания Hyundai Heavy Industries открыла в Приморском крае производственную площадку по выпуску электротехнического оборудования. Главный корпус завода решено было кондиционировать при помощи VRF систем LG Multi V. Основной причиной такого выбора стал существующий продолжительный опыт использования оборудования LG на заводах компании Hyundai в других странах. Поэтому общая надежность, технологичность и простота обслуживания не вызывали у заказчика сомнений.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 263кВт**

- Наружные блоки: Multi V III
- Внутренние блоки: Кассетные
- Система управления: Индивидуальные ПДУ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



## ЗАВОД «LG ELECTRONICS»

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ., РУЗСКИЙ РАЙОН, ПОС. ДОРОХОВО

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Любое промышленное предприятие имеет в своем составе как производственные, так и административные части, каждая из которых требует особого подхода к выбору концепции инженерных систем. Офисная зона завода LG Electronics охлаждается системами VRF Multi V. Главным преимуществом такого решения стала возможность отказаться от специальных технических помещений, а также общая энергоэффективность систем, в связи с желанием руководства компании соответствовать современным требованиям в области энергосбережения.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 240кВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Кассетный тип
- Система управления: Индивидуальные ПДУ, Центральное управление АСП

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ





## ДЕТСКИЙ ПАРК «KIDZANIA»

РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. ХОДЫНСКИЙ БУЛЬВАР, Д.4, ТЦ «АВИАПАРК»

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** Парк «KIDZANIA» является самым крупным в Москве детским развлекательным центром, где на площади около 10 тыс. м<sup>2</sup>, дети пробуют себя более чем в 100 профессиях. Во всем мире тематические центры «KIDZANIA» известны высокими стандартами в сфере организации досуга детей, и качеством применяемых материалов и оборудования. Московскому парку, LG Electronics предложила оборудование, полностью отвечающее запросам заказчика, которое используется не только в системах ОВиК объекта, но и в процессе обучения.

### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 1.4МВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Канальные
- Система управления: Беспроводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

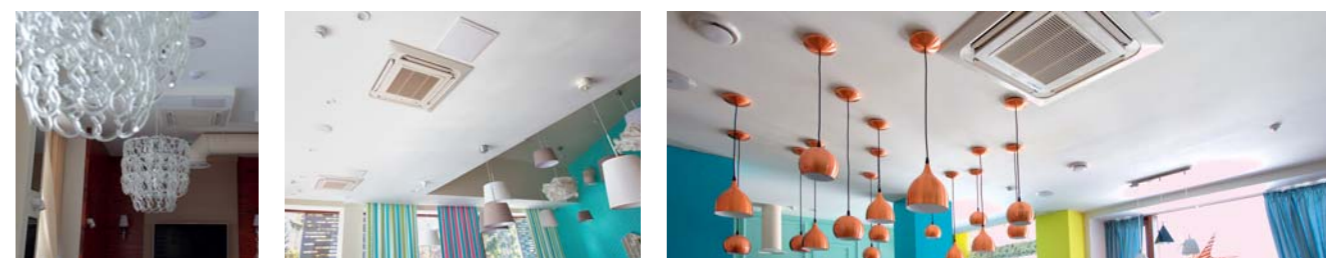




## РЕСТОРАН «АНДЕРСОН»

РОССИЯ, КАЗАНЬ, УЛ. НИКОЛАЯ. ЕРШОВА, Д.7

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ** После окончания в 2013 году Универсиады в г. Казань, где на ряде ключевых объектов системы LG Multi V показали себя как надежное и простое в обслуживании оборудование, многие клиенты в регионе поняли, что LG Electronics делает доступными отличное качество и высокие технологии при разумной стоимости. Поэтому для семейного кафе «АНДЕРСОН», расположенного в Казани рядом с парком им. Горького, владельцы решили остановить свой выбор на системах кондиционирования Multi V IV.



### РЕШЕНИЕ

**Общая холодопроизводительность: 160кВт**

- Наружные блоки: Multi V IV
- Внутренние блоки: Кассетные
- Система управления: Беспроводные ПДУ

НАРУЖНЫЕ  
БЛОКИ



ВНУТРЕННИЕ  
БЛОКИ



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ







# LG Electronics

[www.lgaircon.ru](http://www.lgaircon.ru) [www.lg.com/ru](http://www.lg.com/ru)

Адрес: Москва, 4-й Лесной пер. д. 4

Тел.: +7(495) 933-65-65

Copyright ©2016 LG Electronics. Все права защищены.

