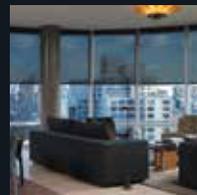
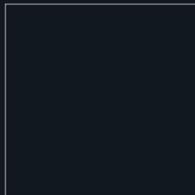
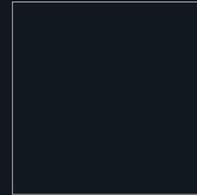
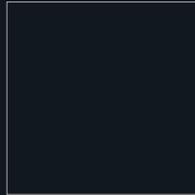




РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОСТИНИЦ



 LUTRON

ОДИН всемирно известный бренд

Вы встречаете гостей со всего мира... ваша система управления должна быть полностью универсальной. Lutron предлагает комплексные решения для экономии энергии и управления комфортом – освещением, шторами и температурой, а также «умную» интеграцию зданий для всех ваших гостиниц по всему миру.

Мы всегда там, где мы вам нужны

В течение более 55 лет компания Lutron определяет стандарты в области инноваций, качества и обслуживания. С 1976 года мы помогли создавать великолепную атмосферу в самых изысканных гостиницах мира.

Сервисное обслуживание и поддержка

Глобальная корпоративная группа по работе с клиентами компании Lutron помогает вам управлять проектами от начала и до конца – в любой точке мира. Обученный технический персонал и инженеры компании обеспечивают техническую поддержку 24/7 в США, Европе, Азии, Африке и Австралии.

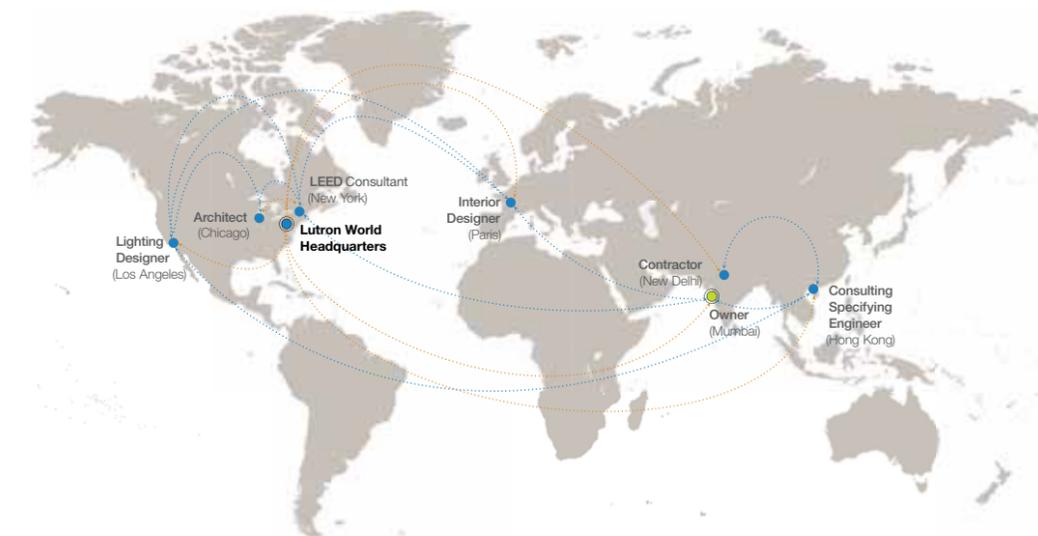
Качество мирового класса

Lutron обеспечивает наивысшее качество благодаря сертификации в соответствии со стандартами ISO, 100 % тестирование после окончательной установки, длительный срок службы продукции, 10-летний срок службы аккумуляторной батареи, а также надежность, проверенную на протяжении уже пятидесяти лет.

Один надежный бренд для всех ваших гостиниц

От управления отдельными осветительными приборами до полностью интегрированного управления зданиями, от стойки регистрации до служебных помещений и апартаментов каждого гостя компания Lutron обеспечивает наилучшие условия, экономию энергии и интуитивное управление.

Один стиль / Один поставщик / Одна цель	1-6
Помещения гостиниц	7-24
Программное обеспечение систем	25-28
Варианты дизайна	29-40
Выбор правильного решения	41-64
Престижные проекты	65-68





Обслуживаемое жилье

Контроль фасада

Общественные зоны

Служебные помещения

Гостиничные номера

Рестораны и переговорные комнаты

ОДИН ПОСТАВЩИК СИСТЕМ управления

Lutron помогает повысить уровень комфорта для гостей, улучшить эффективность персонала, а также экономить энергию в гостиницах. Выберите идеальное сочетание решений управления освещением, температурой и шторами и используйте их с уверенностью.

Системы управления Quantum Total Light

Повышайте комфорт и работоспособность, упрощайте обслуживание зданий и работу, создавайте красивую, функциональную среду во всей гостинице.

Vive – простое, настраиваемое беспроводное управление освещением

Для простой модернизации и новых зданий, решение Vive простое в установке и настройке, оно позволяет управлять, контролировать и настраивать уровни освещения из любого места, используя ваше «умное» устройство.

GRAFIK Eye QS

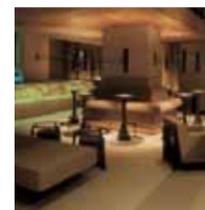
Предварительно заданный, многозональный контроль обеспечивает вызов режима освещения и штор в одно касание для переговорных комнат, конференц-залов, ресторанов и общественных зон.

Системы управления освещением, температурой и шторами в номере myRoom

Семейство систем управления освещением, температурой и шторами в номере, которые можно настроить в соответствии с особыми требованиями к работе и бюджету.

Решения управления для жилых помещений

Системы Caséta Wireless, RadioRA 2 и HomeWorks QS позволяют владельцам жилых помещений создавать идеальную среду у себя дома.



QUANTUM

VIVE

GRAFIK Eye QS

Caséta Wireless

myRoom



ОДНА непоколебимая цель

Истинная роскошь достижима, когда технология работает на вас и ваших гостей. Благодаря Lutron вам никогда не придется жертвовать комфортом ради функциональности.

Повышайте уровень комфорта для гостей

Наилучшие условия для гостей – ключ к созданию репутации, приверженности к бренду и получению пожизненных клиентов.

Lutron помогает обеспечить незабываемое впечатление во время каждого визита.

Решения компании Lutron по управлению освещением, шторами и температурой создают красивые, комфортные и индивидуализированные условия от въезда до выезда и на протяжении всего времени пребывания в гостинице.

Улучшайте эффективность персонала

Системные предупреждения, полноценные отчеты, высокопроизводительные продукты и возможность совместного использования информации помогают ускорить рабочий процесс и упростить работу гостиницы.

Сокращайте затраты на энергию и управление

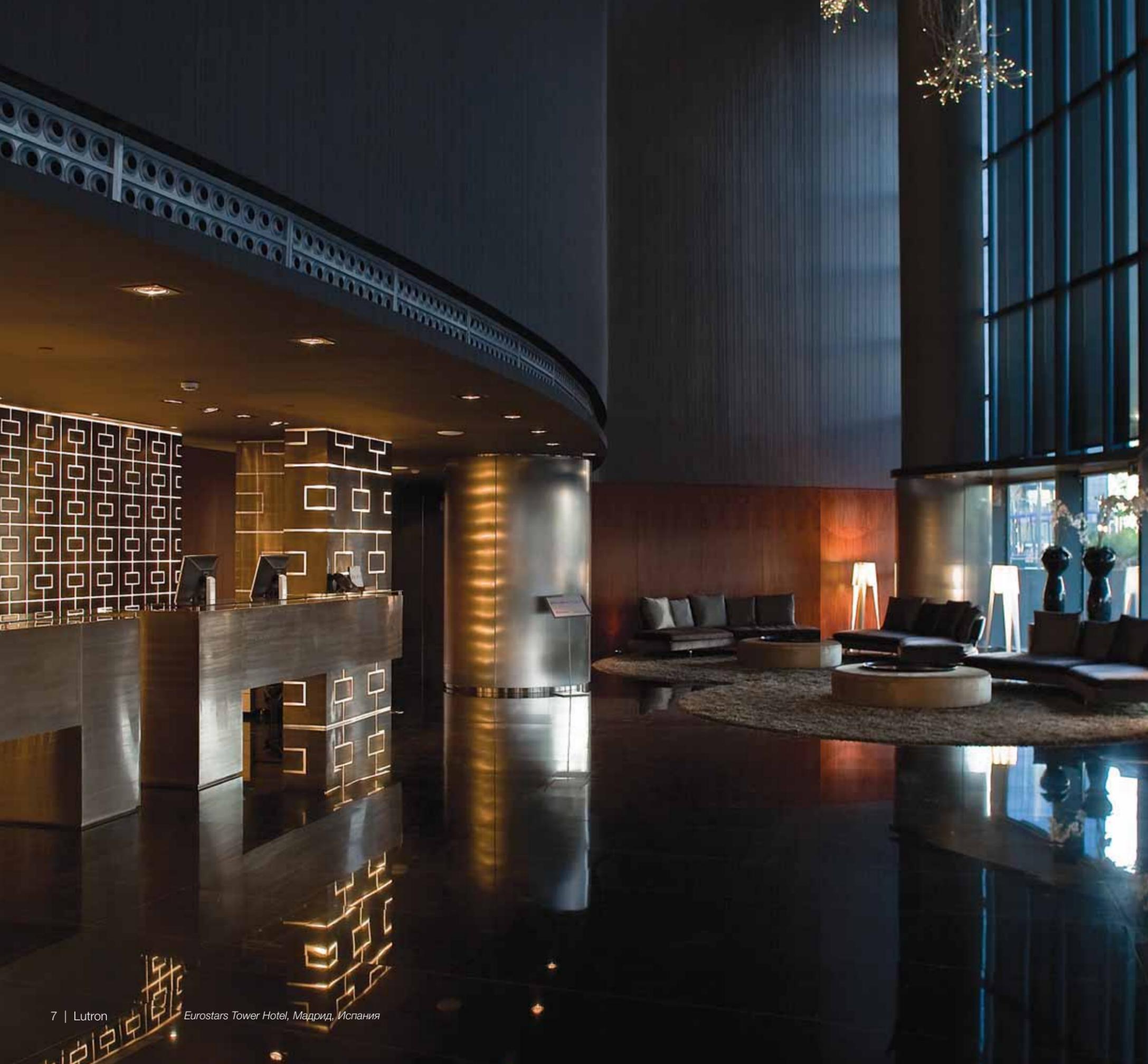
Автоматизированное управление освещением, шторами и температурой оптимизирует потребление энергии, повышает производительность и уровень комфорта.

Системы управления освещением, температурой и шторами в номере могут использовать ведущие в отрасли алгоритмы для управления затратами и сокращать использование энергии для освещения/HVAC до 30 %, при этом улучшая условия для гостей.

Решения по управлению шторами помогают сократить блики от солнечного света, минимизировать износ ткани и обеспечить более комфортную, долгосрочную и энергосберегающую среду.

С многоуровневыми стратегиями экономии энергии помогают обеспечить гостинице экономию энергии до 60 % в офисах, переговорных комнатах и служебных помещениях.

Lutron всегда гарантирует идеальные решения. На следующих страницах мы представляем особые решения Lutron для каждого помещения в вашем отеле.



Фойе и общественные зоны

Фойе – лицо вашей гостиницы – гибкое, интегрированное управление освещением и шторами всегда создает великолепное первое впечатление.

Централизованный контроль

Простое управление, настройка и контроль всего освещения и штор с использованием централизованного контроля, обеспечиваемого программным обеспечением Quantum Vue.

Гибкая настройка

Создавайте автоматические, предварительно заданные режимы освещения для различных случаев или в зависимости от времени суток. Легко настраивайте и добавляйте режимы с изменением пространства или для особого мероприятия.

Повышение комфорта

Повышайте производительность персонала и помогайте создавать идеальные условия для гостей.



Системы управления освещением Quantum Total Light создают прекрасную атмосферу в течение всего дня, а также позволяют выполнять простую настройку для особых случаев или изменения помещений.



Рестораны и зоны отдыха

Правильная атмосфера – ключ к незабываемому впечатлению от ужина. Интуитивное управление с использованием кнопочных панелей обеспечивает простой вызов предварительно заданных режимов, позволяя персоналу сосредоточиться на заботе о гостях.

Создавайте и вызывайте режимы для ежедневного использования

Интуитивное управление обеспечивает спокойствие для вашего персонала – с завтрака до ужина, а также во время подготовки к уборке.

Управление с использованием таймера

Создавайте идеальную, спокойную атмосферу с помощью освещения.

Управление шторами

Автоматическое управление шторами с возможностью ручного управления гарантирует приятный прием пищи в любое время без бликов от солнечного света.



Управление предварительно заданными режимами освещения **GRAFİK Eye** и рулонные шторы **Sivoia QS** в сочетании дополняют каждый прием пищи, мероприятие или событие.



Банкетные залы

Освещение банкетных залов обычно должно обеспечивать возможности индивидуальной настройки для множества различных мероприятий – от свадебных банкетов до благотворительных акций и лекций. Все это возможно, используя нашу систему управления освещением.

Регулирование освещения

Установите правильное освещение для любого мероприятия и упростите точную регулировку освещения.

Управление перегородками

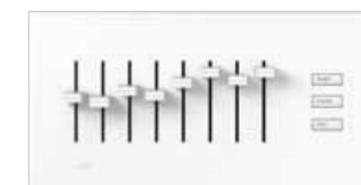
Создайте идеальную атмосферу для каждого мероприятия или красивую среду во всей зоне банкетного зала.

Программное обеспечение Quantum Vue

Обеспечьте настройку и контроль пространства в режиме реального времени, используя любое «умное» устройство.

Создавайте театральные режимы

Обеспечьте идеальное освещение для особого случая, а затем автоматически вернитесь предварительно заданным режимам.



Управляйте системой, используя «умное» устройство или локальные элементы управления на месте.



Конференц-залы и переговорные комнаты

Предварительно заданные режимы позволяют легко создавать и вызывать режимы для помещений или, фактически, контролировать освещение, шторы и температуру, используя одну кнопочную панель.

Создавайте и вызывайте стандартные режимы

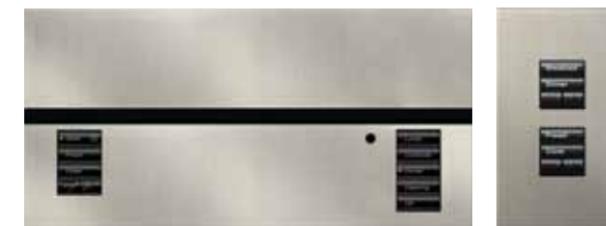
Создавайте режимы для переговоров, А/V презентаций, телеконференций и официальных обедов.

Полная интеграция А/V и штор

Обеспечивайте удобную и эффективную окружающую среду.

Гибкое, индивидуальное управление приборами

Индивидуализированные настройки управления для соответствия требованиям каждого пользователя.



Управление предварительно заданными режимами предлагает идеальную атмосферу для встреч и презентаций простым нажатием кнопки.



Гостиничные номера и апартаменты

Создавайте уютную окружающую среду с экономией энергии для дома ваших гостей, находящихся вдали от дома.

Экономия энергии

Управляйте освещением, шторами и температурой для автоматического снижения расхода энергии.

Улучшенные условия для гостей

Простое в использовании интуитивное управление создает уютную, знакомую окружающую среду.

Управление шторами

Управление шторами предлагает контроль личного пространства и освещения – функция ручного открытия pull-to-start обеспечивает знакомое управление для любого гостя.

Улучшенная работа

Качество, надежность и эффективность Lutron помогают гарантировать, что гостиничные номера остаются доступными для продажи. Надежно подключайте апартаменты и гарантируйте комфортное пребывание для групп гостей.



Решения myRoom prime и plus предлагают управление освещением, шторами и температурой, а также красивую экономию энергии.



Роскошные пентхаусы

Откройте новый уровень систем управления освещением, температурой и шторами, обеспечьте идеальный дом вдали от дома – роскошь, комфорт и удобство для самых разборчивых гостей.

Возможность расширения

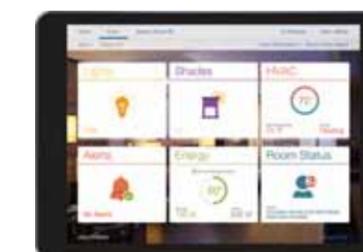
Обладая возможность управления даже самым требовательным оборудованием – будь то пентхаусы на весь этаж или многоэтажные виллы, системы Lutron можно расширять для удовлетворения ваших нужд.

Улучшенные условия для гостей

Интеграция с другими системами, такими как AV для создания более приятной, адаптируемой атмосферы в роскошных помещениях. Создавайте идеальную окружающую атмосферу и великолепную среду.

Улучшение уровня обслуживания

Быстро реагируйте на запросы гостей, решайте проблемы, просто выполняйте интеграцию с другими системами здания.



Система управления освещением, температурой и шторами в номере myRoom plus предлагает мощные, гибкие и интегрированные решения для самого требовательного оборудования

Служебные помещения

Простое, расширяемое управление освещением предлагает идеальное решение для экономии энергии как для нового, так и для модернизированного оборудования

Экономия энергии

Освещение во многих служебных помещениях, таких как комнаты отдыха, коридоры и места хранения не всегда должно быть включено – экономьте энергию автоматически, используя датчики присутствия и расширяемые системы.

Простая установка и настройка

Беспроводные пульты сокращают время установки до 70 %, а также затраты на оплату труда и время простоя.

Защита и безопасность

Обеспечивайте правильное освещение для защиты и безопасности без траты энергии, когда в определенном помещении никого нет.



Простые расширяемые пульты управления Vive предлагают гибкие, беспроводные решения для экономии энергии. Наши проводные и беспроводные сенсорные элементы управления обеспечивают автоматическую экономию энергии.



Обслуживаемое жилье

Системы управления освещением для жилых помещений обеспечивают высокотехнологичную роскошь для владельцев.

Полностью интегрированное, подключаемое управление

Централизованный контроль для апартаментов – беспроводные блоки управления, основанное на приложениях управление с любого «умного» устройства, а также удобные кнопочные панели обеспечивают непревзойденное удобство и красиво экономят энергию.

Управление освещением, шторами и температурой

Настраивайте окружающую среду всех помещений простым нажатием кнопки, легко создавайте режимы для любимых видов деятельности.



Системы Lutron Caséta Wireless, RadioRA 2 и HomeWorks QS предлагают расширяемые решения и управление с использованием приложений для каждого дома.



Решения по управлению шторами для каждого помещения

Создайте наилучшие условия для гостей – автоматизированные решения управления шторами и затенением обеспечивают идеальный баланс дневного света и электрического освещения от фойе гостиницы до гостиничных номеров.

Автоматизированные решения по управлению шторами

Предлагаем различные варианты от мероприятий, контролируемых с использованием таймера, до предварительно заданных режимов, которые можно вызвать нажатием кнопки и адаптивных решений, которые выполняют автоматическую настройку, используя усовершенствованные алгоритмы контроля условий окружающей среды.

Шторы с функцией pull-to-start

Сочетание знакомой функции pull-to-start и дополнительных беспроводных блоков управления для идеальной атмосферы в помещении для каждого гостя.

Высокие стандарты архитектурного дизайна и проектирования

Надежная работа, простая интеграция и усовершенствованная экономия энергии – все это лишь некоторые преимущества решений компании Lutron по управлению шторами.



Карниз для штор Alena, рулонные шторы и римские шторы, вертикальные шторы Kirbé и натяжные шторы компании Lutron предлагают различные варианты для усовершенствования гостиницы.



Программное обеспечение систем

Пользовательские интерфейсы Lutron Vue предлагают интуитивные инструменты для управления, анализа, настройки и составления отчетов по характеристикам здания.

Простое в использовании программное обеспечение

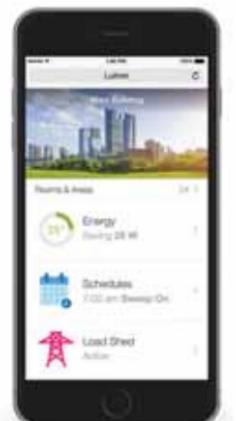
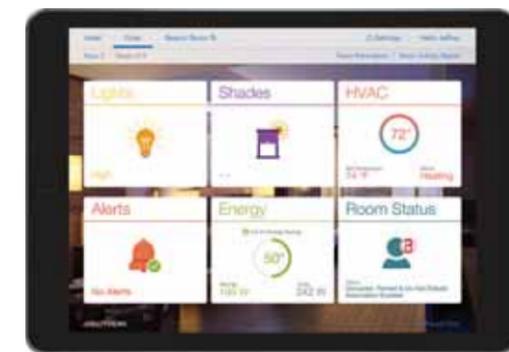
Программное обеспечение с веб-интерфейсом обеспечивает одинаковый опыт пользователя на всех платформах – мобильных устройствах и стационарных компьютерах, что, в свою очередь, облегчает обучение персонала.

Знакомый вид и функциональность

Программное обеспечение Quantum Vue, myRoom Vue и Vive Vue обладает одинаковым, интуитивным интерфейсом системы, а также функциональностью для удобства выполнения операций.

Управление из любой точки

Управляющие объектом могут контролировать освещение, шторы и температуру из любой точки как внутри здания, так и в любой стране мира.



Программное обеспечение Quantum Vue, myRoom Vue и Vive Vue предлагает знакомый пользовательский интерфейс для платформы каждого продукта.

Программное обеспечение управления объектами

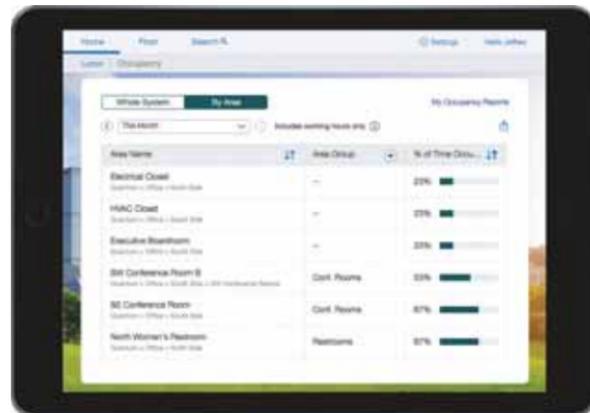
Фокусируясь на областях, отличных от гостиничных номеров, программное обеспечение Quantum Vue помогает управлять общественными зонами гостиниц, используя такие функции как сброс нагрузки, составление графиков, создание избранных кнопок, отчеты об использовании помещений, дневное освещение и адаптивное затемнение Hyperion,



Quantum Vue

Панель управления зданием

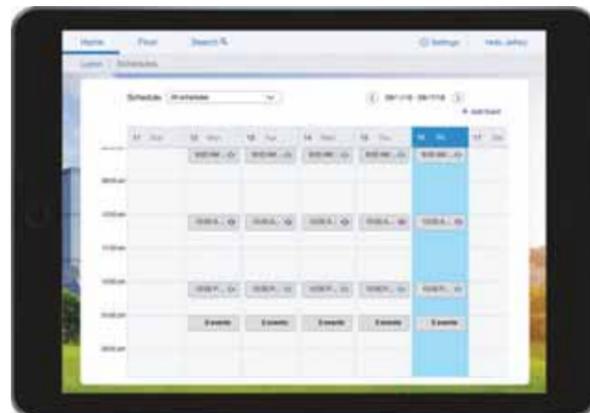
Моментально контролируйте и настраивайте работу всей гостиницы. Контролируйте использование энергии, предупреждения и присутствие. Просто и быстро создавайте управление освещением и шторами с временными установками. Автоматически или нажатием кнопки отвечайте на запросы сброса нагрузки.



Quantum Vue

Оптимизированное использование недвижимой собственности

Используйте данные датчиков присутствия Quantum (историю и данные в реальном времени) для создания отчетов по использованию помещений для всего здания или определенной зоны. Повышайте эффективность обслуживающего персонала и принимайте информированные решения о перепрофилировании помещений с низким коэффициентом использования.



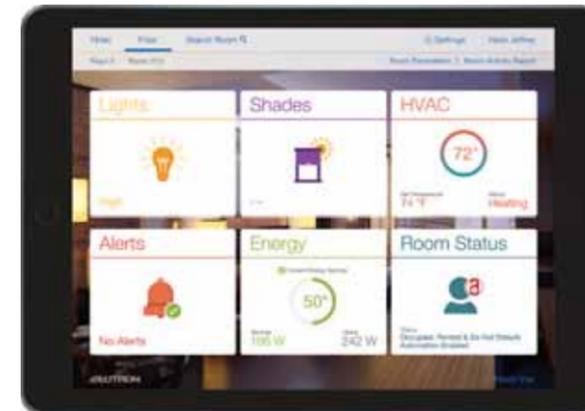
Quantum Vue

Управление освещением с временными установками.

Возможность автоматической установки освещения на предварительно заданный уровень или включения/выключения в зависимости от времени суток. Шторы можно автоматически поднимать и опускать в определенных местах в определенное время.

Программное обеспечение для управления гостиничными номерами

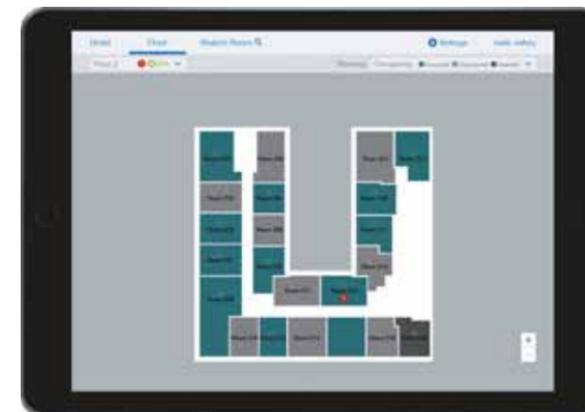
Фокусируясь на гостиничных номерах, управление HVAC и состояние гостиничного номера уникальны для myRoom Vue. Данное программное обеспечение обеспечивает оптимизированное управление, взаимодействуя с гостиничными номерами.



myRoom Vue

Панель управления номером

Эффективное управление и настройка отдельного номера или зоны. Управление и контроль освещения, штор и HVAC в номере. Обзор энергии и предупреждений в номере для поиска, устранения проблем и обслуживания или обзор текущего состояния номера и активация/отключение автоматического управления номером.

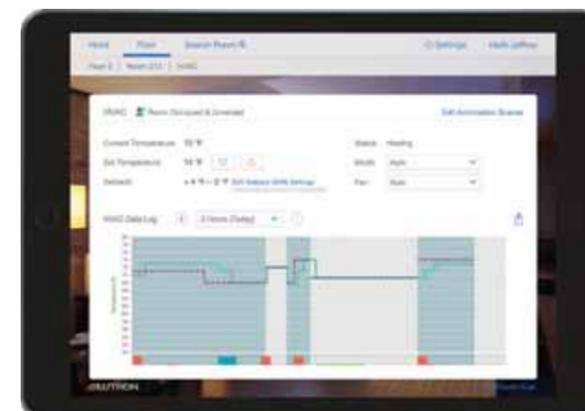


myRoom Vue

Навигация по плану этажей

Простая навигация по визуальному плану этажей здания. Быстрое управление несколькими зонами, поиск и устранение проблем, контроль функционирования здания из любой точки.

- Функция панорамирования и масштабирования динамично настраивает представленные данные на основании коэффициента масштабирования.
- Просмотр предупреждений, состояния освещения, присутствия или текущего использования энергии.



myRoom Vue

Управление HVAC

Простой просмотр и изменение текущего состояния настроек HVAC/термостата.

- Управление настройками термостата и изменение времени задержки на основании состояния гостиничного номера.
- Просмотр текущего состояния и истории работы HVAC для поиска и устранения неисправностей.



Варианты дизайна: цвета, отделка, стили и материалы

Инновационные, интуитивные решения помогают достичь желаемого дизайна, а также создать уникальную эстетику для вашей гостиницы.

Пульты управления и кнопочные панели

Компания Lutron предлагает различные стили управления и аксессуары для индивидуализации решения для вашей гостиницы.

Цвета и отделка

Выбирайте из широкой гаммы цветов и отделок для дополнения стиля.

Оттенки и материалы

Сотни вариантов от полупрозрачных до затемняющих штор позволяют выбрать идеальное сочетание технологии, материала и элементов управления.

Широкие возможности настройки

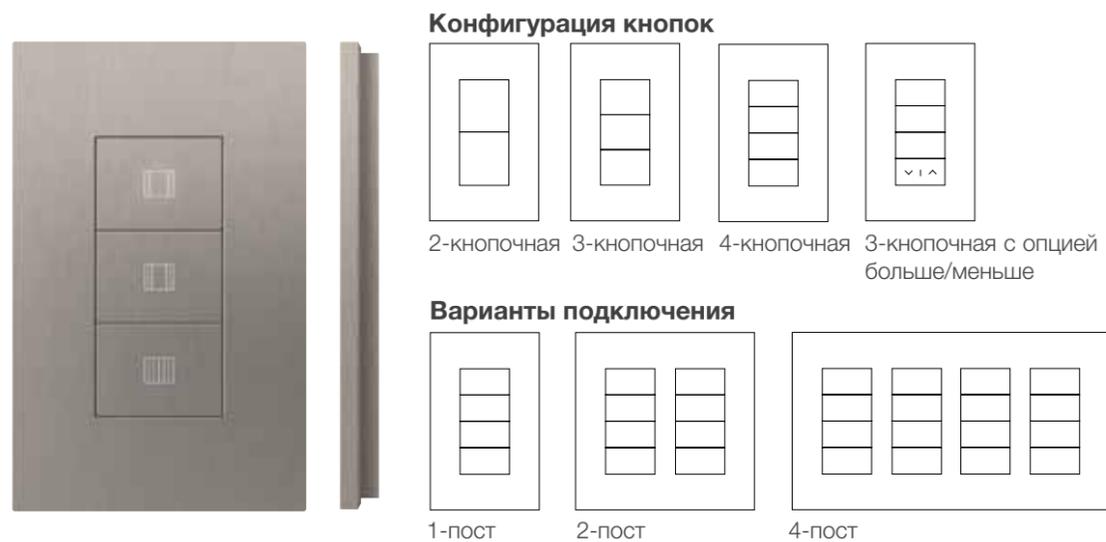
Для не имеющих себе равных проектов компания Lutron может помочь в создании индивидуальных элементов управления с целью соответствия особым требованиям к дизайну и деталям.



Выбирайте из множества стилей управления, отделки и возможностей.

Palladiom QS – знакомство с семейством

Кнопочные панели для США



Аксессуары для США



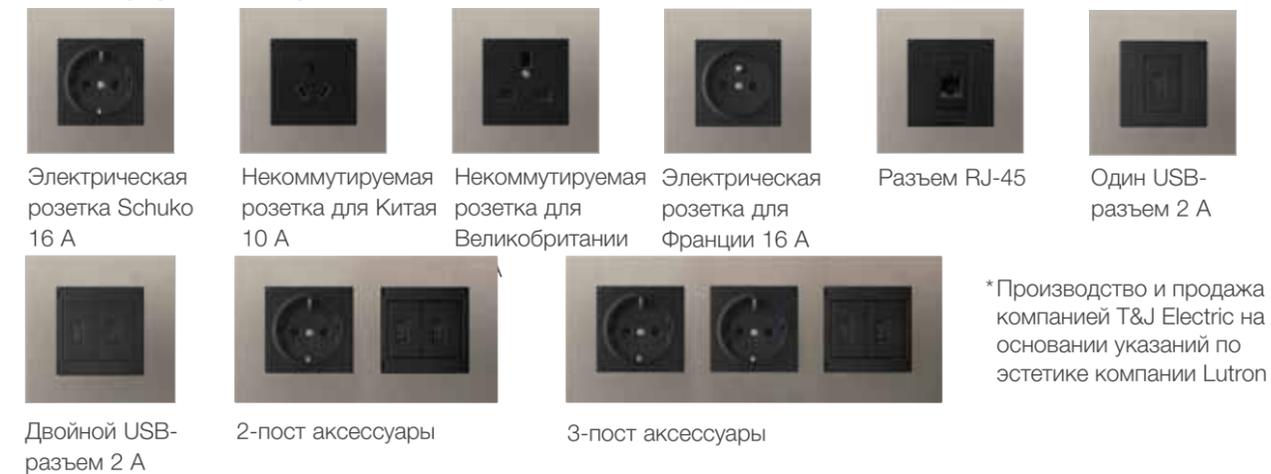
Термостат



Кнопочные панели для Европы



Аксессуары для Европы*



Доступные цвета

Архитектурный матовый



Архитектурный металлический



Стекло



Беспроводные пульты Pico

Беспроводные кнопочные панели Pico для США (434 мГц)



2-кнопочная



3-кнопочная



4-кнопочная



2-кнопочная с опцией
больше/меньше



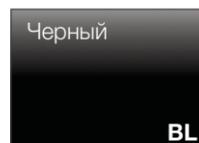
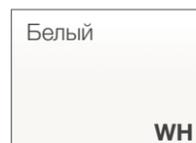
3-кнопочная с опцией
больше/меньше



3-кнопочная с опцией
больше/меньше и ночной
подсветкой

Доступные цвета

Глянec



Подходят для стандартных розеток Claro *Недоступно для 4-кнопочной Pico

Беспроводные кнопочные панели Pico для Европы (868 мГц)



2-кнопочная



3-кнопочная



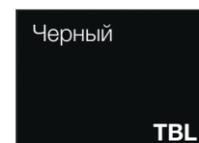
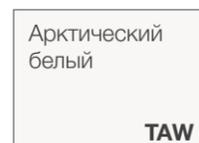
2-кнопочная с опцией
больше/меньше



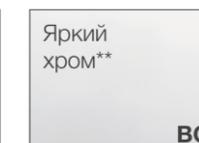
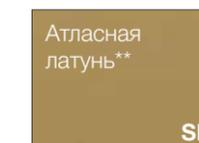
3-кнопочная с опцией
больше/меньше

Доступные цвета

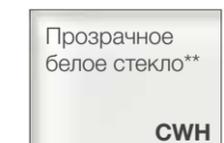
Матовый



Архитектурный металлический



Стекло



** Только рамка

Архитектурные кнопочные панели

Кнопочные панели seeTouch QS для США



Доступные цвета

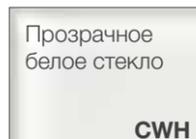
Архитектурный матовый



Архитектурный металлический



Стекло



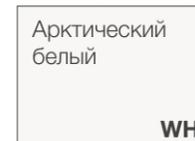
Архитектурные кнопочные панели

Кнопочные панели seeTouch QS для Европы



Доступные цвета

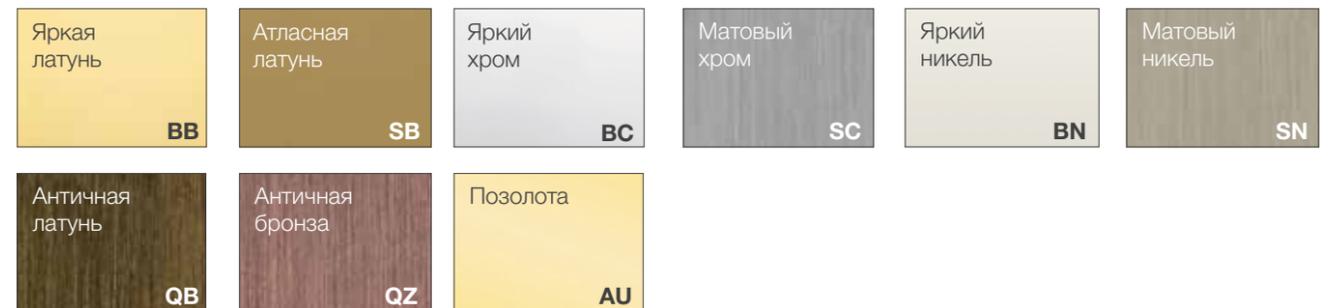
Архитектурный матовый



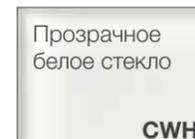
Архитектурный металллик



Архитектурный металлический



Стекло



Кнопочные панели QS

Кнопочные панели Architrave

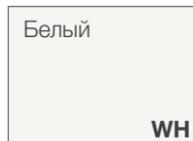


Кнопочные панели Signature Series

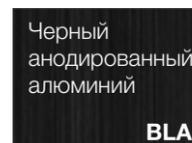
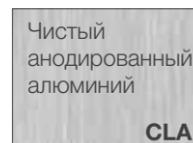
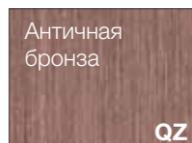
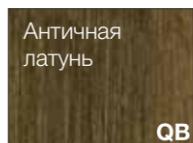
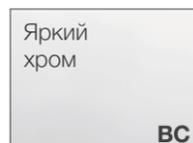
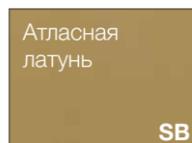
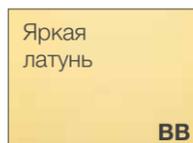


Доступные цвета

Архитектурный матовый (металлический)

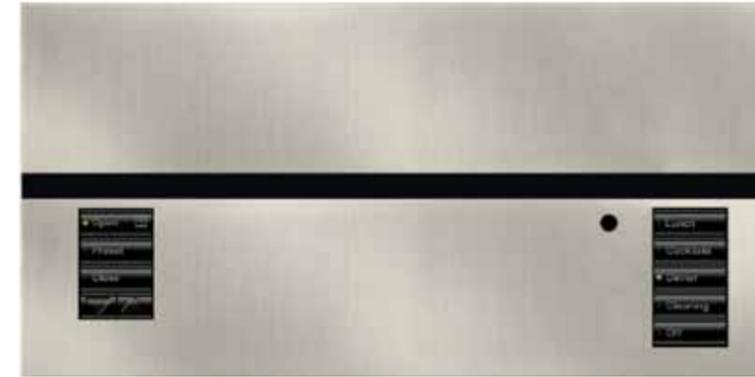


Архитектурный металлический



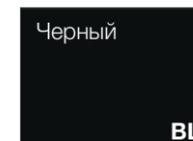
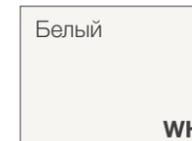
Кнопочные панели QS

GRAFIK Eye QS

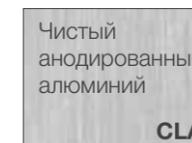
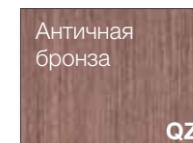
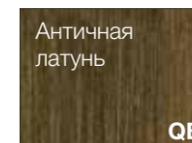
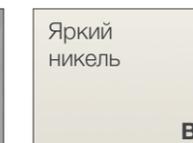
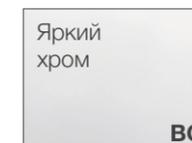
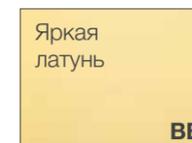


Доступные цвета

Архитектурный матовый



Архитектурный металлический



Решения компании Lutron по управлению шторами

Lutron предлагает различные варианты для подчеркивания индивидуальности любой гостиницы.

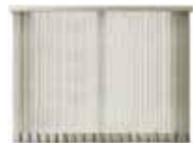
Типы штор



Карнизы для штор

Рекомендуемое использование: гостиничные номера, рестораны, вестибюли

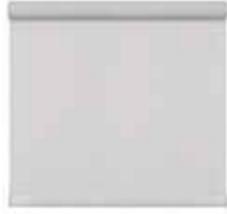
- Функция ручного включения Pull-to-start
- Управление дневным светом в гофрированном или волнистом стиле
- Гофрированные и волнистые материалы
- Системы с прямыми, изогнутыми и длинными карнизами



Система вертикальных штор Kirbé Vertical

Рекомендуемое использование: гостиничные номера, конференц-залы

- Устраняет зазор между шторой и стеной с помощью не имеющей аналогов системы рулонных штор



Рулонные шторы

Рекомендуемое использование: гостиничные номера, лобби, конференц-залы, рестораны, банкетные залы

- Самый универсальный стиль штор, предлагаемый компанией Lutron
- Предлагаются различные размеры – идеально подходят для многоуровневых окон и перегородок
- Точное регулирование нескольких штор
- Доступны полупрозрачные, светопропускаемые и затемняющие варианты



Натяжные шторы

Рекомендуемое использование: гостиничные номера, лобби

- Максимальный обзор и уединенность
- Доступны раздвижные шторы, шторы для застекленной крыши, а также шторы, открывающиеся снизу-вверх
- Могут быть установлены под любым углом



Римские шторы

Рекомендуемое использование: гостиничные номера, СПА салоны

- Используется технология CERUS, предотвращающая наличие открытых проводов
- В коллекции материалов Lutron имеются мягкие ткани и плетеные изделия из дерева; могут использоваться и собственные материалы заказчика

Типы штор

Наша коллекция материалов для дизайна моторизированных штор обладает выдающимися характеристиками и исключительными эстетическими свойствами. Широкий выбор расцветок, узоров, текстур и стилей, в том числе использование экологически чистых и огнестойких материалов.



Avant Collection

Традиционные шторы, вертикальные шторы Kirbé, подъемные жалюзи и римские шторы



Gallery Collection

Рулонные шторы



Euro Collection с Coulisse

Рулонные шторы и подъемные жалюзи



Classico Collection

Рулонные шторы и натяжные шторы

Собственный материал заказчика

Мы понимаем, что у ваших проектов могут быть уникальные требования. Вам может потребоваться соответствие или координация оконных драпировок в вашем фирменном стиле. Мы приветствуем запросы заказчиков на использование собственных материалов, а также предлагаем собственную коллекцию материалов для штор.



Выбор правильного решения

Инновационные, интуитивные решения помогают достичь желаемого дизайна, а также обеспечить соответствию и превзойти поставленные цели по использованию энергии для всей гостиницы.

Решения управления для гостиничных номеров

От автономного контроля для интегрированных систем управления освещением, температурой и шторами в номере, выбирайте правильные решения для создания дома вдали от дома для каждого гостя.

Системы централизованного контроля

Достигайте централизованного управления освещением, температурой и шторами в любом помещении вашей гостиницы. Управляйте, контролируйте и меняйте настройки, используя программное обеспечение Quantum Vue, а также улучшайте условия для вашего персонала и гостей.



Автономные решения



myRoom **prime**



myRoom **plus**



QUANTUM



VIVE



Управление гостиничными номерами – автономные решения

Экономьте энергию и повышайте уровень комфорта для гостей, используя индивидуальное управление освещением и шторами

Беспроводные блоки управления Pico

Предоставьте гостям возможность настраивать освещение и шторы прямо в кровати или с помощью настенного блока управления для обеспечения удобного, спокойного пребывания.

Простое управление шторами

Шторы с функцией pull-to-start предлагают знакомое управление и обеспечивают контроль личного пространства гостей.

Диммеры и выключатели

Диммеры, выключатели и датчики помогают управлять атмосферой в номере.

Система управления освещением, температурой и шторами в номере – автономные решения

Выбирайте компоненты системы

Регуляторы нагрузки для США



Диммеры и выключатель Caséta

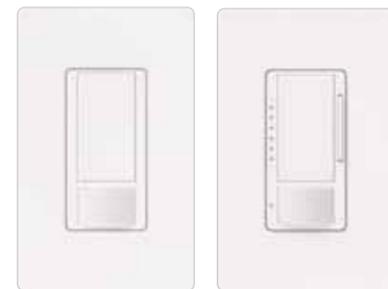


Реле PowPak и модули 0–10 В
Система Vive

Реле PowPak и модули 0–10 В
Система Energi TriPak



Диммеры и выключатель Maestro



Датчик присутствия для ванной комнаты и датчик с таймером Maestro

Кнопочные панели



Беспроводной пульт Pico
для освещения или штор
Для США

Беспроводной пульт Pico
для освещения
или штор
Для Европы

Шторы



- Карниз для штор Alena
- Карниз для штор Alena QS
- Рулонные шторы Sivoia QS

Экономьте энергию, позвольте гостям индивидуально настраивать атмосферу в номере.

- Беспроводные пульты Pico и PC регуляторы нагрузки предлагают простую установку и использование, помогая снизить потребление энергии, при этом повышая уровень комфорта
 - Управление режимами Pico – управление режимами включения/выключения у входа в номер обеспечивает простую экономию энергии
 - Блоки управления Pico, расположенные возле кровати, – предлагают режим «Спокойной ночи» или «Все выкл.» для удобства гостей
 - Управление режимами включения/выключения Pico – обеспечивает основные режимы освещения/штор нажатием кнопки
- Шторы Alena с функцией pull-to-start – интуитивное и знакомое любому гостю – добавьте беспроводной блок управления Pico для удобного управления, расположенного возле кровати
- Встраиваемые в стену датчики присутствия и таймеры Maestro обеспечивают отключение света и вентиляторов в ванных комнатах

Примечание: Более подробную информацию о доступности продукции в вашем регионе можно получить у представителя компании Lutron



Система управления освещением, температурой и шторами в номере – **myRoom prime**

Система управления освещением, температурой и шторами в номере **myRoom prime** не зависит от систем управления гостиницей.

Управление освещением, температурой и шторами

Независимо от систем управления гостиницей.

Определение присутствия гостей

Сочетание определения присутствия, информация об открытии/закрытии двери и нажатии кнопок панели определяет присутствие в номере.

Экономия энергии

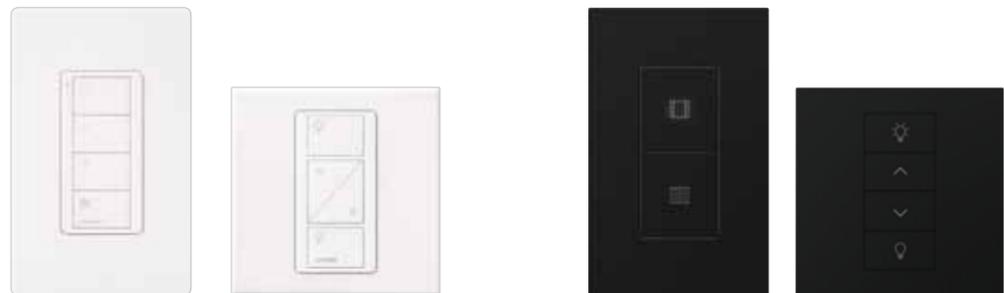
Автоматическое снижение потребления энергии и использования HVAC на основании обнаружения присутствия гостей.

Система управления освещением, температурой и шторами в номере — myRoom prime

Выбирайте компоненты системы

- Каждая система myRoom prime начинается с управления освещением и может реагировать на обнаружение присутствия гостей
- Дополните систему решениями управлением температурой и карнизами для штор Alena

Кнопочные панели



Беспроводной пульт Pico для освещения или штор

Palladiom QS для управления освещением и шторами

Термостаты



Модель 230 B~



Palladiom QS

Шторы



- Карниз для штор Alena
- Карниз для штор Alena QS



Рулонные шторы Sivoia QS

Основные компоненты системы



Точка беспроводного доступа

Модули датчиков QS (QSM)



Датчики присутствия

- Беспроводной, установка на потолок
- Беспроводной, установка на стену
- Проводной, установка на потолок
- Проводной, установка на стену
- Дверной контакт (третья сторона)



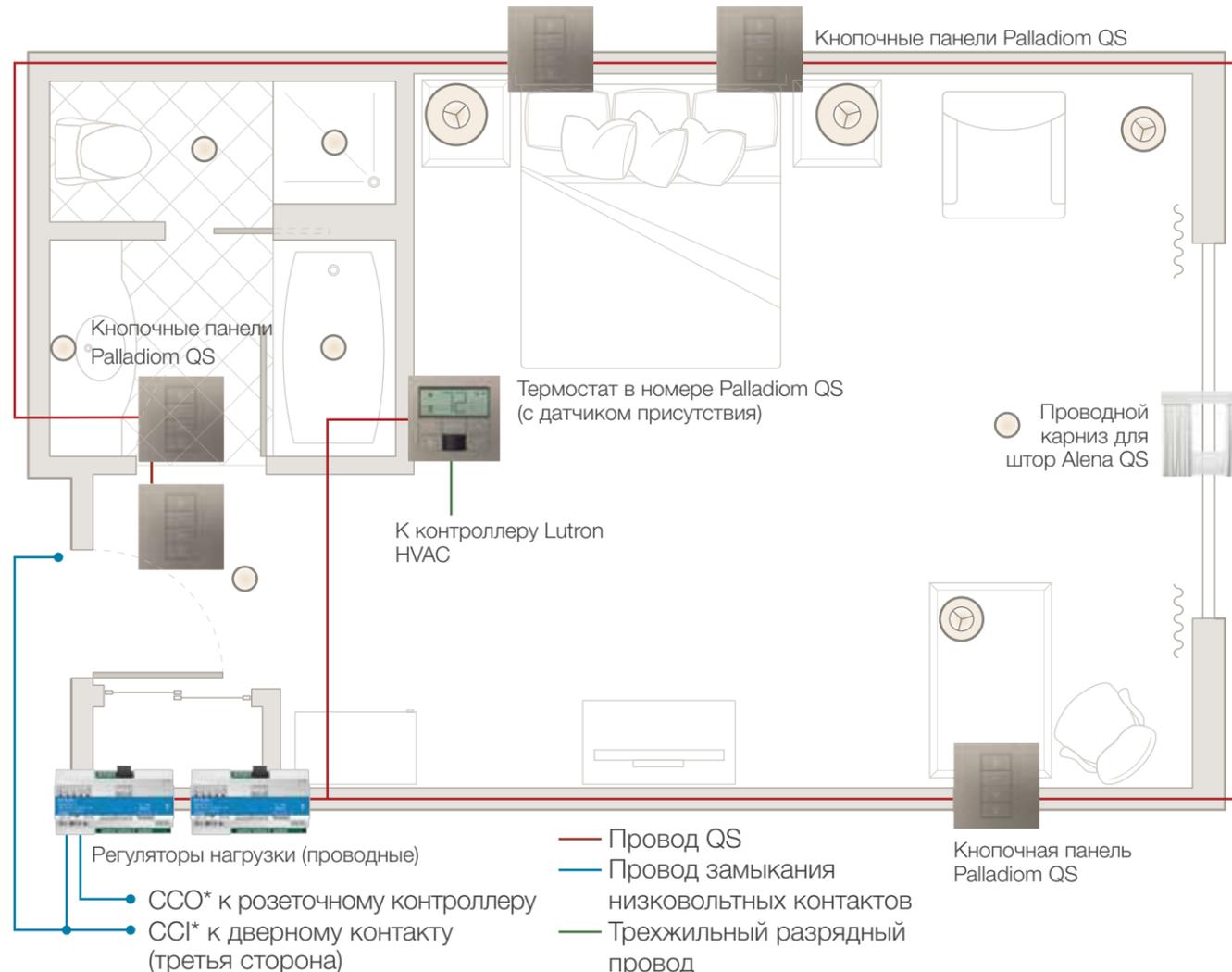
Регуляторы нагрузки

- Выключатель 1 А
- Диммер с подстройкой фазы 1 А
- Розеточный контроллер (с силовой установкой или контактором третьей стороны)
- Панель с DIN-рейкой



Гостиничный номер — myRoom prime

Освещение, температура и шторы с Palladiom



Стандартная последовательность операций

	Занято	Свободно	Ручное управление
Освещение	Приветственный режим освещения	Выкл.	Управление зоной, переключение зоны, управление режимами
Розетки (опция)	Подключено питание	Выкл.	Не применимо
Температура	Режим комфорта: Контролируемое гостем заданное значение, без переключения	Режим задержки: Переключение на заданные значения для экономии энергии гостиницы	Контролируемое гостем заданное значение
Шторы	Без влияния	Без влияния	Открытие, закрытие, предварительная установка и ручная функция pull-to-start

* ССО/СС1 доступно только для переключающего модуля

Примечание: Более подробную информацию о доступности продукции в вашем регионе можно получить у представителя компании Lutron



Система управления освещением, температурой и шторами в номере – **myRoom plus**

Систему управления освещением, температурой и шторами в номере **myRoom plus** интегрируют в систему управления гостиницей.

Определение присутствия гостей

Использование сочетания определения присутствия, информация об открытии/закрытии двери и нажатии кнопок панели определяет присутствие в номере.

Экономия энергии

Повышение экономии энергии на основании проданной/непроданной информации с дополнительным задержками HVAC.

myRoom Vue

Мощная и простая в использовании панель управления с веб-интерфейсом, которая позволяет контролировать, настраивать и осуществлять поиск и устранение неисправностей в области освещения, HVAC и окон с электроприводом в гостиничных номерах, используя веб-браузер на планшетном или стационарном компьютере.

Интеграция

Интеграция с системами управления гостиницей, зданием и дверными замками, а также системами AV для обеспечения дополнительных преимуществ для гостей и персонала.

Система управления освещением, температурой и шторами в номере – **myRoom plus**

Выбирайте компоненты системы

- Каждая система myRoom plus запрограммирована с блоком управления гостиничными номерами. Система реагирует на обнаружение присутствия гостей и помогает интегрировать системы третьих сторон
- Дополните систему правильным сочетанием систем управления освещением, шторами и температурой

Кнопочные панели



Беспроводной пульт Pico для освещения или штор



Privacy Pico



Corridor Pico



Palladiom QS для управления освещением и шторами



seeTouch QS (доступны вставные и невставные модели)

Термостаты



Signature Series



Architrave



Модель 230 B~



Palladiom QS

Шторы



- Карниз для штор Alena
- Карниз для штор Alena QS



- Рулонные шторы (Sivoia QS)



- Римские шторы (Sivoia QS)



- Вертикальные шторы Kirbé (Sivoia QS)



- Натяжные шторы (Sivoia QS)

Основные компоненты системы



Контроллеры для номера

- Блоки управления гостиничными номерами 1 линия и 2 линия



Интеграция

- Система управления гостиницей
- Система управления зданием
- Интеграция системам управления дверными замками и другими системами третьих сторон
- Система «Консьерж»
- Замыкание контакта



Точка беспроводного доступа

- Модули датчиков QS (QSM)



Датчики присутствия

- Беспроводной, установка на потолок
- Беспроводной, установка на стену
- Проводной, установка на потолок
- Проводной, установка на стену
- Дверной контакт (третья сторона)



Регуляторы нагрузки

- Выключатель 1 A
- Выключатель 10 A (230 В~)
- Диммер с подстройкой фазы 1 A
- Диммер с подстройкой фазы 2 A (230 В~)
- Розеточный контроллер (с силовой установкой или контактором третьей стороны)

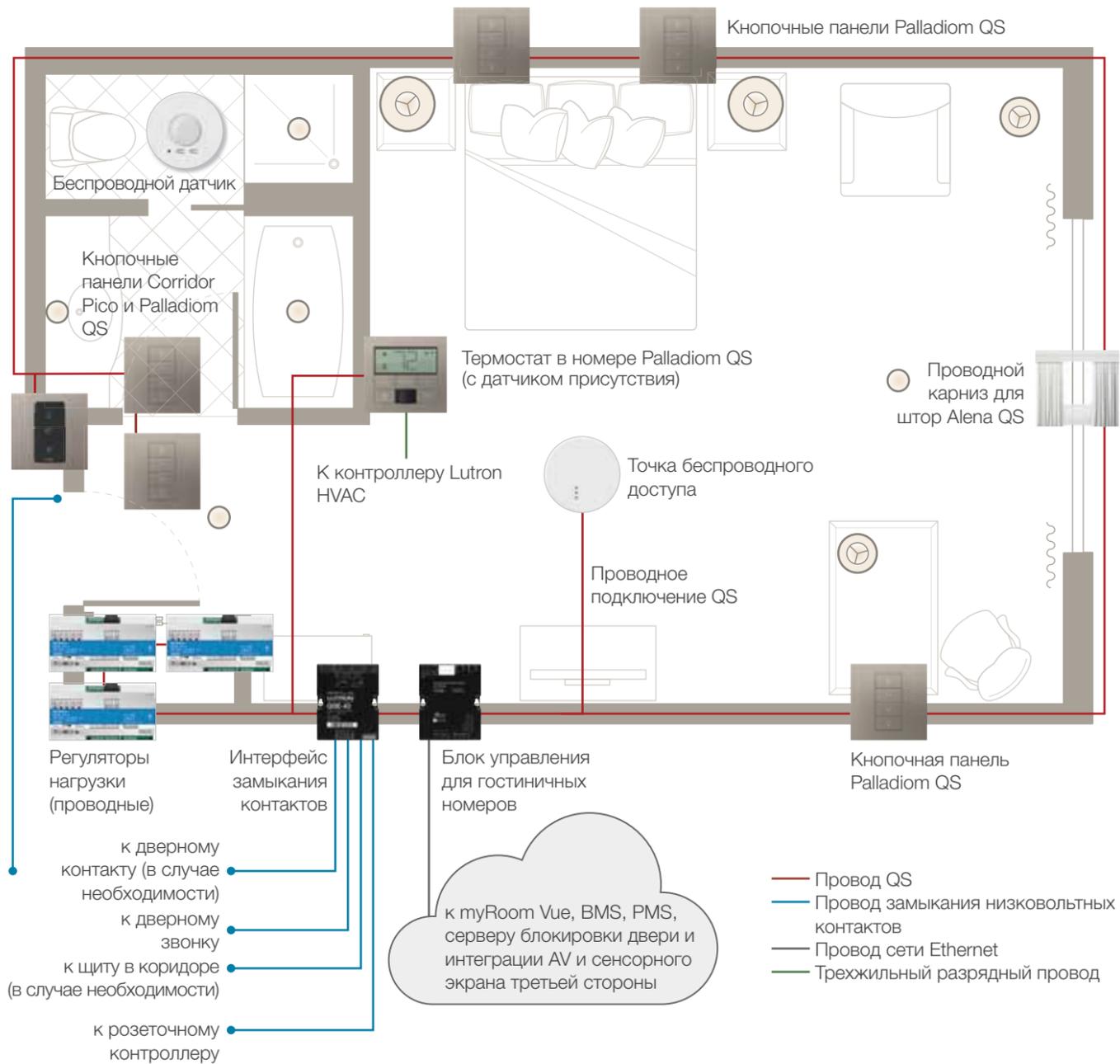


- DALI (230 В~)
- EcoSystem
- 0–10 В
- Интерфейс DMX
- GRAFIK Eye QS
- Панель с DIN-рейкой

Примечание: Более подробную информацию о доступности продукции в вашем регионе можно получить у представителя компании Lutron

Система управления освещением, температурой и шторами в номере – **myRoom plus**

Освещение, температура и шторы с интеграцией



*Поставка третьей стороной

Стандартная последовательность операций

	Не продано Выезд	Продано Въезд	Продано День	Продано Ночь	Продано Не занято
Освещение	Выкл.	Приветственный режим освещения День/Ночь	Приветственный режим освещения День	Приветственный режим освещения Ночь	Выкл.
Розетки (опция)	Выкл.	Выкл.	Подключено питание*	Подключено питание*	Выкл.
Температура	Большая задержка: заданное значение гостиницы, большая задержка	Режим задержки: заданное значение гостиницы, без задержки	Режим комфорта: управление гостями, без задержки	Режим комфорта: управление гостями, небольшая задержка	Режим задержки: управление гостями, средняя задержка
Шторы	Закрываются	День – открыты Ночь – закрыты	Без влияния	Без влияния	Без влияния

Сравнение систем

Особенности		myRoom prime	myRoom plus
Состояния экономии энергии 	Гость в номере / нет	●	●
	Продано/ не продано		●
Варианты приветственного режима освещения 	Приветственный режим освещения для приезда гостя ¹	●	●
	Приветственный режим освещения для въезда		●
	Программирование времени суток		●
	Не беспокоить/ уборка номера		●
Уединенность/ обслуживание 	Режим отказа		●
	Личное пространство и коридор		●
	Пульты управления Pico		●
	Щит в коридоре (третья сторона)		●
Интеграция 	Интеграция PMS для въезда гостя и информация о личном пространстве/ обслуживании		●
	Интеграция BMS BACnet/IP для управления освещением, шторами и температурой		●
	Интеграция блокировки дверей для управления энергией		●
	Интеграция системы «Консьерж»/ AV		●

¹ Необходим дверной контакт

Компоненты		myRoom prime	myRoom plus
Типы нагрузки 	Коммутируемая	●	●
	Регулирование освещения с подстройкой фазы	●	●
	0-10 В	● ²	●
	EcoSystem		●
	DALI (только 230 В)		●
Кнопочные панели 	DMX		●
	Беспроводной пульт Pico	●	●
	Palladiom	●	●
	seeTouch		●
	Architrave		●
Термостаты 	Signature Series		●
	Модель 230 В~	●	●
	Palladiom QS	●	●
Шторы 	Решения карнизов для штор Alena	●	●
	Рулонные шторы Sivoia QS, римские шторы и все остальные стили штор Sivoia QS	●	●

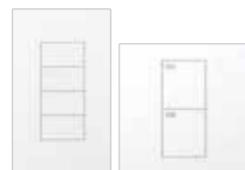
² С интерфейсом GRX-TVI

Компоненты системы Quantum

Quantum обеспечивает управление освещением, используя самую полноценную линейку элементов управления освещением, оконными шторами, цифровыми балластами и светодиодными драйверами и датчиками в рамках одной системы и единого программного обеспечения. Многие компоненты системы доступны в проводном и беспроводном варианте. Ниже представлены основные компоненты.

Элементы управления

Проводные



Palladiom



Кнопочная панель seeTouch QS



Проводной блок управления Pico



Signature Series



Architrave



GRAFIK Eye QS



GRAFIK T

Беспроводные



Беспроводной блок управления Pico



Беспроводные пульты Pico

Датчики

Проводные



Датчик присутствия



Датчик дневного света

Беспроводные



Датчик присутствия Radio Power Saver



Датчик дневного света Radio Power Saver



Датчик Radio Window

Светодиодные драйверы и люминесцентные балласты



Светодиодный драйвер постоянного напряжения Hi-lume Premier 0,1 %



Hi-lume 1 % (с включением мягкого освещения (Soft-on) и затемнения (Fade-to-Black))



Hi-lume 1 %



5-я серия

Шторы



Рулонные шторы Sivoia QS



Шторы для застекленной крыши Sivoia QS

Программное обеспечение Quantum



Программное обеспечение управления объектами Quantum Vue



Панель управления энергией GreenGlance



Приложение Q-Control+



ПО индивидуальной системы управления с веб-интерфейсом Personna PC

Хабы/ распределительные щиты Quantum



Хабы Quantum



«Умное» питание панели QS



Energi Savr Node (EcoSystem, переключение 0–10 В)



Архитектурные панели регулирования и выключения освещения (GP, XP, LP)

Примечание: Более подробную информацию о доступности продукции в вашем регионе можно получить у представителя компании Lutron

Компоненты системы VIVE

Революционное беспроводное решение управления освещением для новых и существующих зданий

Беспроводные элементы управления и датчики



Беспроводные пульты Pico

Датчики



Датчики присутствия Radio Power Savr

Датчик дневного света Radio Power Savr

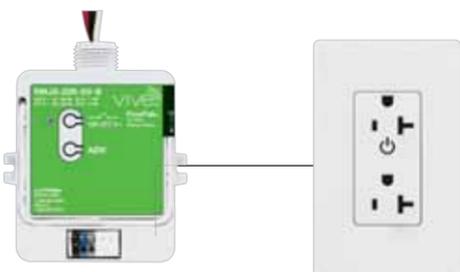
Датчик контроля приборов

Контроллеры освещения



Беспроводные диммеры и выключатель Maestro

Реле PowPak и модули 0-10 V



Регуляторы подключения нагрузки

Программное обеспечение VIVE



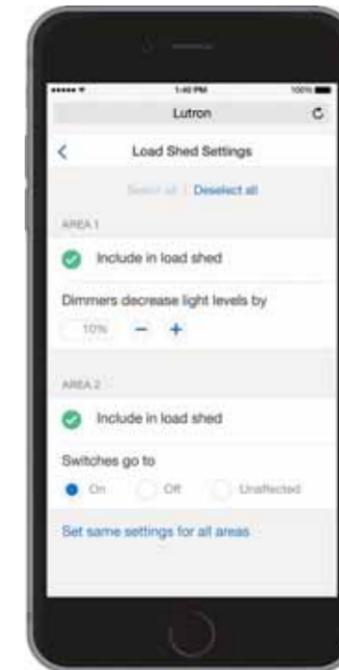
Отчет по потреблению энергии

Быстрый просмотр и отображение информации о потреблении энергии для принятия решений и демонстрации экономии.



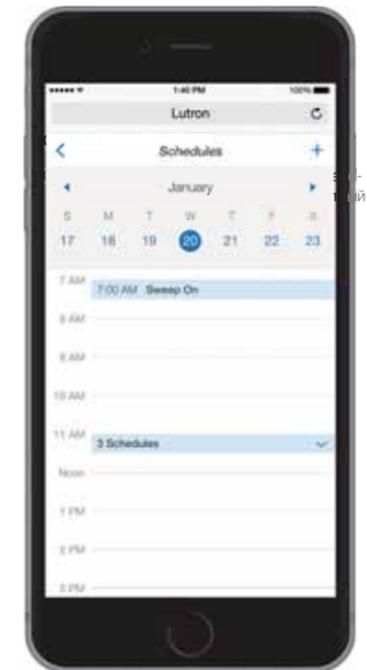
Сброс нагрузки

Простая установка уровней уменьшения освещения, которая автоматически реагирует на время пикового потребления энергии.



Графики

Используйте простой еженедельный календарь для автоматической настройки освещения на основании времени суток.



Хаб VIVE



Примечание: Более подробную информацию о доступности продукции в вашем регионе можно получить у представителя компании Lutron

Беспроводные элементы управления и датчики



Беспроводные пульты Pico

Датчики



Датчики присутствия Radio Power Saver



Датчик дневного света Radio Power Saver



Датчик контроля приборов

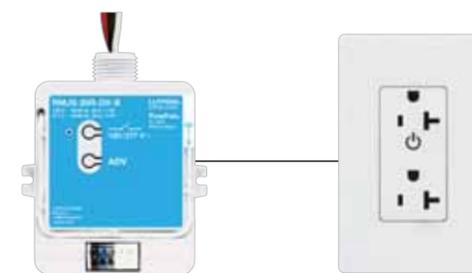
Регуляторы нагрузки



Диммеры и выключатель Maestro



Реле PowPak и модули 0-10 V



Регуляторы подключения нагрузки

Проекты престижных отелей

Продукция и решения компании Lutron используются в этих и многих других гостиницах по всему миру.

Африка

Conrad Hotel, Каир, Египет
InterContinental Citystars, Каир, Египет
Kempinski, Золотой берег, Гана
Mazagan Beach Resort, Марокко
Meridien Oran, Алжир
Royal Mansour, Марракеш, Марокко
Sofitel, O Flic En Flac, Маврикий

Азия/ Ближний Восток

Cheval Blanc Randheli, Мальдивская Республика
The Claridges Hotels and Resorts, Нью-Дели, Индия
Four Seasons Resort Dubai at Jumeirah Beach, Дубай, ОАЭ
Four Seasons, Ханчжоу, Гонконг и Макао, Китай
Grand Copthorne Waterfront Hotel, Сингапур
Grand Hyatt, Пекин, Шанхай и Гонконг, Китай
Grand Hyatt, Гоа, Индия
Hyatt Regency, Мекка, Королевство Саудовская Аравия
InterContinental Jordan, Амман, Иордания
JW Marriott, Абу-Даби, ОАЭ
JW Marriott, Шанхай, Китай
JW Marriott Hotel Kuala Lumpur, Куала-Лумпур, Малайзия
The Langham, Palm Jumeirah, Дубай, ОАЭ
Le Méridien Grand Pacific, Токио, Япония
Mandarin Oriental, Сингапур
Marina Bay Sands Hotel, Сингапур
Kempinski Hotel, Иштар, Иордания
Nagoya Marriott, Нагоя, Япония
Park Hyatt, Пекин, Тяньцзинь и Шанхай, Китай
Park Hyatt, Сеул, Корея
Park Hyatt Токио, Токио, Япония
The Peninsula, Пекин, Шанхай и Гонконг, Китай
The Peninsula, Токио, Япония
Ritz Carlton, Бангалор, Индия
Ritz Carlton, Пекин, Гонконг, Шанхай и Шеньчжень, Китай
Royal Mirage Dubai, ОАЭ
Sands Hotel & Casino, Сингапур и Макао, Китай
Sheraton Hotel, Хучжоу, Китай
Sofitel, Пекин, Циндао и Сямынь, Китай
St. Regis, Пекин, Тяньцзинь и Санья, Китай
The Westin, Хайдарабад, Индия



Le Méridien Grand Pacific, Токио, Япония



JW Marriott, Шанхай, Китай



Park Hyatt, Шанхай, Китай



Nagoya Marriott, Нагоя, Япония



Mandarin Oriental, Сингапур

Европа

Edition Hotel, Лондон, Англия
Fairmont, Баку, Азербайджан
Four Seasons, Баку, Азербайджан
Four Seasons George V, Париж, Франция
Four Seasons, Москва, Россия
Grand Hyatt Berlin, Берлин, Германия
Hilton Barcelona, Барселона, Испания
Hotel Kudamm, Берлин, Германия
Marriott Hotel, Франкфурт, Германия
Park Hyatt Paris-Vendôme, Париж, Франция
Peninsula, Париж, Франция
Prestige Hotel, Барселона, Испания
The Ritz Carlton, Вольфсбург, Германия
Rosewood Hotel, Лондон, Англия
Shangri-La, Париж, Франция
St. Regis Grand Hotel, Рим, Италия
W Hotel, Париж, Франция
The Westin Excelsior, Рим, Италия

Латинская Америка

Andaz, Папагайо, Коста-Рика
The Fairmont Ascarulco Princess, Акапулько, Мексика
Fasano Ipanema, Рио-де-Жанейро, Бразилия
Hyatt Regency, Мехико, Мексика
JW Marriott, Богота, Колумбия
Ritz Carlton, Сан-Хуан, Пуэрто-Рико
Tamanaco Intercontinental, Каракас, Венесуэла
The Westin Rõco Ki Beach & Golf Resort, Ла-Альтаграсия, Доминиканская Республика

Северная Америка

Andaz Wailea, Мауи, Гавайи, США
Bellagio Hotel and Casino, Лас-Вегас, Невада, США
Four Seasons, Гавайи, США
Four Seasons, Орландо, Флорида, США
Hilton Washington Dulles Airport, Вашингтон, округ Колумбия, США
InterContinental Buckhead Hotel, Атланта, Джорджия, США
JW Marriott Desert Ridge Resort & Spa, Финикс, Аризона, США
JW Marriott Desert Springs Resort & Spa, Палм-Дезерт, Калифорния, США
JW Marriott Grande Lakes, Орландо, Флорида, США
Langham Hotel, Чикаго, Иллинойс, США
Mandarin Oriental, Нью-Йорк, штат Нью-Йорк, США
Mandarin Oriental, Вашингтон, округ Колумбия, США
Park Hyatt Chicago, Чикаго, Иллинойс, США
Renaissance Hollywood Hotel, Голливуд, Калифорния, США
Ritz Carlton Grande Lakes, Орландо, Флорида, США
St. Regis Hotel, Сан-Франциско, Калифорния, США
Virgin Hotel, Чикаго, Иллинойс, США

Проекты гостиничных номеров

Lutron обладает длительной и богатой историей продукции и решений для гостиничных номеров.

Ниже представлены некоторые примеры проектов, в которых была установлена система компании Lutron – туRoom или другая система.

Азия, Ближний Восток и Африка

Banyan Tree Phuket, Пхукет, Таиланд
Cheval Blanc Randheli, Мальдивская Республика
Crowne Plaza Kuwait Al Thuraya City, г. Кувейт, Кувейт
Dusit Devarana, Нью-Дели, Индия
Four Seasons, Макао, Китай
Four Seasons Resort Dubai at Jumeirah Beach, Дубай, ОАЭ
Grand Hyatt, Сингапур
Grand Hyatt, Бангкок, Таиланд
Hyatt Regency, Мекка, Королевство Саудовская Аравия
Jumeirah Beach Hotel, Дубай, ОАЭ
JW Marriott Tomorrow Square, Шанхай, Китай
Klapsons Hotel, Сингапур
Le Méridien Oran Hotel & Convention Centre, Оран, Алжир
Mandarin Oriental, Пекин, Китай
Marriott, Сингапур
Orchard Hotel, Сингапур
Park Hyatt Al Maaden, Марракеш, Марокко
Park Hyatt, Шанхай, Китай
Park Hyatt Saigon, Хошимин, Вьетнам
Royal Garden Hotel, Гонконг, Китай
Royal Mansour, Марракеш, Марокко
Sea View Club Hotel, Дубай, ОАЭ
Sheraton Hotel, Хучжоу, Китай
The Ritz Carlton, Абу-Даби, ОАЭ
The Ritz-Carlton, Рабат, Марокко
The Ritz-Carlton Tamuda Bay, Тетуан, Марокко
The Venetian, Макао, Китай
Westin, Сингапур
White Swan Hotel, Ханчжоу, Китай
Wynn Macau, Макао, Китай

Латинская Америка

Andaz Peninsula Paragayo Resort, Папарагайо, Коста-Рика
Four Seasons Cabo Riviera, Кабо-Сан-Лукас, Мексика
Four Seasons Hotel Mexico, Мехико, Мексика
Fasano Ipanema, Рио-де-Жанейро, Бразилия
Grand Hyatt, Рио-де-Жанейро, Бразилия
Grand Hyatt Resort, Плая-дель-Кармен, Мексика
Hyatt Regency, Мехико, Мексика
Hyatt Regency, Гвадалахара, Мексика
Tamanaco InterContinental, Каракас, Венесуэла
The Ritz Carlton, Сан-Хуан, Пуэрто-Рико



Klapsons Hotel, Сингапур



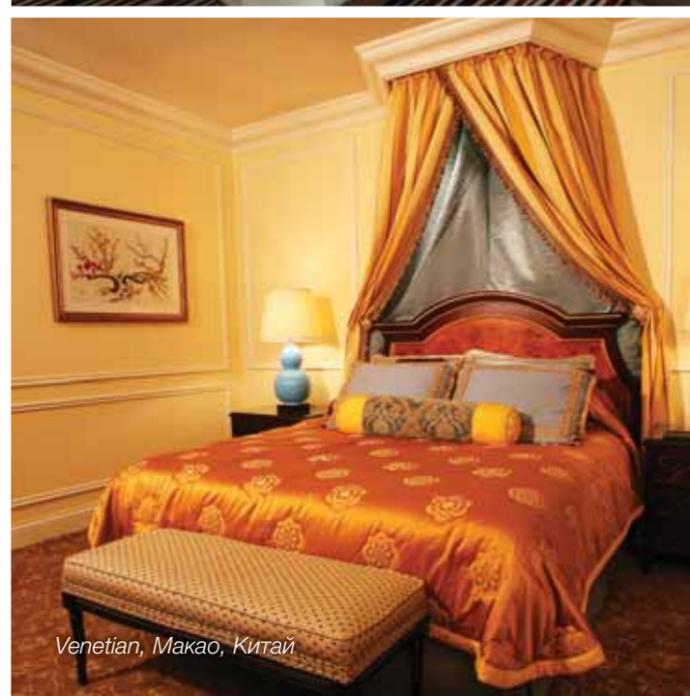
Park Hyatt, Париж, Франция



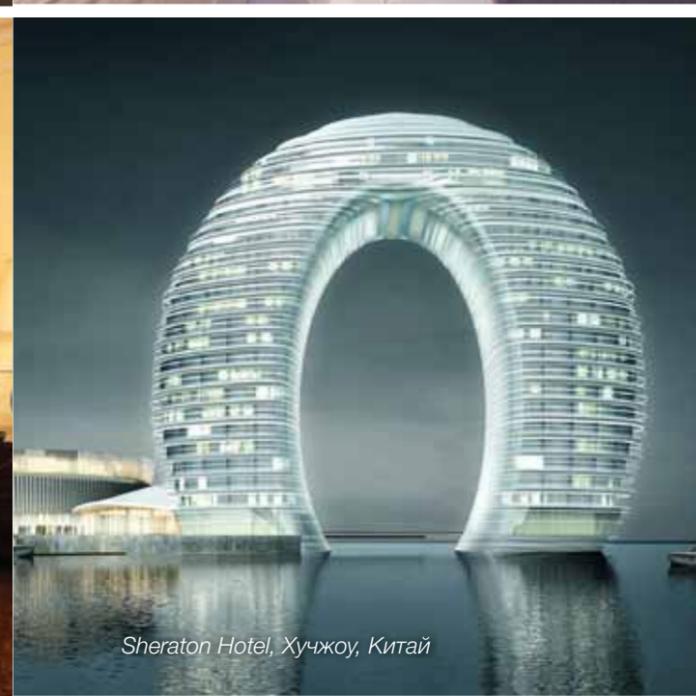
Marriott Hotel, Франкфурт, Германия



Prestige Hotel, Барселона, Испания



Venetian, Макао, Китай



Sheraton Hotel, Хучжоу, Китай

Северная Америка

Andaz Maui at Wailea Resort, Мауи, Гавайи, США
Grand Hyatt, Сан-Франциско, Калифорния, США
Harbor House Hotel, Галвестон, Техас, США
Historic Park Inn, Мейсон Сити, Айова, США
Hotel Galvez and Spa, Галвестон, Техас, США
Langham Hotel, Чикаго, Иллинойс, США
Le Germain Hotel, Торонто, Онтарио, Канада
Loews Chicago Hotel, Чикаго, Иллинойс, США
Park Hyatt Chicago, Чикаго, Иллинойс, США
Primland Resort, Медоус оф Дэн, Вирджиния, США
Radisson Blu, Миннеаполис, Миннесота, США
The Cosmopolitan of Las Vegas, Лас-Вегас, Невада, США
Trump International Hotel, Нью-Йорк, штат Нью-Йорк, США
Virgin Hotel, Чикаго, Иллинойс, США

Европа

Best Western Hotel Ohm, Париж, Франция
Cheval Blanc, Куршевель, Франция
Cosmo Hotel Palace, Милан, Италия
El Cigarral de las Mercedes, Толедо, Испания
Four Seasons Hotel George V, Париж, Франция
Four Seasons Park Lane, Лондон, Великобритания
Frankfurt Marriott Hotel, Франкфурт, Германия
Grand Hyatt Berlin, Берлин, Германия
Hotel 1898, Барселона, Испания
Hotel Almerimar, Альмерия, Испания
Hotel Barrière Le Fouquet's, Париж, Франция
Hotel Barrière Les Neiges Barrière, Куршевель, Франция
Hotel Cheval Blanc, Куршевель, Франция
Hotel de Vendôme, Париж, Франция
Hotel Eurostars, Мадрид, Испания
Hotel Keppler, Париж, Франция
Hotel Murmuri Barcelona, Барселона, Испания
Hotel Plaza Athénée, Париж, Франция
Hotel Strato, Куршевель, Франция
Hotel Villa Majestic, Париж, Франция
Hotel Vincci Arena, Барселона, Испания
Hotel Vincci Baixa, Лиссабон, Португалия
Hotel Vincci Palace, Валенсия, Испания
Inspira Santa Marta Hotel, Лиссабон, Португалия
Langham hotel, Лондон, Великобритания
Ohla Hotel, Барселона, Испания
Parador de Alcalá de Henares, Мадрид, Испания
Park Hyatt Paris-Vendôme, Париж, Франция
Prestige Hotel, Барселона, Испания
Radisson Blu, Канны, Франция
Rosewood Hotel, Лондон, Великобритания
Shangri-La, Париж, Франция
The Ritz Hotel, Париж, Франция
The Peninsula, Париж, Франция
The Wellesley, Лондон, Великобритания
Urban Hotel, Мадрид, Испания
Vincci Capitol Hotel, Мадрид, Испания
Z Hotel, Лондон, Великобритания

Перечень проектов см. на www.lutron.com/casestudies

Представительства компании

Международный центральный офис

Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road
Куперсберг, Пенсильвания 18036-1299
ТЕЛ: +1 610 282 3800
ФАКС: +1 10 282 1243
intsales@lutron.com
1 844 LUTRON1 (бесплатный телефон)

Региональные офисы

Азия: Сингапур

Lutron GL Ltd.
ТЕЛ: +65.6220.4666
lutronsea@lutron.com

Европа: Лондон, Великобритания

Lutron EA Ltd.
БЕСПЛАТНЫЙ ТЕЛЕФОН: 0800.282.107
ТЕЛ: +44.207.702.0657
lutronlondon@lutron.com

Индия: Гергаон (Нью-Дели)

Lutron GL Sales and Services Pvt. Ltd.
ТЕЛ.: +91.124.471.1900
lutronindia@lutron.com

Латинская Америка: Чиуауа, Мексика

Lutron CN S de RL de CV
ТЕЛ: +52.614.158.3435
lutronlatam@lutron.com

Ближний Восток: Дубай, ОАЭ

Lutron GL Ltd., филиал в Дубае
ТЕЛ: +971.4.299.1224
lutronme@lutron.com

Южная Америка: Сан-Паулу, Бразилия

Lutron BZ do Brasil Ltda
ТЕЛ: +55.11.3257.6745
sacbrasil@lutron.com

Международные представительства

Китай: Пекин

ТЕЛ: +86.10.5925.1340

Китай: Гуанчжоу

ТЕЛ: +86.20.2885.8378

Китай: Гонконг

ТЕЛ: +852.2104.7733

Китай: Шанхай

ТЕЛ: +86.21.6165.0990

Колумбия: Богота

ТЕЛ: +57.1.467.2760

Франция: Париж

ТЕЛ: +33.1.56.59.16.64

Германия: Берлин

ТЕЛ: +49.309.710.4590

Индия: Бангалор

ТЕЛ: +91.80.4030.0485

Индия: Гургаон

ТЕЛ: +91.124.439.0130

Индия: Мумбаи

ТЕЛ: +91.22.4070.0867

Италия: Милан

ТЕЛ: +39.800.979.208

Япония: Токио

ТЕЛ: +81.3.6866.8444

Россия: Москва

ТЕЛ: +7.495.649.6094

Саудовская Аравия: Эр-Рияд

ТЕЛ: +966.1.462.8000

Южная Африка: Йоханнесбург

ТЕЛ: +27.(0).83.731.0066

Испания: Барселона

ТЕЛ: +34.93.222.1180

Alena, Caséta Wireless, CERUS, EcoSystem, Energi TriPak, GRAFIK Eye, HomeWorks, Kirbé, Lutron, Maestro, Palladium, Personna, Pico, Powpak, Quantum, Quantum Vue, RadioRA 2, seeTouch и Sivoia являются торговыми марками компании Lutron Electronics Co., Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Architrave, Classico, Energi Savr Node, GRAFIK T, myRoom, Radio Powr Savr, Signature Series, The Avant Collection и Vive являются торговыми марками компании Lutron Electronics Co., Inc.





www.lutron.com/hospitality