

Sivoia® QS | оконные системы

Управление общим освещением





LUTRON® : УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Sivoia QS - следующее поколение технологии затенения компании Lutron, которое является идеальным решением управления общим освещением. Семейство Sivoia QS включает в себя рулонные и римские шторы, жалюзи, шторные карнизы и шторы для мансардных окон. Простое подключение и общий способ связи обеспечивают простую интеграцию с устройствами управления освещением компании Lutron, включая GRAFIK Eye® QS. Управляйте искусственным и естественным освещением одной кнопкой.

ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДНЕВНЫМ СВЕТОМ

- Управляйте шторами и занавесами точно и элегантно
- Шторы приводятся в действие, перемещаются и останавливаются синхронно, обеспечивая идеальное выравнивание относительно друг друга (в пределах 3 мм)
- Обеспечивается практически полное перекрытие окна с минимальными симметричными 19 мм зазорами

ПОЛНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

- Беспроблемная интеграция с GRAFIK Eye® QS. для интуитивно понятного управления искусственным и естественным освещением
- Регулировка областей освещения и зон затенения для контроля обстановки

СВЕРХТИХАЯ РАБОТА

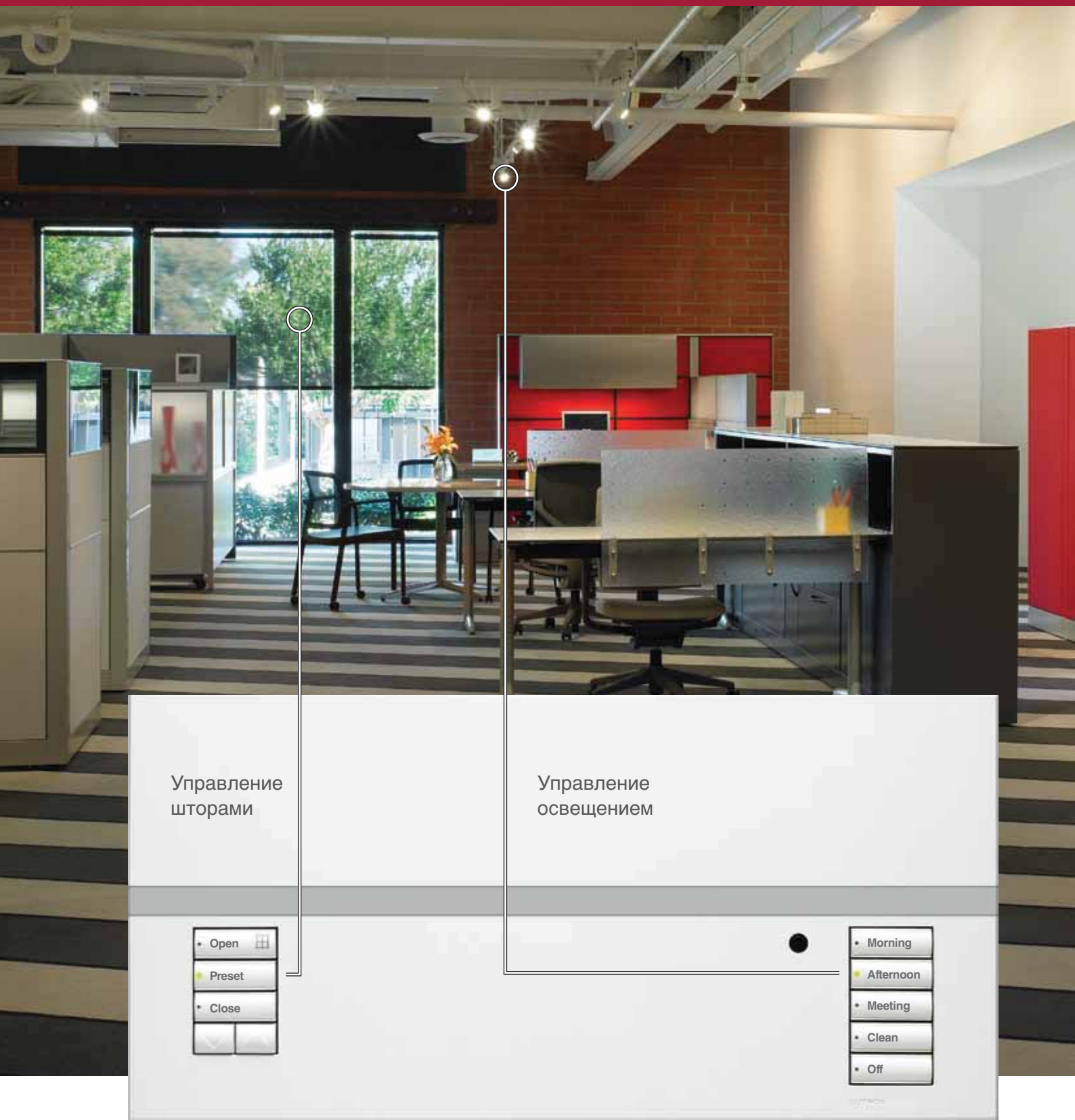
- Управляйте естественным светом в помещении, не отвлекаясь от работы
- Почти полное отсутствие шума при работе (менее 44 дБА на расстоянии 1 м)

ЛЕГКОСТЬ СБОРКИ, УСТАНОВКИ И ИНТЕГРАЦИИ

- Упрощенная схема проводки низкого напряжения
- Встроенная диагностика для проверки связей системы

ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ, ОТЛИЧНАЯ ЭСТЕТИКА

- Простое интуитивно понятное управление роллерными и карнизными шторами и освещением с использованием кнопочных панелей seeTouch® QS
- Широкий выбор стилей, цветовых гамм и металлической отделки для дополнения вашего декора
- Рельефные кнопки с надписями и подсветкой для визуального интуитивно понятного управления
- Кнопки предустановок устанавливают нужный уровень освещения или положение штор



Управление шторами

- Open
- Preset
- Close

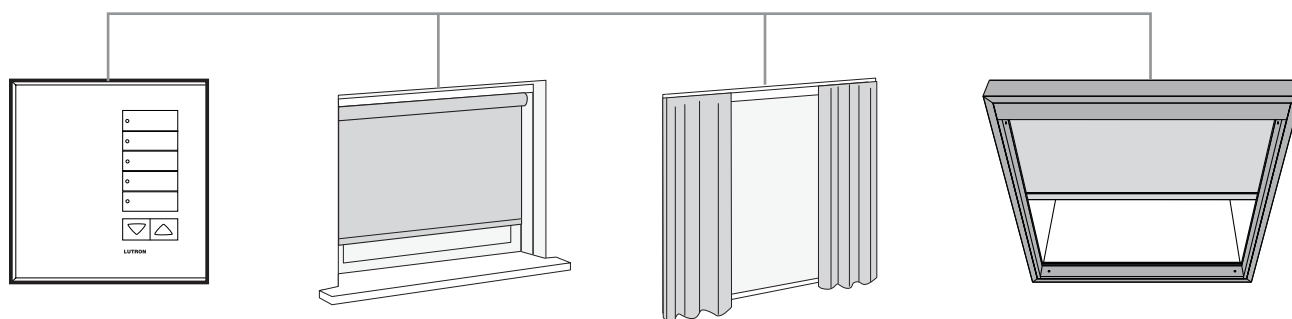
Управление освещением

- Morning
- Afternoon
- Meeting
- Clean
- Off

Полное управление освещением одной кнопкой при использовании устройства GRAFIK Eye® QS (не в натуральную величину)

Оконные системы Sivoia QS варьируются от систем с отдельной шторой до систем с полным управлением освещением, которые сочетают точное затемнение с управлением освещением.

СИСТЕМА С ОДНОЙ ШТОРОЙ



Кнопочная панель
управления шторой
seeTouch®

Рулонная штора
Sivoia QS

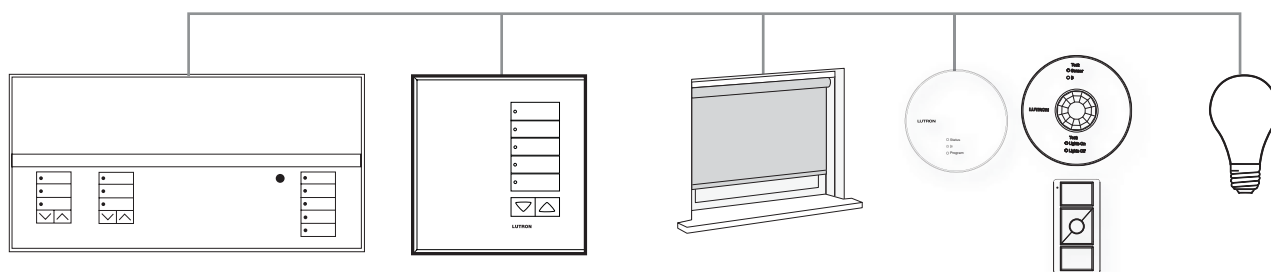
Карниз с приводом
Sivoia QS

Штора для
мансардных окон
Sivoia QS

УПРАВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

Для создания уровня освещенности, подходящего для различной деятельности, возникает необходимость управлять освещением от естественных источников света. Оконные системы Sivoia QS обеспечивают бесшумное и точное управление естественным освещением одной кнопкой.

ОБЪЕДИНЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ШТОРАМИ И ОСВЕЩЕНИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ GRAFIK EYE® QS



GRAFIK Eye QS

Кнопочная панель seeTouch® QS с управлением сценами

Рулонная штора

Управление освещением и шторами по радиоканалу

Искусственное освещение

ПОЛНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Оконные системы Sivoia QS органично сочетаются с системой GRAFIK Eye QS для полного управления освещением. Создайте и вызовите нужный режим освещения автоматически, регулируя области искусственного и естественного освещения нажатием одной кнопки.

Изучите следующие варианты, чтобы выяснить, как полное управление освещением может сделать более комфортным ваше помещение.

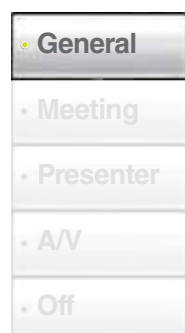


Сценарий «Общее освещение»

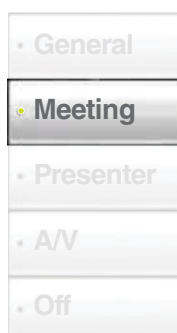


Сценарий «Встреча»

Наряду с конфигурацией помещения и наличия аудио-видео оборудования, освещение является ключевым элементом функциональных особенностей рабочего помещения в условиях меняющихся требований. Рулонные шторы Lutron® Sivoia® QS позволяют быстро превратить комнату для встреч в конференц-зал и обратно.



Шторы подняты, открыт обзор и помещение заполнено естественным светом; создается выразительная и, в то же время, гостеприимная обстановка для посетителей. Освещение приглушается, чтобы сэкономить электроэнергию, не жертвуя при этом равномерным освещением для происходящей встречи.



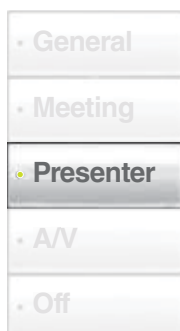
Шторы опущены, чтобы заслонить слепящий прямой солнечный свет; максимально повышается комфортность проводимых встреч.



Сценарий «Презентация»



Кнопочная панель управления SeeTouch



Шторы полностью закрываются, чтобы затемнить помещение для презентации, одновременно придавая изысканность и элегантность всему интерьеру. Общий уровень освещения понижается, оставляя достаточно света для написания заметок

Кнопочные панели seeTouch® QS обеспечивают создание точечного управления во всем помещении. Управляйте шторами, карнизами и режимами освещения одной кнопкой.

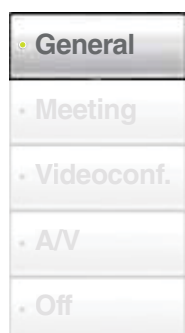


Сценарий «Общее освещение»

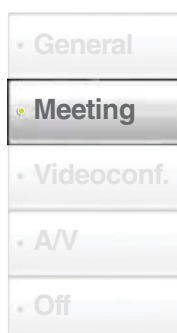


Сценарий «Встреча»

Конференц-залы требуют гибкого режима освещения для проведения различных мероприятий. Отрегулируйте положение штор и освещение для дискуссий за круглым столом, презентаций и даже для уборки помещения.



Открытые шторы позволяют осветить помещение естественным светом, заряжающим энергией сотрудников перед утренним совещанием. Освещение у окон приглушено в целях экономии энергии.



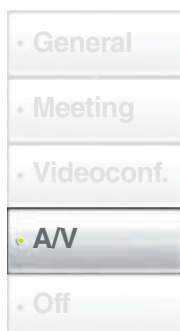
Бесшумно опустите тонкие шторы, преградив путь солнечным лучам и теплу, сохранив при этом обзор в конференц-зале с окнами, выходящими на запад. Освещение сконцентрировано на столе для проведения совещания во второй половине дня.



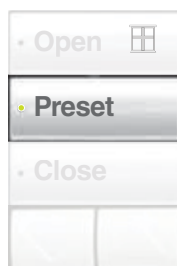
Сценарий «Видео презентация»



Помежуточные положения штор



Затемняющие шторы опускаются по боковым каналам, чтобы полностью перекрыть доступ естественному освещению. Общий уровень освещения снижается, чтобы обеспечить максимальную видимость изображения на экране, при этом оставляя достаточно света для конспектирования.



Роллерные шторы и группы карнизов могут управляться независимо от световых сценариев при использовании Grafik Eye® QS.

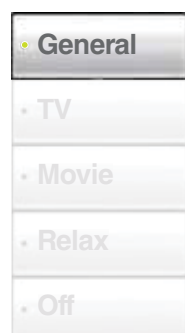


Сценарий «Общее освещение»

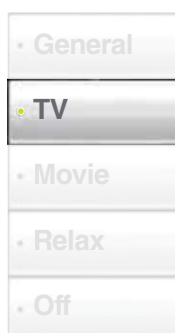


Сценарий «ТВ»

Выберите идеальные уровни освещения в вашем доме для выполнения повседневных дел, а также для особых случаев, используя продукцию компании Lutron®. Превратите гостиную в место для семейных встреч, чтения, просмотра фильмов или другого времяпровождения.



Шторы частично открыты, чтобы обеспечить обзор и воспользоваться преимуществами естественного освещения при таких видах деятельности, как игры или уборка помещения. Освещение выключено для экономии электроэнергии.



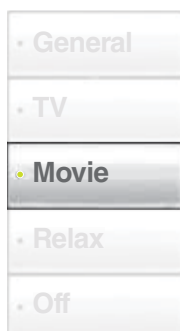
Режим просмотра телевизора создает комфортную атмосферу. Шторы частично закрыты для придания интимности, а освещение установлено на среднем уровне



Сценарий «Кино»



Помежуточные положения штор



Нажатием одной кнопки шторы бесшумно опускаются, освещение идеально подходит для просмотра фильмов. Затемняющие шторы закрыты для перекрытия естественного освещения, чтобы обеспечить хорошую видимость экрана без отражений и бликов. Освещение приглушено для создания оптимальных условий просмотра.

Шторами можно управлять независимо или в качестве части сценария освещения для обеспечения большей гибкости при использовании GRAFIK Eye® QS.

ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

(Один общий канал связи)

РУЛОННАЯ ШТОРА SIVOIA QS

- Обеспечивают сверхтихое и точное управление естественным освещением
- Прозрачные, затемняющие и затемняющие ткани различного цвета и стиля
- Подробную информацию см. на стр.12-15



КАРНИЗ С ПРИВОДОМ SIVOIA QS

- Система допускает использование штор с волнистыми и плиссированными складками
- Наличие систем для открытия занавеса влево, вправо, от центра. Двойные карнизы



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШТОР

- Подробную информацию см. на стр.12-17

ШТОРЫ ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН SIVOIA QS

- Плавное, бесшумное и точное перемещение потолочных штор
- Прозрачные, затемняющие и затемняющие ткани различного цвета и стиля
- Подробную информацию см. на стр.18-19



КНОПочные ПАНЕЛИ SEETOUCH® QS

- Управление шторами, карнизами, освещением или ихлюбой комби-нацией в одном помещении
- Возможность выбора панелей различных стилей и конфигураций кнопок:
- По заказу наличие кнопок подъема и опускания, ИК-приемника



ИК-ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ SIVOIA QS

- Обеспечивает независимое управление отдельными занавесами и шторами или их группами
- Открывает, закрывает шторы, задает предварительные настройки, управляет подъемом и опусканием штор



УПРАВЛЕНИЕ ПО РАДИОКАНАЛУ

- Простая установка беспроводных датчиков и контроллеров
- Возможность добавить в систему Lutron беспроводной интерфейс и беспроводные пульты управления освещением и шторами
- Для связи всех компоненто используется надёжный протокол Lutron Clear Connect™



ПИТАНИЕ И ИНТЕГРАЦИЯ

БЛОК ПИТАНИЯ СИСТЕМЫ QS

- Обеспечивает коммутацию по линиям питания и связи штор, клавишных панелей и других устройств Sivoia QS.
- Кнопки ручного управления для проверки системы
- Встроенная система диагностики монтажа электропроводки и связи



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР ПИТАНИЯ

- Обеспечивает питание для одной шторы или занавеса



ИНТЕРФЕЙС ETHERNET/RS232

- Обеспечивает простую интеграцию систем освещения и штор с аудио-видео оборудованием и системами автоматизации здания



КОНТАКТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- Простой интерфейс для интеграции с системами других производителей посредством сухих контактов



УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ/ ИНТЕГРАЦИЯ

СИСТЕМА GRAFIK EYE® QS

- Сценарное управление естественным и искусственным освещением
- Встроенные часы с таймером реального и астрономического времени обеспечивают планирование установки штор и (или) уровня освещения для автоматизированного управления
- Информационный дисплей отображает информацию об энергосбережении, уровнях освещения и функциях таймера.
- Разъемы для подключения ИК-приемника, ПК, датчика присутствия



СИСТЕМЫ QUANTUM И HYPERION

- Оптимальное освещение целого здания или кампуса
- Возможность централизованного управления и мониторинга освещением и шторами во всем проекте
- Максимальное использование дневного света и экономия электроэнергии на дневное освещение





Устройства штор для окон небольшого и среднего размера

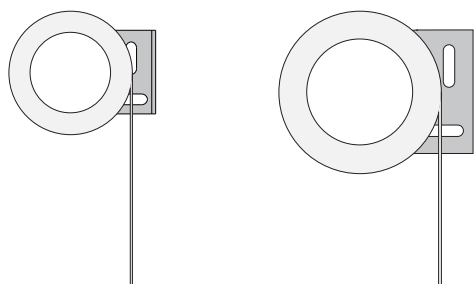


Окна от пола до потолка

Шторы Sivoia® QS – идеальное решение для бесшумного точного управления естественным освещением. Доступны рулонные шторы различных размеров, что позволяет приспособить их для любого применения.

УСТРОЙСТВА ШТОР ДЛЯ ОКОН НЕБОЛЬШОГО И СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

golleg 20*™ и golleg 64™ имеют небольшой диаметр рулона, что делает их незаменимыми для использования с окнами небольшого и среднего размера. Регулируют дневное освещение и создают интимность обстановки в офисе или доме.



ОКНА ОТ ПОЛА ДО ПОТОЛКА

Устройство golleg 100™ предназначено для больших окон, например, от пола до потолка. Такие окна часто используются в офисах и кондоминиумах. Сохраняют обзор и повышают производительность.





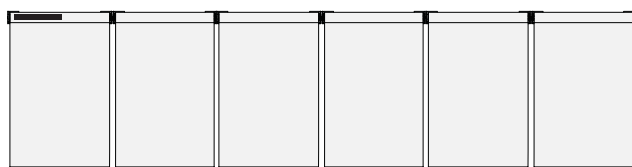
Настенные карнизы



Многосекционные окна

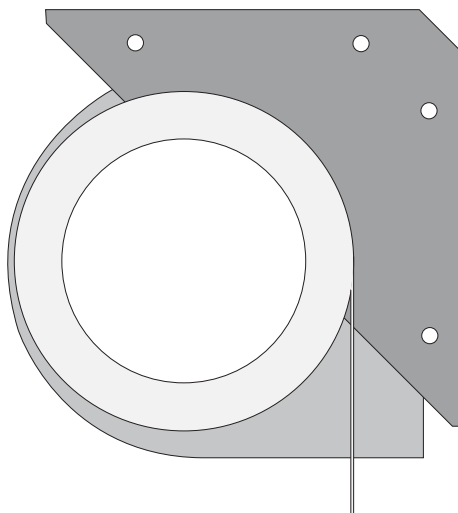
НАСТЕННЫЕ КАРНИЗЫ

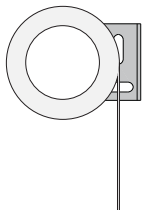
Объединение до 6 штор в одну группу с использованием одного привода с электронным управлением для устройства roller 200CW.



МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ОКНА

Устройство roller 225™ оборудовано мощными кронштейнами и повышенным крутящим моментом для применения в более тяжелых условиях. Обеспечивает точную регулировку естественного освещения в атриумах, фойе и в зонах установки многосекционных окон.



**ROLLER 20™**

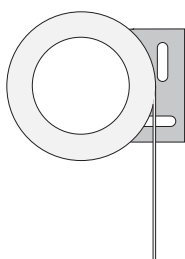
Размер валика: диаметр 32 мм

Размер корпуса (Ш x В): 89 мм x 89 мм

Типовой максимальный размер^{**}: 1,86 кв. м

Минимальная ширина между кронштейнами: 470 мм

Максимальная ширина между кронштейнами^{**}: 1981 мм

**ROLLER 64™**

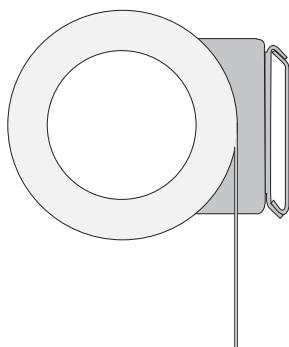
Размер валика: диаметр 41 мм

Размер корпуса (Ш x В): 89 мм x 89 мм

Типовой максимальный размер^{**}: 5,95 кв. м

Минимальная ширина между кронштейнами: 470 мм

Максимальная ширина между кронштейнами^{**}: 2438 мм

**ROLLER 100™ И ROLLER 200CW**

Размер валика: диаметр 65 мм

Размер корпуса (Ш x В): 121 мм x 127 мм

ROLLER 100

Типовой максимальный размер^{**}: 9,29 кв. м

Минимальная ширина между кронштейнами: 610 мм

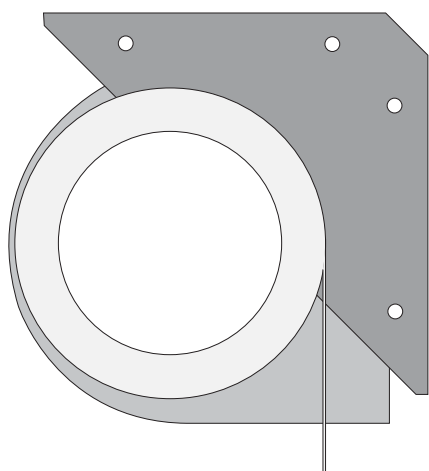
Максимальная ширина между кронштейнами^{**}: 3048 мм

ROLLER 200CW

Типовой максимальный размер^{**}: 18,6 кв. м

(до 6 штор, 18,6 кв. м общая площадь)

Минимальная ширина между кронштейнами: 635 мм

**ROLLER 225™**

Размер валика: диаметр 95 мм

Размер корпуса (Ш x В): 178мм x 178 мм

Типовой максимальный размер^{**}: 20,9 кв. м

Минимальная ширина между кронштейнами: 806 мм

Максимальная ширина между кронштейнами^{**}: 4572 мм

* Примечание: roller 20 доступен с апреля 2009 года

** В зависимости от используемой ткани шторы могут быть большего размера

Свяжитесь со службой обслуживания покупателей или воспользуйтесь программой SCT, чтобы определить действительные размеры шторы в зависимости от используемой ткани.

Для надежного регулирования естественного освещения и улучшения декора помещения Lutron® обеспечивает большой выбор тканей для рулонных штор. Доступны прозрачные, затемняющие и затемняющие ткани различного цвета и образцов. Также доступны ткани, не содержащие поливинилхлорида, полностью утилизируемые или сертифицированные по стандарту OekoTex® Standard100.

Наши ткани представлены двумя великолепными коллекциями:

КОЛЛЕКЦИЯ МОДЕЛЕЙ GALLERY КОМПАНИИ LUTRON®

Новая коллекция моделей имеет изысканный дизайн для применения в домашних условиях. Все ткани экологически устойчивы.

Категории:

- **Прозрачные:** естественное освещение отфильтровывается, сохраняя при этом обзор
- **Затемняющие:** свет немного пропускается, но вид ограничивается формами и тенями

КОЛЛЕКЦИЯ МОДЕЛЕЙ CLASSICO КОМПАНИИ LUTRON®

Коллекция Classico представлена долговечными и, в то же время, стильными тканями. Идеальны как для коммерческих, так и для жилых помещений, в данной коллекции также представлены ткани для широких и огнестойких штор.

Категории:

- **Прозрачные:** естественное освещение отфильтровывается, сохраняя при этом обзор
- **Затемняющие:** свет немного пропускается, но вид ограничивается формами и тенями
- **Затемняющие:** свет не пропускается вообще. Комбинируются со специальными боковыми каналами, верхними коробами и другими компонентами для обеспечения полного затемнения.

Более подробную информацию см. на сайте www.lutron.com/fabrics





Прямые карнизы



Изогнутые карнизы

Карнизы Sivoia® QS идеально подходят для управления выбранными пользователем шторами нажатием одной кнопки. Бесшумное, элегантное, удобное управление естественным освещением для плиссированных и волнистых занавесов.

ПРЯМЫЕ КАРНИЗЫ

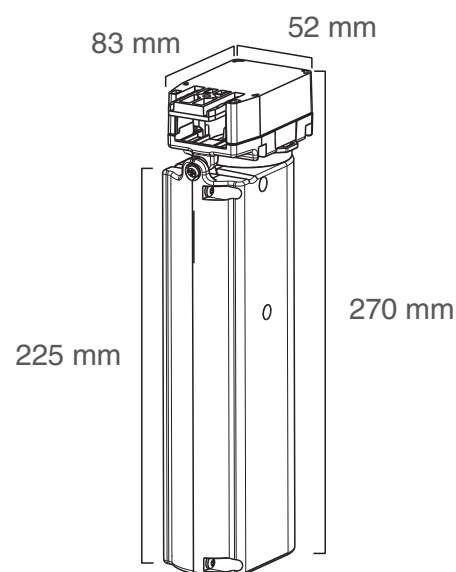
Такие карнизы придают мягкость и элегантность вашему декору. Управляйте плиссированными или волнистыми шторами с использованием карнизов Sivoia QS.

ИЗОГНУТЫЕ КАРНИЗЫ

По заказу возможна поставка изогнутых карнизов, которые придают уникальную эстетику пространству, для которого требуется создание особого дизайна.



Длинные карнизы



Варианты приводов для карнизов

ДЛИННЫЕ КАРНИЗЫ

Возможность монтажа карнизов встык обеспечивает поставку и установку длинных карнизов. Стандартный размер длинных карнизов составляет 9144 мм для одного карниза, и до 18288 мм для двух состыкованных карнизов.

ВАРИАНТЫ ПРИВодОВ для КАРНИЗОВ

Приводы для карнизов Sivoia QS сконструированы так, что способны перемещать шторы различного веса, выбранные пользователем.

Доступные варианты:

- D105 – для штор весом до 48 кг
- D145 – для штор весом до 66 кг
- D175 – для штор весом до 79 кг

Подробные сведения о нагрузочных характеристиках и другую информацию см. на сайте www.lutron.com/curtaintrack



Прохождение дневного света через шторы надежно контролируется, что позволяет визуально улучшить обстановку и способствуют энергосбережению, уменьшая приток солнечного тепла. В новых потолочных шторах Lutron® передовая технология Sivoia QS объединена с новой патентованной системой натяжения. Ткань остается натянутой и параллельной мансардному окну, независимо от его наклона.

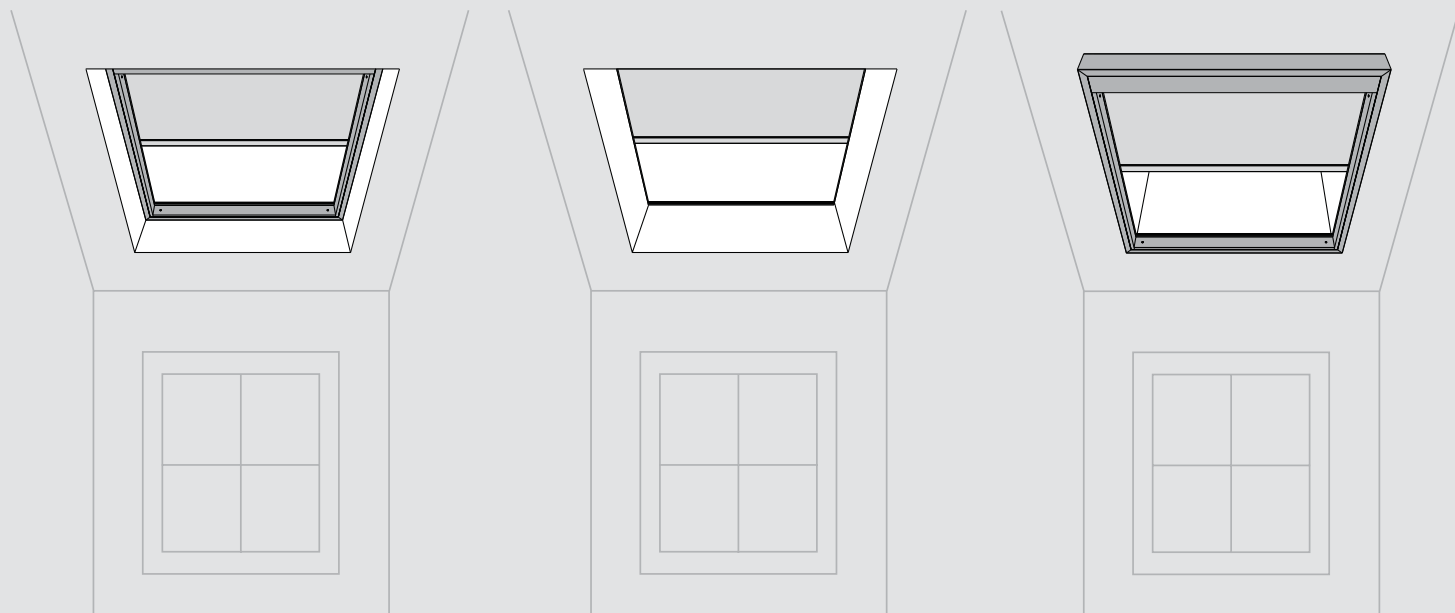
ЭСТЕТИКА

- Специальная конструкция устраняет щели вокруг ткани при закрытии шторы
- Скрытые направляющие тросики оставляют максимальный обзор через окно
- Широкий выбор высококачественных тканей позволяет шторам сочетаться с интерьером

УПРАВЛЕНИЕ

- Плавное, бесшумное, высокоточное перемещение штор
- Управление труднодоступными потолочными шторами нажатием одной кнопки на клавиатуре или ИК-пульте дистанционного управления
- Беспроблемная интеграция с другими устройствами Lutron Sivoia QS и системами управления освещением

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



Внутренний монтаж

Утопленный внутренний монтаж

Внешний монтаж (потолок)

УСТАНОВКА

- Варианты внутреннего, утепленного и наружного монтажа позволяют использовать систему в любой обстановке
- Гибкость установки - под любым углом между 0° и 45° с одинаково эстетичным результатом
- Возможна предварительная сборка перед отгрузкой, что повышает удобство установки

ДИЗАЙН

- Уникальная демпферная система натяжения избавляет от нагрузки потолочные конструкции
- Надежная работа при экстремальных температурах обеспечивается благодаря использованию сварной бесшовной конструкции
- Масштабируемая конструкция обеспечивает управление потолочными шторами размером до 6,5 кв. м*

Более подробную информацию см. на сайте www.lutron.com/skylightshade

* В зависимости от используемой ткани шторы могут быть большего размера. Свяжитесь со службой обслуживания покупателей или воспользуйтесь SCT, чтобы определить действительные размеры шторы в зависимости от используемой ткани.

Кнопочные панели seeTouch QS управляют шторами, карнизами, освещением или любой их комбинацией (доступны 14 architectural и 10 international типов панелей*). Доступны любые виды клавишных панелей со стандартными или выполненными по заказу надписями любой отделки и цветовой гаммы.



QSWE-5BRLI-AW-E01

5-кнопочная панель с функцией подъема и опускания



SQWE-6BRLN-AW-EGN

Панель для двух зон освещения и 3-мя кнопками управления шторами с функцией подъема и опускания



QSWE-8BRLIRN-AW-E01

5-кнопочная панель с управлением тремя группами штор с ИК-приемником и функцией подъема и опускания



QSWS2-2RLDI-WH-E01

2-кнопочная панель для двух зон освещения с функцией подъема и опускания



QSWS2-3BRLIRN-WH-E01

3-кнопочная панель с ИК-приемником и функцией подъема и опускания



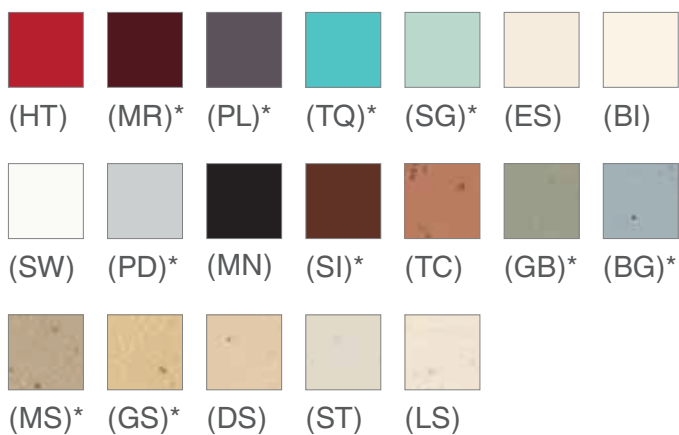
QSWS2-2RLDN-WH-E01

Панель для двух зон освещения и управления шторами с функцией подъема и опускания

* Полное описание вариантов клавишных панелей с указанием номеров моделей вы найдете на странице спецификаций seeTouch QS на сайте www.lutron.com/SivoiaQS

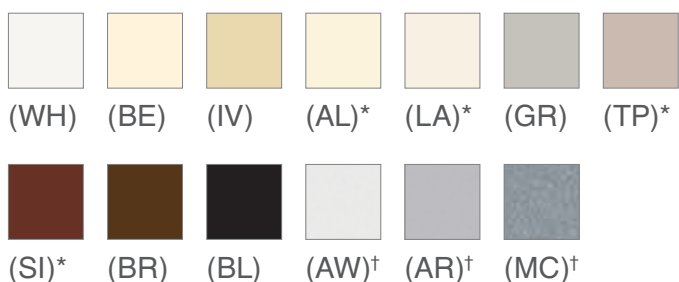
МАТОВАЯ ОТДЕЛКА

(HT) Огненный	(TC) Терракотовый
(MR) Мерло*	(GB) Зеленый шиповник*
(PL) Слива*	(BG) Голубой камень*
(TQ) Бирюза*	(MS) Камень цвета мокка *
(SG) Морское стекло*	(GS) Золотой камень*
(ES) Бледно-желтый	(DS) Камень пустыни
(BI) Кремовый	(ST) Серый камень
(SW) Белоснежный	(LS) Известняк
(PD) Палладий*	
(MN) Темная ночь	
(SI) Охра*	



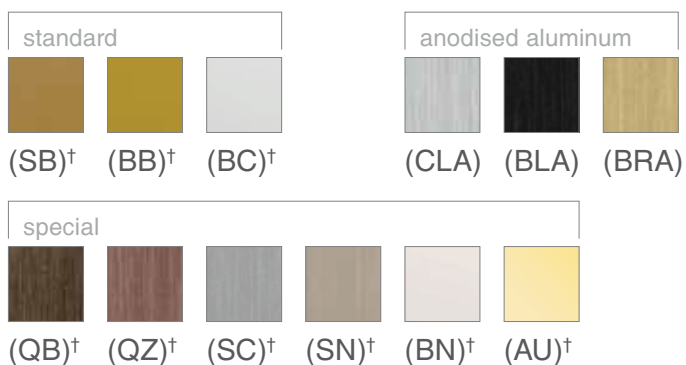
ПАЛИТРА АРХИТЕКТУРНОЙ МАТОВОЙ ОТДЕЛКИ

(WH) Белый	(SI) Охра*
(BE) Бежевый	(BR) Коричневый
(IV) Цвет слоновой кости	(BL) Черный
(AL) Миндальный*	(AW) Белый Арктика†
(LA) Светлый миндальный*	(AR) Серебро†
(GR) Серый	(MC) Слюда†
(TP) Серо-коричневый*	



ПАЛИТРА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОТДЕЛКИ

(SB) Сатиновая латунь†	(QB) Латунь под старину†
(BB) Блестящая латунь†	(QZ) Бронза под старину†
(BC) Блестящий хром†	(SC) Сатиновый хром†
(CLA) Чистый анодированный Алюминий	(SN) Сатиновый никель†
(BLA) Черный анодированный Алюминий	(BN) Блестящий никель†
(BRA) Алюминий анодированный под латунь	(AU) Золото†



Показанные образцы цветов приведены только для примера.

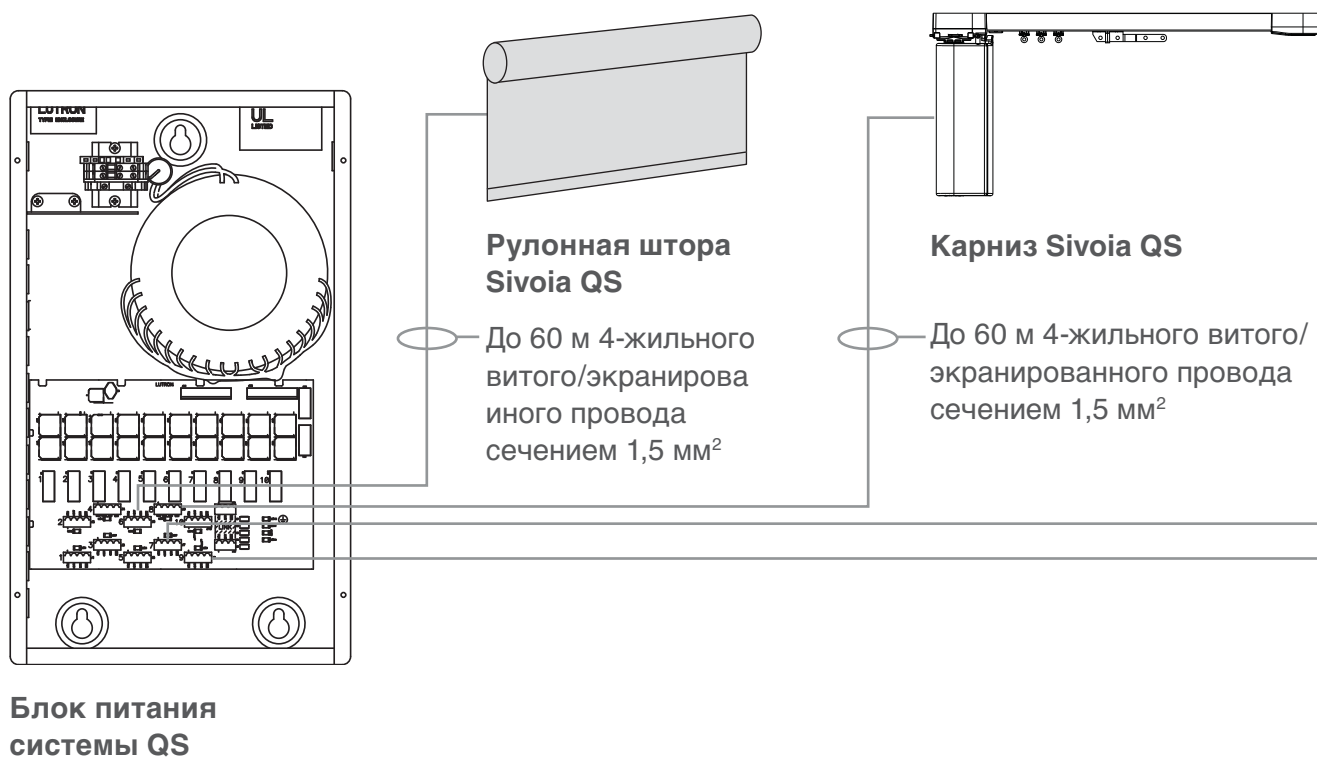
Точный вид отделки см. на образцах продуктов; уточняйте у торгового представителя Lutron наличие цветов.

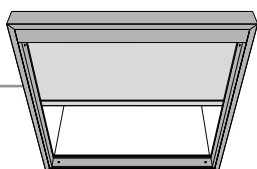
* Предложение нестандартной цветовой отделки. За дополнительной информацией обращайтесь в службу работы с клиентами.

† Имеющиеся цвета международного стиля см. на клавишной панели seeTouch QS

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

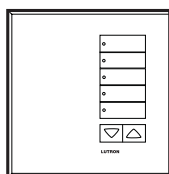
- В одной системе могут использоваться не более 100 устройств (рулонные шторы Sivoia QS, карнизы, шторы мансардных окон, кнопочные панели seeTouch® QS, устройства GRAFIK Eye QS и блоки питания QS)
- Не более 100 зон (рулонные шторы, карнизы, шторы мансардных окон и зоны освещения GRAFIK Eye QS)





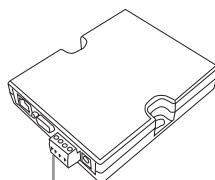
Шторы мансардных окон Sivoia QS

До 60 м
4-жильного витого/
экранированного
провода сечением
1,5 мм²



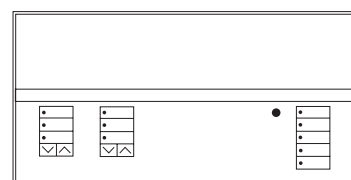
Кнопочная панель Sivoia QS

До 150 м
4-жильного витого/
экранированного
провода сечением
1,5 мм²



Интерфейс ГЧ5232

(по заказу для
подключения
аудио-видео)



GRAFIK Eye® QS

(по заказу для
управления
общим освещением)

Компания Lutron® является мировым производителем систем для управления освещением и затенением с 50ти летним опытом работы. Мы постоянно совершенствуемся, предлагая обслуживание и поддержку на мировом уровне.

УПРАВЛЕНИЕ

СВЕРХТИХИЙ ПРИВОД С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Система Sivoia QS является низковольтной и работает практически бесшумно (номинальный уровень шума не более 44 дБА на расстоянии 1 м). Шторы перемещаются плавно и останавливаются в предустановленных положениях без слышимых щелчков.

ПОЛНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Системы управления освещением Lutron используются совместно со шторами и карнизами Sivoia QS и обеспечивают интуитивно понятное управление как искусственным, так и естественным освещением. Системы GRAFIK Eye® QS и Sivoia QS используют одинаковую схему соединений и не требуют какого-либо интерфейса, обеспечивая беспроблемную интеграцию для полного контроля освещения.

УСТАНОВКА

ПРОСТАЯ ПЕРЕНАСТРОЙКА

Система Sivoia QS обеспечивает возможность простой перенастройки, изменения границ и перепрограммирования предварительных установок без повторного монтажа. Все это можно сделать с помощью пульта дистанционного управления, клавишной панели или привода с электронным управлением.

УПРОЩЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для систем затенения Sivoia QS не требуется никаких групповых контроллеров, реле или прокладки электрических проводов между приводами с электронным управлением.

ДИАГНОСТИКА БЛОКА ПИТАНИЯ QS

Блок питания системы QS обладает функциями расширенной диагностики для быстрой проверки связей и электропроводки.

ГИБКОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ И ПРЕДУСТАНОВОК НИКОГДА НЕ ТЕРЯЮТСЯ

Параметры границ и предустановленные положения штор точно устанавливаются электронным способом и сохраняются в энергонезависимой памяти до 10 лет. Эти значения не изменяются под влиянием срока службы, электростатического разряда или перебоя в питании.

ГАРАНТИЯ НА СИСТЕМУ И ПОДДЕРЖКА

На систему Sivoia QED распространяется 8-летняя ограниченная гарантия; также имеется возможность дополнительного расширенного обслуживания. По всему миру компания Lutron имеет штатных специалистов по эксплуатации, к тому же компания является единственным мировым производителем систем управления освещением и затенения, у которого есть свой центр технической поддержки, работающий круглосуточно без выходных.

ЭСТЕТИКА

МИНИМАЛЬНЫЕ СИММЕТРИЧНЫЕ ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ШТОРАМИ И ПРОЕМАМИ ОКОН

В системах рулонных штор Sivoia QED® просветы составляют по 19 мм с каждой стороны.

ЭЛЕГАНТНЫЕ ВАРИАНТЫ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Панели управления Lutron имеют современный вид и соответствуют высоким требованиям сегодняшнего дня для безотказной работы и оживления пространства. Они поставляются в широкой цветовой гамме и отделке, включая металл.

БОЛЬШОЙ ВЫБОР ТКАНЕЙ

Системы затенения компании Lutron поставляются с тканями разных стилей, которые подходят для выполнения любой функции и отвечают любым эстетическим требованиям, также доступны экологически устойчивые ткани.

НАШ ВЫБОР

Компания Lutron взяла на себя обязательства предоставить нашим покупателям лучшие изделия в своем классе и решения, которые обеспечивают исключительные эксплуатационные характеристики с обслуживанием и поддержкой на мировом уровне.

Система управление освещением отвечает требованиям экологии. Она повышает уровень безопасности и повышает надежность.

Компания Lutron предлагает высококачественные, элегантные решения управления освещением, которые снижают энергопотребление и существенно снижают расходы на электроэнергию.

Мы используем новые технические решения, предупреждая возникающие требования рынка и постоянно улучшаем качество продукции, ее поставки и цены.

Компания Lutron владеет более чем 250 патентами и производит свыше 15 000 наименований изделий. Свыше 45 лет наша продукция отвечает и превосходит самые высокие стандарты качества и обслуживания. Каждое наше изделие проходит контроль качества перед отгрузкой с предприятия.

Мы всегда готовы оказать помощь по телефону или на месте по первому требованию.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННАЯ ПОМОЩЬ

- Знание изделий, приложений и систем для выбора наилучшего решения, отвечающего целям проекта
- Квалифицированная помощь при подготовке чертежей и письменных спецификаций
- Быстрый цикл для соблюдения графика работ
- Демонстрация изделий, примеры использования и документация по установке
- Глобальное управление проектами

ЭКСПЕРТНАЯ СЛУЖБА

- Постоянная ориентация на качество обслуживания и надежность
- Глобальная инженерная служба ввода в эксплуатацию и поддержки
- 24/7 многоязычная техническая поддержка по телефону
- Утвержденные планы деятельности включают ежегодное расширение гарантийных обязательств, ежегодное всестороннее профилактическое обслуживание и обучение заказчика

Уже более 50 лет Lutron® является мировым лидером в области производства систем управления освещением. С выходом на рынок систем затенения Sivoia QED® и Sivoia® QS компания Lutron открывает новый мир возможностей, гармонично сочетая системы управления искусственным и естественным освещением, делая ставку на инновации, на технологии, отвечающие самым высоким мировым стандартам, и высокий уровень обслуживания клиентов. Компания Lutron сочетает технологию с дизайном, учитывает окружающую обстановку, обеспечивая идеальное решение для полного контроля над освещением.

ГОЛОВНОЙ ОФИС В США

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
США
Тел.: +1 610 282 3800
Факс: +1 610 282 1243
Телефон горячей линии:
1 888 LUTRON1
intsales@lutron.com

ГОЛОВНОЙ ОФИС В ЕВРОПЕ

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
London, E1W 3JF
Великобритания
Тел.: +44 (0)20 7702 0657
Факс: +44 (0)20 7480 6899
Телефон горячей линии:
0800 282 107
lutronlondon@lutron.com

ГОЛОВНОЙ ОФИС В АЗИИ

Lutron EA Ltd.
#07-03 Tower Fifteen
15 Hoe Chiang Road
Сингапур 089316
Тел.: +65 6220 4666
Факс: +65 6220 4333
lutronsea@lutron.com

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОФИСЫ

Бразилия: Сан-Паулу

Тел.: +55 11 4327 3800

Китай: Пекин

Тел.: +86 10 5877 1818

Китай: Гуанджоу

TEL: +86 20 2885 8812

Китай: Гонконг

Тел.: +852 2104 7733

Китай: Шанхай

Тел.: +86 21 6165 0990

Франция: Париж

Тел.: +33 1 56 59 16 64

Германия: Берлин

Тел.: +49 (0)30 971045-90

Индия: Бангалор

Тел.: +91 80 4030 0485

Индия: Мумбай

Тел.: +91 22 4070 0867

Индия: Дели

Тел.: +91 124 471 1900

Италия: Милан

Телефон горячей линии:
800 979 208

Япония: Токио

Тел.: +81 3 5575 8411

Испания: Барселона

Тел.: +34 93 496 57 42

Испания: Мадрид

Тел.: +34 91 567 84 79

ОАЭ: Дубай

Тел.: +971 4 299 1224

