



# Системы домашнего освещения Crestron

Crestron: полный контроль над домом



## Решения Crestron для управления освещением



Освещение — важнейший элемент любого интерьера. Подвесные, настольные, точечные светильники, торшеры, бра, а также направленная подсветка мебели и здания улучшают дизайн и украшают жилище. Разнообразие светильников обеспечивает удобство, комфорт и уют в каждом доме, позволяя выбрать подходящее освещение для любой ситуации. Но ряды выключателей и регуляторов на стенах вносят путаницу и сводят на нет эстетическую выверенность интерьера. Кроме того, щелкать выключателями и крутить ручки диммеров для получения нужного освещения — неудобное и утомительное занятие.

Управляйте группами светильников или каждым светильником по отдельности с помощью стильной кнопочной панели или удобного сенсорного экрана. Они позволяют с легкостью включать предварительно настроенные режимы (например, режимы просмотра фильма, ужина, отпуска или ночной режим) одним нажатием клавиши.

Освещение может быть ярким, романтичным, элегантным и вдохновляющим, но нужно помнить, что оно всегда требует значительного количества электроэнергии. Система управления освещением компании Crestron обеспечивает значительную экономию электроэнергии и позволяет уменьшить расходы, не жертвуя удобством и уютом. Несмотря на свою простоту, решения для автоматизации Crestron обладают богатыми возможностями и гарантируют, что все системы управления средой в помещениях — включая системы освещения, терморегуляции и управления шторами — работают слаженно и с максимальной эффективностью.

Современные жилища имеют большие размеры. В них установлено больше устройств, чем когда-либо ранее, и управление этими устройствами иногда превращается в сложную задачу. Компания Crestron делает использование таких устройств проще и удобнее, позволяя вам отдыхать и наслаждаться домашним уютом. Регулируйте температуру, управляйте освещением, шторами, камерами наблюдения и воспроизведением музыки из любого помещения в доме и из любой точки мира с помощью мобильного устройства. Что бы вы ни использовали — сенсорный графический дисплей, дизайнерскую кнопочную панель или пульт дистанционного управления, вы сможете управлять домашними системами одним движением пальца.



Технологии должны упрощать, а не усложнять жизнь.



**CREATOR-AV**

ВИЗУАЛЬНО КРЕАТИВНО НАДЕЖНО





## Кухня

Монтируемый в стену сенсорный дисплей Crestron или планшет Apple iPad®, который можно положить на стол, позволят вам управлять естественным и искусственным освещением, выбирать и воспроизводить музыку и фильмы, просматривать веб-страницы, отправлять электронную почту. В жару одним касанием вы можете закрыть шторы и включить освещение. Интеллектуальные системы управления Crestron найдут оптимальный баланс между экономичностью и комфортом. На сенсорном дисплее или планшете iPad® наглядно отображаются расход электроэнергии, ее стоимость и примерное количество средств, которые вы сэкономите в будущем.



## Гостиная

Читаете ли вы книгу в дождливый день, наслаждаетесь романтическим вечером или собираете в гости друзей — гостиная, со всем разнообразием ее функций, всегда остается сердцем вашего дома. Освещение играет ключевую роль в создании нужной атмосферы. Хотите задернуть или раздвинуть шторы или включить заранее настроенный режим освещения? Просто коснитесь элегантного сенсорного экрана на кофейном столике.





## Столовая

Дизайнерские кнопочные панели Sameo® предоставляют богатые возможности для управления освещением и выпускаются в разных цветах, органично дополняя любой интерьер. Встроенный датчик освещенности управляет светодиодными индикаторами и подсветкой клавиш, облегчая их использование как в темной, так и в ярко освещенной комнате. Вы можете выбрать внешний вид клавиш, их функции и даже надписи на них. Одна миниатюрная кнопочная панель позволяет управлять всем освещением, шторами и термостатами.





## Спальня

После долгого дня расслабьтесь на удобной кровати и забудьте про все проблемы. Теперь пульт дистанционного управления позволяет управлять не только телевизором. Выберите ночной режим, чтобы выключить все светильники в доме, включить камеру над входной дверью и отрегулировать яркость ночника в детской комнате. При желании вы даже можете проверить, закрыты ли шторы, и установить нужную температуру, не вставая с кровати.







## Бассейн или спа

Освещение бассейна автоматически включается при наступлении сумерек. Яркость внешних ламп постепенно увеличивается по мере того, как заходит солнце, а единственный в мире водонепроницаемый пульт дистанционного управления позволяет управлять напором и температурой воды, отдыхая в спа.



**CREATOR-AV**  
ВИЗУАЛЬНО КРЕАТИВНО НАДЕЖНО



## Полный контроль с помощью мобильных устройств

Возможности вашего мобильного устройства полностью зависят от возможностей системы управления, к которой оно обращается. Используя мобильные решения Crestron, вы всегда будете на связи с самым важным в жизни — со своим домом и семьей. Где бы вы ни были — в офисе, в дорожных пробках, в аэропорту и даже на другом континенте — всегда и везде у вас под рукой будут надежные средства управления домашними системами и мониторинга их состояния.

Мобильные решения Crestron для дома позволяют в любое время и из любой точки мира контролировать как естественное и искусственное освещение, так и температуру в доме, на даче, в городской квартире и в любых других принадлежащих вам домах и помещениях. И все это — с помощью одного мощного приложения.

Управляющее приложение Crestron позволяет с помощью смартфона или веб-браузера следить за детьми, оставшимися дома, и за престарелыми родителями в другом конце страны, устанавливать комфортную температуру в загородном доме и подогревать воду в бассейне на даче.

- + Использование Wi-Fi в доме или сетей 3G и 4G вне дома — вы всегда на связи.
- + Безупречная совместимость с Apple iPad®, iPhone®, iPod touch® и устройствами на платформе Android.
- + Выбор фильмов и музыки, регулировка громкости, установка уровня освещенности и температуры в помещении, просмотр изображения с камер наблюдения и многое другое.
- + Индивидуальный интерфейс пользователя, обеспечивающий интуитивно понятное управление всеми системами в ваших домах и квартирах.



## Источники энергозатрат

В среднем для жилых помещений в США



## Экономьте электроэнергию с помощью интегрированных средств управления домом компании Crestron

Экономия электроэнергии — это не только эффективное использование солнечного света и уменьшение яркости ламп. Управление шторами и освещением — лишь одна из задач, связанных с оптимизацией использования электроэнергии в доме. Затраты на оплату освещения составляют приблизительно 20 % от общей суммы затрат на оплату электроэнергии, потребляемой в доме. Поэтому, уделяя внимание только управлению освещением, вы упускаете из вида 80 % устройств, потребляющих электричество.

Интегрированные средства управления домом компании Crestron объединяют все системы управления средой и электронные системы жилища в единую интеллектуальную платформу, обеспечивающую максимальную экономию электроэнергии в доме.

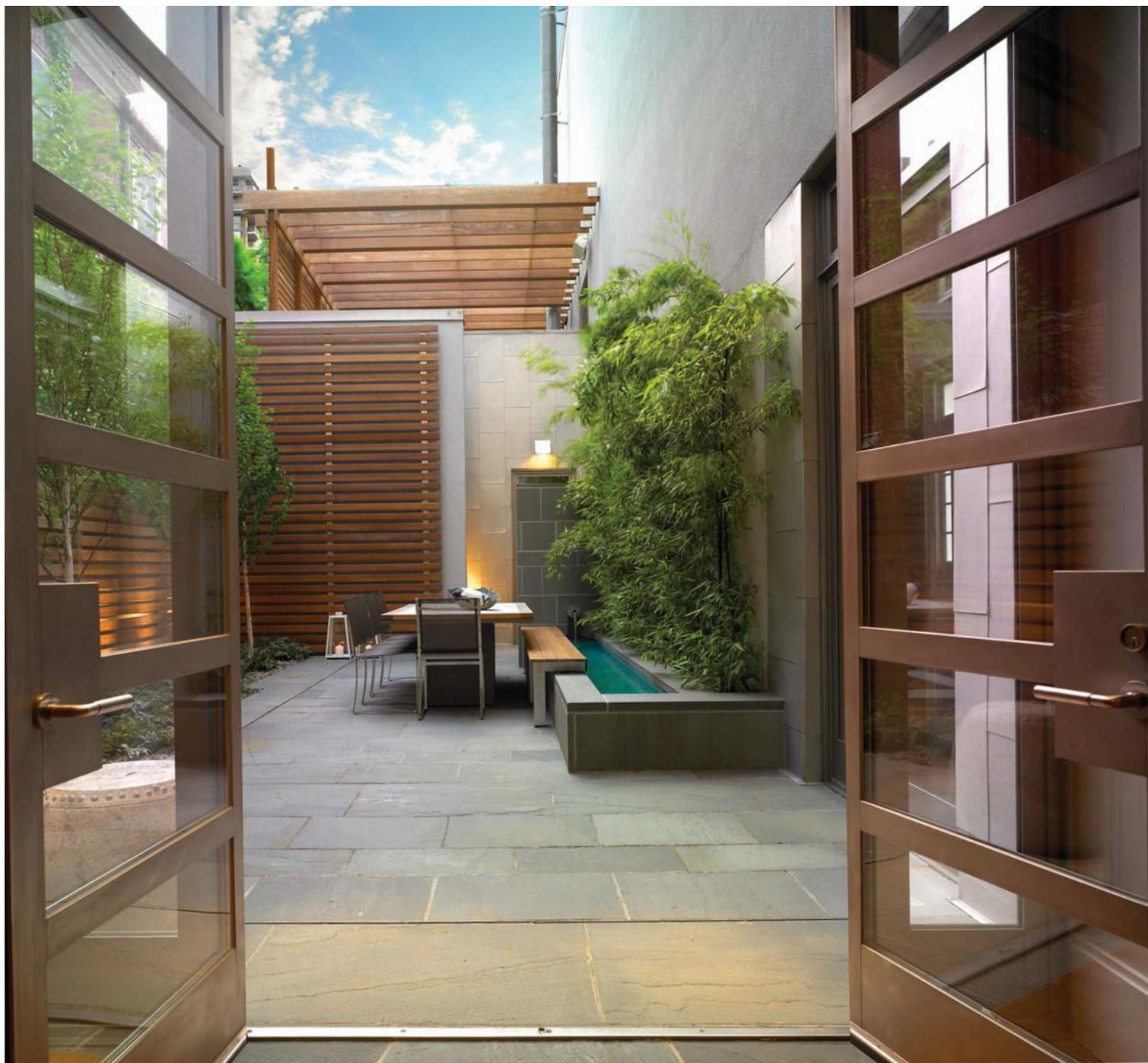
Когда речь заходит о проектировании жилого помещения, традиционный подход, основанный на рассмотрении элементов по отдельности, использовать нельзя. Вместо того чтобы считать системы управления домашней средой отдельными, независимыми компонентами, нужно рассматривать весь дом как единую, сбалансированную экосистему. Системы освещения, отопления и кондиционирования воздуха и развлекательные системы взаимодействуют и влияют друг на друга. Объедините все домашние системы и добейтесь максимального удобства, комфорта и экономии электроэнергии.

Интегрированные средства управления домом (ИТ) компании Crestron объединяют все домашние системы в одну надежную сеть.

- + Согласованная работа систем отопления, охлаждения и управления освещением и шторами позволяет экономить на 90 % больше электроэнергии.
- + Объединение систем управления освещением и систем управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием позволяет уменьшить поступление солнечного тепла благодаря эффективному управлению шторами и обеспечить оптимальный баланс освещенности и температуры.

Интегрированные решения компании Crestron для управления домом способствуют намного более рациональному использованию электроэнергии.

- + Для интеграции систем отопления, вентиляции и кондиционирования с системами безопасности и аудио/видеосистемами не нужны решения сторонних производителей.
- + Исчезает потребность в сложных и конфликтующих между собой процессах, необходимых при интеграции разнородных систем нескольких производителей.
- + Любое жилое помещение становится не только уютным, но и экологически безопасным и экономичным.





## Широчайшие возможности интегрированных средств управления домом (ИТ)

Жилища, оборудованные интегрированными средствами управления домом компании Crestron, с первого дня могут использовать все преимущества интеллектуальных энергосистем, помогая владельцам снизить энергопотребление в часы максимальной нагрузки, предотвратить непредвиденные отключения электроэнергии и понижения напряжения в сети, уменьшить объем выброса парниковых газов и снизить расходы на оплату коммунальных услуг.

- + **Интеллектуальные средства измерения** — отслеживание потребления электроэнергии в режиме реального времени, просмотр отчетов.
- + **Сравнение и планирование ежемесячных расходов** — автоматическая смена источников электроэнергии в соответствии с изменением цен.
- + **Реагирование на запросы** — автоматическое изменение параметров систем при получении оповещений о чрезвычайной ситуации от коммунальных предприятий.
- + **Контроль энергопотребления приборов, используемых членами семьи** — возможность проверить, не оставили ли дети включенными освещение или телевизор, и выключить приборы.

## Кнопочные панели Cameo®

### Кнопочные панели Cameo® для стандартного монтажа

Проводные и беспроводные

Датчик присутствия и фотозлемент (только проводные)  
Выбираемые пользователем надписи на клавишах с подсветкой  
Белые точечные светодиодные индикаторы



Черный  
глянцевый/матовый  
Конфигурация  
с 2 клавишами



Миндальный  
глянцевый/матовый  
Конфигурация  
с 3 клавишами



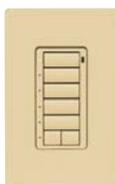
Серый  
глянцевый  
Конфигурация  
с 4 клавишами



Кофейный  
глянцевый  
Конфигурация  
с 5 клавишами



Закатный  
матовый  
Конфигурация  
с 6 клавишами



Слоновая кость  
глянцевый  
Конфигурация  
с 7 клавишами/  
с разделением



Темно-миндальный  
глянцевый  
Конфигурация  
с 7 клавишами/  
с разделением



Коричневый  
глянцевый  
Конфигурация  
с 7 клавишами



Белый  
глянцевый/матовый  
Конфигурация  
с 8 клавишами

\*Рамки Decora заказываются отдельно.

### Кнопочные панели Cameo® для типового крепления Цельнометаллические лицевые панели Ascent™

Цельнометаллические дизайнерские лицевые панели для кнопочных панелей Cameo  
Семь роскошных цветов и вариантов отделки\*  
Проводные кнопочные панели



Полированное  
золото (24 карата)  
Конфигурация  
с 3 клавишами



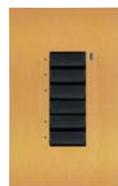
Полированный  
никель  
Конфигурация  
с 3+2 клавишами



Полуматовый  
никель  
Конфигурация  
с 4+1 клавишами



Анодированное  
серебро  
Конфигурация  
с 4+1 клавишами



Анодированная  
латунь  
Конфигурация  
с 6 клавишами



Анодированный  
серый  
Конфигурация  
с 7 клавишами



Анодированный  
черный  
Конфигурация  
с 8 клавишами

\* Компания Crestron рекомендует использовать матовые черные клавиши с покрытием Ascent, однако можно использовать клавиши любых цветов.

## Кнопочные панели Cameo® для простого монтажа

Датчик присутствия и фотозлемент (только проводные)  
Выбираемые пользователем надписи на клавишах с подсветкой  
Белые точечные светодиодные индикаторы



Черный матовый  
Конфигурация с 2 клавишами



Миндальный матовый  
Конфигурация с 3 клавишами



Миндальный матовый  
Конфигурация с 4 клавишами



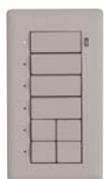
Кофейный матовый  
Конфигурация с 5 клавишами



Закатный матовый  
Конфигурация с 6 клавишами



Закатный матовый  
Конфигурация с 7 клавишами



Закатный матовый  
Конфигурация с 8 клавишами



Белый матовый  
Конфигурация с 7 клавишами



Белый матовый  
Конфигурация с 8 клавишами

## Кнопочные панели Cameo® для простого монтажа Цельнометаллические лицевые панели Ascent™

Цельнометаллические дизайнерские лицевые панели для кнопочных панелей Cameo  
Семь роскошных цветов и вариантов отделки\*

Проводные кнопочные панели



Полированное золото (24 карата)  
Конфигурация с 3 клавишами



Полированный никель  
Конфигурация с 3+2 клавишами



Полуматовый никель  
Конфигурация с 4+1 клавишами



Анодированное серебро  
Конфигурация с 4+1 клавишами



Анодированная латунь  
Конфигурация с 6 клавишами



Анодированный серый  
Конфигурация с 7 клавишами



Анодированный черный  
Конфигурация с 8 клавишами

\* Компания Crestron рекомендует использовать матовые черные клавиши с покрытием Ascent, однако можно использовать клавиши любых цветов.

## Кнопочные панели Cameo® Express

### Кнопочные панели Cameo® Express

Проводные и беспроводные

Более экономичные решения  
Цвет: черный, белый или миндальный  
Зеленые светодиодные индикаторы



Черный  
глянцевый  
Конфигурация  
с 2 клавишами



Черный  
глянцевый  
Конфигурация  
с 3 клавишами



Черный  
глянцевый  
Конфигурация  
с 4 клавишами



Миндальный  
глянцевый  
Конфигурация  
с 5 клавишами



Миндальный  
глянцевый  
Конфигурация  
с 6 клавишами



Миндальный  
глянцевый  
Конфигурация  
с 7 клавишами/  
с разделением



Белый  
глянцевый  
Конфигурация  
с 7 клавишами



Белый  
глянцевый  
Конфигурация  
с 8 клавишами

\*Рамки Decora заказываются отдельно.

## Выключатели и регуляторы Cameo® Express

### Настольный контроллер infiNET™

Стильный беспроводной контроллер с нажимными клавишами  
Цвет: белый или черный  
Двусторонняя радиочастотная связь infiNET



Черный  
Конфигурация  
с 10 клавишами



Белый  
Конфигурация  
с 10 клавишами

## Серии кнопочных панелей

### Серия кнопочных панелей Designer

Широкий выбор различных сочетаний 2, 4, 6, 8 и 12 клавиш  
Цвета отделки: матовый миндаль, черный, белый, закатный и кофейный  
Интерфейс Cresnet



Черный матовый  
Конфигурация с 2 клавишами



Миндальный матовый  
Конфигурация с 4 клавишами



Кофейный матовый  
Конфигурация с 6 клавишами



Закатный матовый  
Конфигурация с 8 клавишами



Белый матовый  
Конфигурация с 12 клавишами



Серия Architectural, анодированный черный  
Конфигурация с 2 клавишами



Серия Architectural, миндальный матовый  
Конфигурация с 4 клавишами



Серия Architectural, кофейный матовый  
Конфигурация с 4 клавишами



Серия Architectural, закатный матовый  
Конфигурация с 6 клавишами



Серия Architectural, нержавеющая сталь  
Конфигурация с 6 клавишами



Полированное золото  
Конфигурация с 6 клавишами  
Двухблочная лицевая панель



Полированная латунь  
Конфигурация с 6 клавишами  
Двухблочная лицевая панель



Полированный черный  
Конфигурация с 6 клавишами  
Двухблочная лицевая панель



Черный хром  
Конфигурация с 6 клавишами  
Двухблочная лицевая панель



Нержавеющая сталь  
Конфигурация с 12 клавишами  
Трехблочная лицевая панель



Шлифованное золото  
Конфигурация с 12 клавишами  
Трехблочная лицевая панель



Полированный черный  
Конфигурация с 12 клавишами  
Трехблочная лицевая панель

Примечание. Поставляется также с грунтовым покрытием для самостоятельной покраски пользователем.

## Серии кнопочных панелей

### Серия кнопочных панелей Decorator

Конфигурации с 6, 8 и 12 клавишами  
Цвета отделки: глянцевые миндальный, черный и белый  
Интерфейс Cresnet



Черный глянцевый  
Конфигурация с 6 клавишами



Миндальный глянцевый  
Конфигурация с 8 клавишами



Белый глянцевый  
Конфигурация с 12 клавишами

\*Рамки Decora заказываются отдельно.

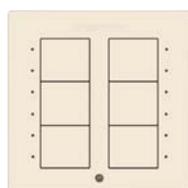
### Кнопочные панели Cameo® International

Проводные и беспроводные

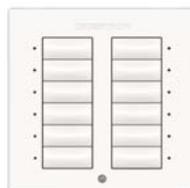
Широкий выбор различных сочетаний 4, 5, 6, 8, 9 или 12 клавиш  
Цвета: текстурированный миндальный, черный или белый; лицевые панели серии Architectural (предлагаются дополнительно)  
Выбираемые пользователем надписи на клавишах с подсветкой



Черный матовый  
Конфигурация с 4 клавишами



Миндальный матовый  
Конфигурация с 6 клавишами



Белый матовый  
Конфигурация с 12 клавишами



Алюминиевая вставка Architectural с белой отделкой  
Конфигурация с 8 клавишами



Алюминиевая вставка Architectural с черной отделкой  
Конфигурация с 9 клавишами

### Кнопочные панели CIT-CL Creslight

Неустаревающий, элегантный итальянский дизайн  
Сменные стеклянные пластины с возможностью нанесения нестандартных надписей  
Цвет рамки с подсветкой: черный и белый



CIT-CL-3B и CIT-CL-3B temp  
Конфигурация с 3 клавишами



CIT-CL-6B и CIT-CL-6B temp  
Конфигурация с 6 клавишами

## Продукты Niko

Конфигурации с 1, 2, 4 и 6 клавишами  
 Множество цветов  
 Многофункциональные соединительные накладки

### Нажимные клавиши Niko



NIKO-K1-xxx  
 Одна клавиша



NIKO-K2-xxx  
 Две клавиши



NIKO-K4-xxx  
 Четыре клавиши  
 со светодиодными  
 индикаторами



NIKO-K6-xxx  
 Шесть клавиш  
 со светодиодными  
 индикаторами

### Электрические розетки Niko



NIKO-SO-EU-xxx  
 Розетка с заземлением  
 Schuko (Евро)



NIKO-SO-UK-xxx  
 Розетка с заземлением  
 Великобритания



NIKO-SO-FR  
 Розетка с заземлением  
 Франция

### Накладки Niko для телекоммуникаций



NIKO-RJ11-xxx  
 Накладка  
 с разъемом RJ-11



NIKO-RJ45-xxx  
 Накладка  
 с разъемом RJ45  
 CAT6 STP

### Соединительные накладки Niko для подключения аудио- и видеоборудования



NIKO-A-RCA-xxx  
 Аудиоразъем RCA  
 соединительная  
 накладка



NIKO-AV-RCA-xxx  
 Разъем RCA для аудио  
 и видео  
 соединительная  
 накладка



NIKO-LS1-xxx  
 Разъем для подклю-  
 чения одной акусти-  
 ческой системы  
 соединительная  
 накладка



NIKO-LS2-xxx  
 Разъем для подклю-  
 чения двух акустиче-  
 ских систем  
 соединительная  
 накладка



NIKO-SAT-xxx  
 Разъем для подклю-  
 чения системы приема  
 спутникового сигнала  
 соединительная  
 накладка

## Лицевые панели Niko Intense

Сдержанный дизайн с мягкими линиями  
Подходят к любому современному интерьеру  
Доступны в нескольких сочетаниях



FPx-120-intense  
Белый



FPx-121-intense  
Чистое серебро



FPx-122-intense  
Антрацитовый



FPx-123-intense  
Бронзовый



FPx-124-intense  
Темно-коричневый



FPx-125-intense  
Лазурный



FPx-127-intense  
Серебристый



FPx-128-intense  
Темно-серебристый



FPx-129-intense  
Золотистый

## Лицевые панели Niko Pure

Функциональные, без излишеств, но с душой  
Сдержанный дизайн  
Долговечные материалы (например, бамбук или нержавеющая сталь)



FPx-150-pure  
Нержавеющая  
сталь  
на антрацитовом



FPx-152-pure  
Естественный  
красный



FPx-154-pure  
Белая сталь



FPx-155-pure  
Серый алюминий



FPx-156-PURE  
Бамбук



FPx-157-PURE  
Бледно-палевая  
сталь



FPx-158-PURE  
Черный алюминий



FPx-161-PURE  
Черная сталь



FPx-250-PURE  
Нержавеющая  
сталь  
на белом

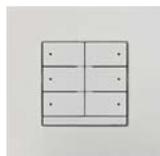
## Выключатели и диммеры серии International, встраиваемые в стену



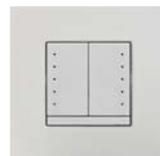
Черный глянцевый/  
матовый  
1 клавиша



Черный глянцевый/  
матовый  
2 клавиши



Белый глянцевый/  
матовый  
6 клавиш



Белый глянцевый/  
матовый  
8 клавиш

### Универсальный встраиваемый в стену диммер CLWI-DIMUEX

Универсальный диммер для большинства двухкабельных потребителей  
Технология беспроводной связи infiNET EX  
Дополнительный вход для управления

### Универсальный встраиваемый в стену диммер CLWI-DIMFLVEX, 0-10 В

Диммер 0-10 В  
Отличное средство управления флуоресцентными и светодиодными источниками света  
Технология беспроводной связи infiNET EX

### Одноканальный встраиваемый в стену выключатель CLWI-SWEX

Нагрузка: до 2 А/АХ  
Технология беспроводной связи infiNET EX

### Двухканальный встраиваемый в стену выключатель CLWI-1SW2EX

Управление двумя независимыми цепями  
Нагрузка: до 2 А/АХ на канал  
Технология беспроводной связи infiNET EX

### Встраиваемая в стену кнопочная панель CLWI-KPLEX

Управление любыми потребителями из нескольких местоположений  
Обмен данными с управляющим процессором с помощью технологии infiNET EX  
Может использоваться как кнопочная панель двойного назначения для управления освещением и аудиосистемами

### Встраиваемая в стену кнопочная панель CLWI-KPLEX-BATT с питанием от батареи

Функции аналогичны CLWI-KPLEX, но питание осуществляется от батареи  
Не требуются провода!  
Длительное время работы от батареи (два года)

### Встраиваемая в стену проводная кнопочная панель CLWI-KPLCN

Функции аналогичны CLWI-KPLEX, но вместо infiNET EX используется интерфейс Cresnet  
Оснащена двумя портами Versiport для подключения датчиков присутствия

## Сенсорные панели



**CREATOR-AV**

ВИЗУАЛЬНО КРЕАТИВНО НАДЕЖНО

### Панели V-Panel



Crestron® V-Panel™ — это стильные и функциональные панели с широчайшим набором возможностей, которые великолепно смотрятся на домашнем столе и на рабочем месте, закрепленные на стене или подставке или установленные с помощью креплений VESA сторонних производителей именно так, как хочется пользователю. А подключение с помощью одного длинного кабеля делает внешний вид панели более эстетичным и упрощает установку. V-Panel — это единственное в мире устройство управления с сенсорным экраном, поддерживающее современные источники цифрового видеосигнала высокой четкости. Доступные цвета — белый и черный.

### Сенсорные панели, монтируемые в стену



Сенсорный экран с диагональю 22,8 см (9 дюймов), оснащенный графической подсистемой Core 3 и поддерживающий потоковое воспроизведение видео, передачу видеосигнала по проводам и интерком (обмен данными по протоколу IP).

Сенсорный экран с диагональю 21,3 см (8,4 дюйма), со встроенными аудио- и видеоподсистемами и поддержкой Ethernet. Цвета: черный, белый или миндальный.

Устанавливаемый на стену сенсорный экран Isys® с диагональю 14,5 см (5,7 дюйма). Цвета: черный, белый или миндальный.

Сенсорный экран с диагональю 9 см (3,6 дюйма) и 10-кнопочной клавиатурой. Цвета: черный, белый или миндальный.

Широкоформатный сенсорный экран с диагональю 11 см (4,3 дюйма) и 10-кнопочной клавиатурой. Цвет: белый или черный.

### Беспроводные сенсорные панели



Цветной сенсорный экран Isys™ с диагональю 14,5 см (5,7 дюйма), обладает высокой яркостью и контрастностью и предоставляет идеальный пользовательский интерфейс для проводного и беспроводного управления.



Сенсорный экран с диагональю 21,5 см (8,5 дюймов), поддержкой технологии Wi-Fi 802.11a/b/g и встроенными ПК-приложениями для просмотра веб-страниц, передачи мультимедиа и электронной почты, а также работы с аудио и видео. Дополнительно поставляется настольная док-станция.

### Переносные сенсорные панели и пульта



Crestron Mobile Pro® для Apple iPhone® и iPod touch® и Crestron Mobile Pro® G для Apple iPad®

IDOC-PAD-DSC и IDOC-PAD-DSWC для iPad® и iPad 2®

Управляющее ПО на платформе Android для систем Crestron

Водонепроницаемый беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем

Переносной сенсорный экран Isys™ с интерфейсом Wi-Fi

Ручной беспроводной пульт дистанционного управления с цветным ЖК-дисплеем и поддержкой технологии w/infiNET EX™

## Управление искусственным климатом

Компания Crestron постоянно предлагает новые решения для рационализации управления внутренней средой во всех сферах — от модернизации обыкновенного термостата в целях интеграции в систему отопления, вентиляции и кондиционирования до управления коммерческими системами искусственного климата в самых высокотехнологичных частных и многоэтажных многоквартирных домах.

Crestron Green Light® предоставляет наиболее надежные, эффективные и масштабируемые решения для централизованного и распределенного управления освещением, шторами, вентиляцией, отоплением, кондиционированием, а также системами безопасности, мультимедийными системами, аудио- и видеосистемами.



## Управление электропитанием

Теперь вы можете отслеживать и контролировать энергопотребление во всем доме с помощью единого интуитивно понятного графического пользовательского интерфейса. Он позволяет следить за объемом «углеродного следа» вашего помещения, постоянно сообщая о тенденциях, текущем расходе энергии и способах сэкономить средства. Ежедневные, ежемесячные и ежегодные отчеты позволяют увидеть, как используются освещение, отопление, вентиляция, кондиционирование и другие системы в течение длительных промежутков времени.

## Viridian™ — программное обеспечение для управления энергопотреблением

- Управление системами отопления, вентиляции, кондиционирования, освещения и безопасности
- Планирование событий (например, включения и выключения «Ночного режима»), которые должны происходить каждый день, раз в неделю и т. п.
- Просмотр показателей энергопотребления во всем доме в режиме реального времени
- Создание отчетов об энергопотреблении
- Прогнозирование ежемесячных затрат на оплату коммунальных услуг
- Получение аварийных оповещений
- Выявление возможностей для экономии средств



Код	Системы освещения Crestron серии International							Кнопочные панели Cameo					Кнопочные панели серии Designer					Кнопочные панели серии Decorator			CresLight				Кнопочные панели Niko — сторонний производитель				
	CLWI-DIMU-EX	CLWI-SWEX	CLWI-ISW2EX	CLWI-DIMFLVEX	CLWI-KPLEX	CLWI-KPLCN	CLWI-KPLEX-BATT	C2N-CBF-P	C2N-CBD-E	C2N-CBD-P	C2N-CB	INET-CBD	CNX-B2	CNX-B4	CNX-B6	CNX-B8	CNX-B12	C2N-DB6	C2N-DB8	C2N-DB12	CIT-CL-3B	CIT-CL-3B TEMP	CIT-CL-6B	CIT-CL-6B TEMP	NIKO-K1	NIKO-K2	NIKO-K4	NIKO-K6	
<b>Тип</b>																													
Диммер	●																												
Реле	● ●																												
Диммер (0-10V)	●																												
<b>Способ монтажа</b>																													
Упрощенная установка								●																					
Американский стиль								* *					● ● ● ● ●					* * *			● ● ● ●								
Европейский стиль	● ● ● ● ● ● ●							● ●													● ● ● ●								
<b>Обмен данными</b>																													
Проводной	●							● ● ● ● ●					● ● ● ● ●					● ● ●			● ● ● ●								
Беспроводной								●																					
Беспроводной — Infinet EX	● ● ● ● ● ● ●																												
<b>Светодиоды</b>																													
Светодиодные индикаторы	● ● ● ● ● ● ●							● ● ● ● ●					● ● ● ● ●					● ● ●			● ● ● ●								
<b>Напряжение</b>																													
Замыкание сухого контакта																					● ●								
Батарея	●																												
24 В постоянного тока (Cresnet)	●							● ● ● ● ●					● ● ● ● ●					● ● ●			● ●								
230 В переменного тока	● ● ● ● ● ● ●							●																					
<b>Клавиши</b>																													
Макс. число клавиш	6 6 6 6 6 6 6							8 8 8 12 12					2 4 6 8 12					6 8 12			3 3 6 6				1 2 4 6				
Возможность настройки	● ● ● ● ● ● ●							● ● ● ● ●																					
<b>Доступные цвета</b>																													
Белый (глянцевый)	Код +	W-S								● ●					● ● ● ● ●					● ● ●									
Белый (матовый)	W-T								● ● ● ● ●					● ● ● ● ●															
Миндальный (глянцевый)	A-S								● ●					● ● ● ● ●					● ● ●										
Миндальный (матовый)	A-T								● ● ● ● ●					● ● ● ● ●															
Черный (глянцевый)	B-S								● ●					● ● ● ● ●					● ● ●										
Черный (матовый)	B-T								● ● ● ● ●					● ● ● ● ●															
Кофейный (матовый)	LAT-T								● ●																				
Закатный (матовый)	DSK-T								● ●																				
Серый (глянцевый)	GRY-T								●																				
Слоновая кость (глянцевый)	IVR-S								●																				
Темный миндальный (глянцевый)	DA-S								●																				
Коричневый (глянцевый)	BRN-S								●																				
Стекланный белый																						● ● ● ●							
Стекланный черный																						● ● ● ●							
пример		C2N-CBF-P-A-T																											
пример		C2N-CBD-P-GRY-S																											
<b>Цвет клавиш</b>																													
Белый — 120		120	● ● ● ● ● ● ●																				● ● ● ●						
Антрацитовый — 122		122	● ● ● ● ● ● ●																				● ● ● ●						
пример		CLWI-SWEX-120																											
пример		CLWI-KPLEX-122																											
<b>Размеры монтажной коробки</b>																													
1 секция	● ● ● ● ● ● ●							● ● ● ● ●					● ● ● ● ●					● ● ●			● ● ● ●								
2 секции	● ● ● ● ● ● ●							● ●					● ● ● ● ●					● ● ●			● ● ● ●								
3 секции	● ● ● ● ● ● ●							● ●					● ● ● ● ●					● ● ●			● ● ● ●								
4 секции	● ● ● ● ● ● ●							● ●													● ● ● ●								
<b>Монтажная коробка</b>																													
Версия для США								● ●					● ● ● ● ●					● ● ●			● ● ● ●								
Версия для ЕС	● ● ● ● ● ● ● (●)							● ●													● ● ● ●								

\* Рамки Десога заказываются отдельно.



## ФИЛИАЛЫ CRESTRON ЗА ПРЕДЕЛАМИ США

### **Crestron International**

Oude Keerbergsebaan 2  
2820, г. Райменам (Rijmenam)  
Бельгия (Belgium)  
Тел.: +32 (0) 15 50 99 50  
info@crestron.eu  
crestron.eu

### **Crestron Benelux**

Oude Keerbergsebaan 2  
2820, г. Райменам (Rijmenam)  
Бельгия (Belgium)  
Тел.: +32 (0) 15 50 40 70  
benelux@crestron.eu

### **Crestron Germany**

Ringstrasse 1  
89081, г. Ульм-Лер (Ulm-Lehr)  
Германия (Germany)  
Тел.: +49 (0) 731 96 28 10  
germany@crestron.eu  
austria@crestron.eu

### **Crestron UK**

Munro House  
Portsmouth Road  
г. Кобхэм (Cobham)  
Сюррей (Surrey), KT11 1TF  
Великобритания (United Kingdom)  
Тел.: +44 (0) 845 873 87 87  
uk@crestron.eu

### **Crestron France**

31 rue des Hautes Pâtures  
92000, г. Нантер (Nanterre)  
Франция (France)  
Тел.: +33 (0) 1 47 91 00 00  
france@crestron.eu

### **Crestron Italia**

Via Vicenza 2, ang. via Verona 16  
20063 Cernusco sul Naviglio, г. Милан (Milano)  
Италия (Italy)  
Тел.: +39 (0) 02 92 14 81 85  
italia@crestron.eu

### **Crestron Iberica**

C/ Teseo Nº 31  
28027, г. Мадрид (Madrid)  
Испания (Spain)  
Тел.: +34 (0) 917 41 84 15  
spain@crestron.eu  
portugal@crestron.eu

### **Crestron Russia**

Колодезный переулок, д. 3  
стр. 25, офис 5309  
Москва  
Россия  
Тел.: +7 (495) 363 63 92  
russia@crestron.eu

### **Crestron Middle East**

Business Central Towers  
Office 1802-03-04  
А/я (P.O. Box) 502494  
г. Дубай (Dubai)  
Объединенные Арабские Эмираты  
(United Arab Emirates)  
Тел.: +971 (0) 4 434 53 10  
middle-east@crestron.eu



Продукция изготовлена в США.

Все названия брендов и товаров, а также товарные знаки являются собственностью их владельцев.

©2011 Crestron Electronics, Inc.