

Интегрированная система освещения iLux® с датчиком движения

- > Монтируемое на стену интегрированное управление освещением и затемнением
- > Шесть каналов диммирования или подключения
- > Шесть групп управления затемнением и шторами
- > Совместима с датчиками присутствия и шторами Cresnet^[2]
- > Можно объединить для получения до 54 каналов освещения и до 54 групп затемнения
- > До 16 выбираемых пользователем сцен
- > Семь настраиваемых качающихся клавиш с изменяемыми этикетками
- > Большие кнопки ВКЛ и ВЫКЛ
- > Откидывающаяся вверх передняя крышка скрывает органы управления для настройки и порт для программирования
- > Шесть световых шкал отображают уровни света и положения штор
- > Легкая настройка с передней панели или через ПО iLux® Designer
- > Встроенный датчик движения
- > Поддерживает управление из разных мест при использовании до 16 кнопочных панелей
- > Возможен дополнительный ИК пульт
- > Общее реле с воздушным зазором
- > Объединяется с системой управления через Cresnet
- > Энергосберегающий допуск ASHRAE 90.1/LEED
- > Доступна в черном, белом или миндальном цвете
- > Допустимо увеличение нагрузочной способности через модули серии CLS-EXP
- > Допуск CEC Title 24 2013



регулировки положения штор или для выполнения других функций. Качающееся действие клавиш допускает интуитивно понятное, тактильное управление по регулировке уровня освещения и положения штор. Дополнительная кнопка "Вверх/Вниз" может быть настроена для выполнения множества функций, включая общее управление освещением или шторами или как кнопка "Смена" для расширения возможностей шести основных клавиш.

С выбором каждой новой сцены, шторы окна перемещаются, а огни элегантно приглушаются в соответствии с новыми значениями. Выбранная сцена отображается белым светодиодным индикатором сбоку от каждой клавиши, а полоска с изменяемыми этикетками позволяет ясно отмаркировать каждую кнопку с помощью ПО Crestron Engraver или стандартных этикеток 9,5 мм. Уровни диммирования и положение штор отображаются графически на шести светодиодных шкалах зеленого цвета, расположенных под откидывающейся вверх передней крышкой. Дополнительные кнопки и цифровой дисплей спрятаны под крышкой, позволяя настраивать без участия ПК. Расширенное программирование осуществляется через порт программирования при помощи ПО iLux Designer.

iLux® CLS-C6M является полной, интегрированной системой освещения, предназначенной для размещения на стене в залах заседания, аудиториях, домашних кинотеатрах или в любом месте где требуется гибкое и эффективное по стоимости управление освещением и затемнением. Репутация Crestron® по инновациям и надежности, объединенная с высококачественным интегрированным диммированием, встроенным управлением шторами, настраиваемыми качающимися клавишами, широкими возможностями интеграции и многими другими преимуществами, делают iLux идеальным выбором для любых типов освещения помещения и управления затемнением.

Шесть каналов диммирования

CLS-C6M оснащена шестью каналами диммирования для светодиодных^[1], накаливания, магнитных низкого напряжения, неоновых/с холодным катодом и 2-проводных диммируемых нагрузок. Так же возможно включение/выключение множества недиммируемых нагрузок. Каждый канал индивидуально поддерживает до 800 ватт, а общая максимально допустимая нагрузка для всего блока составляет 1920 ватт. Нагрузки большей мощности и дополнительные типы нагрузок допустимы при использовании модклей расширения Crestron серии GLS-EXP (приобретаются отдельно).

Шесть групп управления шторами

Благодаря использованию сетевых контроллеров Crestron затемнения и штор, CLS-C6M допускает гибкое управление всем моторизованным оконным оснащением, экранами и лифтами в помещении, объединенных в шесть групп. Она так же совместима с шторами Crestron, использующих связь Cresnet^[2].

Разнообразные варианты управления с передней панели

Обманчиво чистая передняя панель на самом деле предлагает большое количество управления и настроек для соответствия уникальным потребностям помещения. Большие кнопки ON (вкл) и OFF (выкл) обеспечивают мгновенный доступ к сценам "Вкл" и "Все Выкл", в то время как шесть основных клавиш могут быть настроены для вызова дополнительных настроек сцен,

Встроенный датчик движения

CLS-C6M оснащена встроенным инфракрасным датчиком движения, осуществляющем автоматическое управление основанное на занятости помещения. Можно запрограммировать автоматическое включение света и открытие жалюзи когда кто то входит в комнату или выключить и закрыть, если комната опустела.

Управление с нескольких кнопочных панелей

К одной CLS-C6M можно подключить до 16 кнопочных панелей, обеспечивая разнообразное управление из разных мест для помещений с несколькими входами или рабочими зонами.

Применение нескольких аппаратов

К одной главной CLS-C6M можно подключить до 8 дополнительных аппаратов CLS-C6 или CLS-C6M, создавая систему с 54 зонами освещения и 54 группами штор. Команды для типичных функций, вроде вызова сцены, выключения сцены, общего диммирования и состояния занятости являются общими для всех CLS-C6(M). Каждый отдельный аппарат поддерживает полный набор местного оборудования, включая кнопочные панели и контроллеры штор.

Объединение с системой управления

CLS-C6M поддерживает две независимые сети управления Cresnet, одна для местного оборудования, а вторая для подключения к системе управления. Подключение CLS-C6M к системе управления позволяет управлять ее функциями с сенсорных панелей,

беспроводных радио пультов и даже компьютеров. Интерфейс системы управления так же обеспечивает расширенную гибкость по интеграции с другими системами, такими как климатическая и управления энергопотреблением, а так же удаленное управление через приложения SNMP и [платформу корпоративного управления Crestron Fusion®](#).

Для решений, использующих вместо Cresnet беспроводную технологию Crestron infiNET EX®, ознакомьтесь с [CLS-C6MRF](#).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Диммируемых каналов: 6

Максимум на канал: 800 Вт/ВА (6,6 А, 120 В переменного тока)

Минимум на канал: 15 Вт/ВА (0,125 А, 120 В переменного тока)

Всего на модуль: 1920 Вт/ВА (16 А, 120 В переменного тока)

Типы подключаемых нагрузок: СИД^[1], накаливания, электромагнитная низкого напряжения, неоновая с холодным катодом, 2-проводная диммируемая флюоресцентная и недиммируемая (а так же: электронная низковольтная, 3- и 4-проводная флюоресцентная, подключаемая с высоким пусковым током и 277 В через модули расширения серии CLS-EXP – приобретаются отдельно)

Электропитание

100-127 В переменного тока, 50/60 Гц

Подключения

LOCAL DEVICES: (1) 4-полюсная отсоединяемая клеммная колодка 5 мм;

Ведущий порт Cresnet для подключения местного оборудования включающего:

Кнопочные панели серии C2N-DB и CNX-B, максимум 16;

Контроллеры штор C2N-CSS-2, C2N-SDC и C2N-SDC-DC, максимум 16;

Дополнительные CLS-C6M или CLS-C6MM, максимум 8;

Дополнительные CNPWS-75 или другие источники питания Cresnet, C2N-SDC-DC всегда требует дополнительного источника питания

CONTROL SYSTEM: (1) 4-полюсная отсоединяемая клеммная колодка 5 мм;

Ведомый порт Cresnet для подключения к системе управления

HOT: (1) винтовой зажим^[3], линейный силовой ввод

LOAD1 – LOAD6: (6) винтовых зажимов^[3], диммируемые выходные каналы 1 – 6

NEUTRAL: (1) винтовой зажим^[3]

GROUND: (1) винтовой зажим^[3]

PC (спереди): (1) миниатюрное телефонное гнездо TRS 3,5 мм, RS-232 порт для программирования

Органы управления

Кнопки 1 – 6: (6) 3-позиционных качающихся клавиш; настраиваются для вызова (или переключения вызова/выкл) индивидуальных сцен, управления шторами или общего управления светом или шторами; возможность "общих сцен" допускает ручное диммирование с использованием действия качающейся клавиши; также применяется для регулирования уровней освещения в режиме "Lighting" (свет) и положения штор в режиме "Shades" (шторы); дополнительные функции программируются через ПО

Кнопка Вверх/Вниз: (1) 3-позиционная качающаяся клавиша; настраивается для общего управления светом или положением штор или как клавиша "смена" для клавиш 1 – 6; дополнительные функции программируются через ПО

ON: (1) кнопка, вызывает сцену "Вкл"

OFF: (1) кнопка, выключает весь свет

LIGHTS, SHADES: (2) кнопки, выбор режима "Lights" (Свет) или "Shades" (Шторы)

SAVE, CANCEL, ▲, ▼: (4) кнопки, навигация и исполнение функций настройки

Reset: (1) утопленная кнопка для аппаратной перезагрузки

Время диммирования: 5 секунд (по умолчанию), регулируется программно от 1 до 10 секунд

Время смены сцены: 2 секунды (по умолчанию), регулируется программно от 0 до 99 минут

Светодиодные индикаторы

Scenes: (6 белых) каждый соответствует кнопке "Scene" (сцена)

High/Low: (2 белых) индицируют состояние "Shift" (смены)

LIGHTS, SHADES: (2 зеленых) индицируют активность режима "Lights" (Свет) или "Shades" (Шторы)

SAVE, CANCEL: (2 зеленых) соответствуют кнопкам "Save" (сохранить) или "Cancel" (отмена)

MIN, SEC: (2 зеленых) индицирует отображение "Minutes" (минуты) или "Seconds" (секунды)

1 – 6: (6 зеленых) 7-сегментных световых шкал, отображает уровни света и положение штор

Цифровой дисплей: (2 зеленых) 8-сегментных цифровых, индицируют режимы и значения настроек

ИК приемник

Частота приема: 36 кГц

Требуется ИК пульт CLS-IRHT8, приобретается отдельно

Датчик движения

Тип: инфракрасный

Дальность: 6 – 9 м на высоте 1,2 м

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата)

Конструкция

Крепится в 4-постовый подрозетник, минимальная глубина 89 мм

Размеры

Высота: 114 мм

Ширина: 226 мм

Глубина: 67 мм

Вес

649 г

Стандарты и сертификаты

UL, CE, CEC Title 24 2013

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

CLS-C6MA: Интегрированная система освещения iLux® с датчиком движения, миндальная

CLS-C6MB: Интегрированная система освещения iLux® с датчиком движения, черная

CLS-C6MW: Интегрированная система освещения iLux® с датчиком движения, белая

Доступные принадлежности

C2N-CBD-E-A-S: Кнопочная панель Cameo® Express, стандартный монтаж, миндальная глянцевая

C2N-CBD-E-B-S: Кнопочная панель Cameo® Express, стандартный монтаж, черная глянцевая

C2N-CBD-E-W-S: Кнопочная панель Cameo® Express, стандартный монтаж, белая глянцевая

C2N-CBD-P-A-S: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, миндальная глянцевая

C2N-CBD-P-A-T: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, миндальная матовая

C2N-CBD-P-B-S: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, черная глянцевая

C2N-CBD-P-B-T: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, черная матовая

C2N-CBD-P-BRN-S: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, коричневая глянцевая

C2N-CBD-P-DA-S: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, темно-миндальная глянцевая

C2N-CBD-P-DSK-T: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, светло-коричневая матовая

C2N-CBD-P-GRY-S: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, серая глянцевая

C2N-CBD-P-IVR-S: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, слоновая кость глянцевая

C2N-CBD-P-LAT-T: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, кофе с молоком матовая

C2N-CBD-P-W-S: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, белая глянцевая

C2N-CBD-P-W-T: Кнопочная панель Cameo®, стандартный монтаж, белая матовая

C2N-CBF-P-A-T: Кнопочная панель Cameo®, монтаж заподлицо, миндальная матовая

C2N-CBF-P-B-T: Кнопочная панель Cameo®, монтаж заподлицо, черная матовая

C2N-CBF-P-DSK-T: Кнопочная панель Cameo®, монтаж заподлицо, бежевая матовая

C2N-CBF-P-LAT-T: Кнопочная панель Cameo®, монтаж заподлицо, кофе с молоком матовая

C2N-CBF-P-W-T: Кнопочная панель Cameo®, монтаж заподлицо, белая матовая

CLX-EXP-DIM: Модуль расширения диммера iLux®

CLX-EXP-DIMFDB: Модуль расширения 3-проводного флюоресцентного диммера iLux®

CLX-EXP-DIMFLV: Модуль расширения флюоресцентного 0-10 В диммера iLux®

CLX-EXP-DIMU: Модуль расширения универсального диммера iLux®

C2N-DB6-A-S: Кнопочная панель декоратора, 6 кнопок, миндальная глянцевая

C2N-DB6B: Кнопочная панель декоратора, 6 кнопок, черная глянцевая

C2N-DB6-W-S: Кнопочная панель декоратора, 6 кнопок, белая глянцевая

C2N-DB8-A-S: Кнопочная панель декоратора, 8 кнопок, миндальная глянцевая

C2N-DB8B: Кнопочная панель декоратора, 8 кнопок, черная глянцевая

C2N-DB8-W-S: Кнопочная панель декоратора, 8 кнопок, белая глянцевая

C2N-DB12-A-S: Кнопочная панель декоратора, 12 кнопок, миндальная глянцевая

C2N-DB12B: Кнопочная панель декоратора, 12 кнопок, черная глянцевая

C2N-DB12-W-S: Кнопочная панель декоратора, 12 кнопок, белая глянцевая

CSC-ACCN: Cresnet® интерфейс для мотора Somfy® ST50 ILT2

CSC-DCCN: Cresnet® интерфейс для штор Crestron® CSM-QMT30

CSC-QMT50-DCCN: Мотор Crestron® QMT™ для роликовых штор 38-дюймов и больше, Cresnet®

C2N-SDC: Контроллер жалюзи и штор, 120 В переменного тока

C2N-SDC-DC: Контроллер жалюзи и штор, 24 В постоянного тока

C2N-SSC-2: Контроллер штор Somfy®

CLS-IRHT8: ИК пульт iLux

CNPWS-75: Блок питания Cresnet, 75 Вт

CNX-B2-A-T: Дизайнерская кнопочная панель, 2 кнопки, миндальная текстурированная

CNX-B2B: Дизайнерская кнопочная панель, 2 кнопки, черная текстурированная

CNX-B2-DSK-T: Дизайнерская кнопочная панель, 2 кнопки, коричневая текстурированная

CNX-B2-LAT-T: Дизайнерская кнопочная панель, 2 кнопки, кофе с молоком текстурированная

CNX-B2-W-T: Дизайнерская кнопочная панель, 2 кнопки, белая текстурированная

CNX-B4-A-T: Дизайнерская кнопочная панель, 4 кнопки, миндальная текстурированная

CNX-B4B: Дизайнерская кнопочная панель, 4 кнопки, черная текстурированная

CNX-B4-DSK-T: Дизайнерская кнопочная панель, 4 кнопки, коричневая текстурированная

CNX-B4-LAT-T: Дизайнерская кнопочная панель, 4 кнопки, кофе с молоком текстурированная

CNX-B4-W-T: Дизайнерская кнопочная панель, 4 кнопки, белая текстурированная

CNX-B6-A-T: Дизайнерская кнопочная панель, 6 кнопок, миндальная текстурированная

CNX-B6B: Дизайнерская кнопочная панель, 6 кнопок, черная текстурированная

CNX-B6-DSK-T: Дизайнерская кнопочная панель, 6 кнопок, коричневая текстурированная

CNX-B6-LAT-T: Дизайнерская кнопочная панель, 6 кнопок, кофе с молоком текстурированная

CNX-B6-W-T: Дизайнерская кнопочная панель, 6 кнопок, белая текстурированная

CNX-B8-A-T: Дизайнерская кнопочная панель, 8 кнопок, миндальная текстурированная

CNX-B8B: Дизайнерская кнопочная панель, 8 кнопок, черная текстурированная

CNX-B8-DSK-T: Дизайнерская кнопочная панель, 8 кнопок, коричневая текстурированная

CNX-B8-LAT-T: Дизайнерская кнопочная панель, 8 кнопок, кофе с молоком текстурированная

CNX-B8-W-T: Дизайнерская кнопочная панель, 8 кнопок, белая текстурированная

CNX-B12-A-T: Дизайнерская кнопочная панель, 12 кнопок, миндальная текстурированная

CNX-B12B: Дизайнерская кнопочная панель, 12 кнопок, черная текстурированная

CNX-B12-DSK-T: Дизайнерская кнопочная панель, 12 кнопок, коричневая текстурированная

CNX-B12-LAT-T: Дизайнерская кнопочная панель, 12 кнопок, кофе с молоком текстурированная

CNX-B12-W-T: Дизайнерская кнопочная панель, 12 кнопок, белая текстурированная

CRESNET-HP-NP-TL-SP1000: Управляющий кабель Cresnet® повышенной мощности, пожаробезопасный, зелено-желтый, шнура 305 м

CRESNET-HP-NP-TL-SP500: Управляющий кабель Cresnet® повышенной мощности, пожаробезопасный, зелено-желтый, шнура 152 м

- CRESNET-NP-BK-B500:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, черный, коробка 152 м
- CRESNET-NP-OR-B500:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, оранжевый, коробка 152 м
- CRESNET-NP-TL-B250:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, зелено-желтый, коробка 76 м
- CRESNET-NP-TL-B500:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, зелено-желтый, коробка 152 м
- CRESNET-NP-TL-SP1000:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, зелено-желтый, шпуля 305 м
- CRESNET-NP-TL-SP500:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, зелено-желтый, шпуля 152 м
- CRESNET-NP-YL-B500:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, желтый, коробка 152 м
- CRESNET-P-BK-SP500:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, черный, шпуля 152 м
- CRESNET-P-OR-SP500:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, оранжевый, шпуля 152 м
- CRESNET-NP-TL-SP1000:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, зелено-желтый, шпуля 305 м
- CRESNET-NP-TL-SP500:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, зелено-желтый, шпуля 152 м
- CRESNET-NP-YL-SP500:** Управляющий кабель Cresnet®, пожаробезопасный, желтый, шпуля 152 м [Не продается]
- GLS-ODT-C-CN:** Датчик присутствия двойного типа с Cresnet®, 186 м²
- GLS-OIR-C-CN:** Пассивный датчик присутствия с Cresnet®

Примечания:

1. Для ознакомления списка совместимых ЭПРА, посетите www.crestron.com/lightingcompatibility (PDF)
2. Ознакомьтесь со списком Доступных Принадлежностей для поддерживаемых моторов и интерфейсов жалюзи.
3. Винтовые зажимы поддерживают подсоединение провода 0,34 – 4,0 мм².

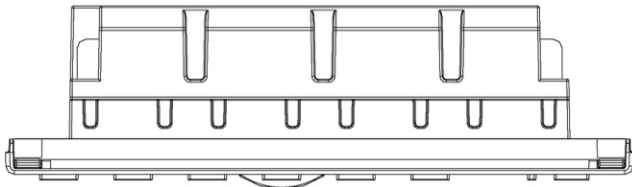
Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых подпадают продукты Crestron, см. На следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

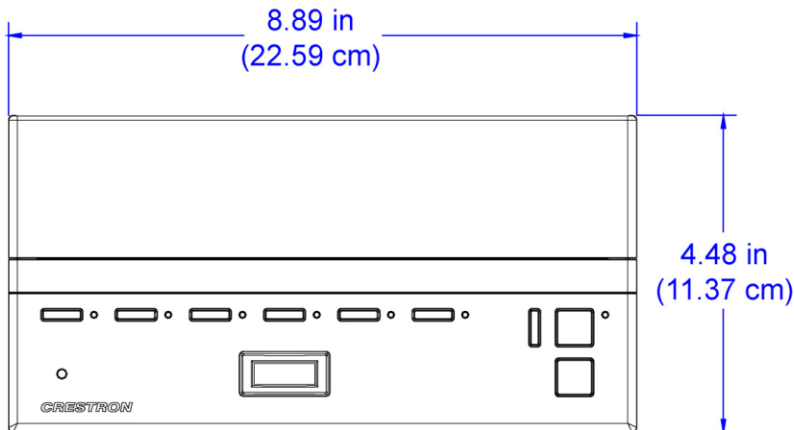
Некоторые продукты Crestron содержат ПО с открытым исходным кодом. Для получения конкретной информации, пожалуйста посетите www.crestron.com/opensource/.

Crestron, эмблема Crestron, Cameo, Cresnet, Crestron Fusion, infiNET EX и iLux являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Somfy является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Somfy Systems Inc. в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, владеющих этими знаками и названиями, или их продуктов. Компания Crestron не претендует на марки и названия, принадлежащие другим владельцам. Компания Crestron не несет ответственности за опечатки и ошибки в фотографиях. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © Crestron Electronics, Inc., 2015

Top



Front



Side

