

Интегрированная система освещения iLux® с датчиком движения – Международная версия

- > Монтируемое на стену интегрированное управление освещением и затенением
- > Шесть каналов диммирования или подключения
- > Шесть групп управления затенением и шторами
- > Совместима с датчиками присутствия и шторами Cresnet^[2]
- > Можно объединить для получения до 54 каналов освещения и до 54 групп затенения
- > 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

iLux® CLSI-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 затенением. 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 затенением.

Шесть каналов диммирования

CLSI-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 2400 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 затенения и штор, CLSI-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,



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.

Встроенный датчик движения

CLSI-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 CLSI-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 CLSI-C6M можно подключить до 8 дополнительных аппаратов CLSI-C6 или CLSI-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 CLSI-C6(M). Каждый отдельный аппарат поддерживает полный набор местного оборудования, включая кнопочные панели и контроллеры штор.

Объединение с системой управления

CLSI-C6M поддерживает две независимые сети управления Cresnet, одна для местного оборудования, а вторая для подключения к системе управления. Подключение CLSI-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 [CLSI-C6MRF](#).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Диммируемых каналов: 6

Максимум на канал: 800 Вт/ВА (3,5 А, 230 В переменного тока)

Минимум на канал: 25 Вт/ВА (0,108 А, 230 В переменного тока)

Всего на модуль: 2200 Вт/ВА (10 А, 220 В переменного тока);

2300 Вт/ВА (10 А, 230 В переменного тока);

2400 Вт/ВА (10 А, 240 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

220-240 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 CLSI-C6M или CLSI-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

Требует ИК пульта 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

CLSI-C6MA: Интегрированная система освещения iLux® с датчиком движения - Международная версия, 230 В, миндальная

CLSI-C6MB: Интегрированная система освещения iLux® с датчиком движения - Международная версия, 230 В, черная

CLSI-C6MW: Интегрированная система освещения iLux® с датчиком движения - Международная версия, 230 В, 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

CNPWSI-75: Блок питания Cresnet, 75 Вт - Международная версия, 230 В

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, шпуля 305 м

CRESNET-HP-NP-TL-SP500: Управляющий кабель Cresnet® повышенной мощности, пожаробезопасный, зелено-желтый, шпуля 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 ЭППА, 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, iLux и Quite Motor Technology (QMT) 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

