

# CLW-DIMFLVEX-P

## Настенный диммер 0-10 В

- > Диммирование 0-10 В
- > Заменяемые на объекте, гравированные кнопки
- > Доступен в любом дизайнерском цвете
- > Надежная связь infiNET EX<sup>®</sup>
- > Соответствует популярному стилю Cameo<sup>®</sup>
- > Может иметь до 4 кнопок
- > Эстетически соответствует всей линейке
- > Винтовые клеммные зажимы для простой установки
- > Стильная шкала отображает состояние в режиме реального времени
- > Допуск CEC Title 24 2013



CLW-DIMFLVEX-P является настенным диммером Cameo<sup>®</sup> для нативного Crestron-управления диммируемыми 0-10 В осветительными приборами или подключаемыми нагрузками на новых или модернизируемых объектах 120 В. Как и на всех продуктах линейки Cameo, он обладает легко заменяемыми, гравированными кнопками и может быть сконфигурирован под различные кнопочные раскладки и дизайнерские цвета. В дополнение к строгому дизайну и гибкости применения, диммер может быть установлен практически в любом месте. Сотовая топология беспроводной связи infiNET EX привносит в CLW-DIMFLVEX-P уже доказанную надежность.

### Заменяемые на объекте и гравированные кнопочные наклейки

CLW-DIMFLVEX-P оснащена гравированными кнопками, которые могут быть заменены прямо на объекте. Изменение декора в помещении или функциональность можно будет еще долго поддерживать после установки диммера. Контроллер с качающейся клавишей добавляет настенному диммеру Crestron<sup>®</sup> знакомый пользователю интерфейс, а разнообразие 4 кнопок использует преимущество основной однополюсной настенной не подвижности. Используйте кнопки для управления звуком или лампами в помещении, а так же любым другим подключенным к системе освещением. Широкий список дизайнерских расцветок сочетают CLW-DIMFLVEX-P практически с любым стилем и декором, подходя даже для большинства эксклюзивных мест.

### Интегрированная кнопочная панель

Поскольку CLW-DIMFLVEX-P подключен к сети Crestron, он так же может выступать в качестве кнопочной панели, посылая команды вызова сцен освещения для всей комнаты или управляя распределенным звуком. Поддерживая до четырех кнопок, настенный диммер служит великолепным пользовательским интерфейсом в любой системе Crestron. Его подходящий для однополюсного подрозетника корпус, максимально увеличивает способность управления в небольших пространствах и повышает возможность управления Crestron в каждом помещении.

### infiNET EX

Сверхнадежная беспроводная технология infiNET EX дает устойчивую двустороннюю радио связь в коммерческом или жилом помещении без необходимости прокладки управляющих кабелей. Используя топологию сотовой сети 2,4 ГГц, каждое устройство infiNET EX работает как расширитель, передавая через себя управляющие сигналы остальным infiNET EX устройствам в зоне доступа (около 46 метров в помещении), гарантируя доставку каждой команды без нарушений.<sup>[1]</sup>

CLW-DIMFLVEX-P общается с системой управления Crestron<sup>®</sup> через шлюз беспроводной связи infiNET EX (модели CEN-RFGW-EX, DIN-AP3MEX или MC3<sup>[2]</sup>). В одной беспроводной сети могут сосуществовать до 100 устройств infiNET EX и каждое из них расширяет зону покрытия и повышает стабильность всей сети ввиду

наличия нескольких путей прохождения сигнала<sup>[1]</sup>. Встроенная система динамического распределения частот, постоянно наблюдает за условиями в эфире и автоматически выбирает наиболее чистый канал, что исключает влияние от соседних сетей, беспроводных телефонов и микроволновых печей.

### Упрощенное подключение

В дополнение к кнопкам, которые можно заменить прямо на объекте, CLW-DIMFLVEX-P оснащен винтовыми клеммными зажимами для упрощения подключения кабелей и сокращения времени на установку и стоимости материалов. Такой тонкий, CLW-DIMFLVEX-P может быть установлен в стандартных подрозетниках, что позволяет использовать его для новых и модернизируемых объектов.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Номинальная нагрузка

**Максимальная нагрузка:** 5 А, механическое переключаемое реле

**Типы диммируемых нагрузок:** Флюоресцентная ЭПРА или светодиодный драйвер 0-10 В (4-проводная)

**Управляющий вывод диммера:** 0-10 В постоянного тока 60 мА

**Типы подключаемых нагрузок:** накаливания, электронная низковольтная, электромагнитная низковольтная, флюоресцентная ЭПРА, газоразрядная

### Электропитание

120 В переменного тока, 50/60 Гц; требуется выделенный провод нейтрали

### Кнопки

**Кнопки 1 – 4:** Конфигурируется от 1 до 4 кнопок одиночного действия, программируемых через систему управления

**Время диммирования:** 5 секунд (по умолчанию), регулируется программно от 0,01 до 10 секунд

**Время смены сцены:** 2 секунды (по умолчанию), регулируется программно от 0,01 до 120 секунд

### Светодиодные индикаторы

**Отклик:** (7) белых светодиодов

**Световая шкала:** (1) 7-сегментная световая шкала использует 7 светодиодов отклика

**Беспроводные интерфейсы**

**Радиочастотный приемопередатчик:** двусторонний P4 infiNET EX, 2,4 ГГц ISM каналы 11-26 (2400 – 2483,5 МГц), канал по умолчанию 15, IEEE 802.15.4 совместимый

**Дальность (типичная):** зависит от условий на объекте и индивидуальных возможностей оборудования;  
Зона покрытия повышается при добавлении дополнительного оборудования или удлинителей CLW-EXPEX<sup>[1]</sup>

**Шлюз:** Требуется шлюз беспроводной связи infiNET EX<sup>[2]</sup>

**Подключения**

**Фаза:** отрезок провода, 1,5 мм<sup>2</sup>, черный

**Нейтраль:** отрезок провода, 1,5 мм<sup>2</sup>, белый<sup>[3]</sup>

**Земля:** отрезок провода, 1,5 мм<sup>2</sup>, зеленый

**Подключаемый/диммируемый вывод:** отрезок провода, 1,5 мм<sup>2</sup>, красный

**Диммер +:** отрезок провода, 1,5 мм<sup>2</sup>, фиолетовый

**Диммер -:** отрезок провода, 1,5 мм<sup>2</sup>, серый

**Климатические условия**

**Температура:** от 0°C до +40°C

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

**Конструкция**

Монтируется в стандартный 1-постовый подрозетник глубиной 89 мм;

Требуется декоративную пластиковую накладку (в комплект не входит)

**Размеры**

**Высота:** 105 мм

**Ширина:** 45 мм

**Глубина:** 46 мм, включая лицевую накладку с кнопками

**Вес**

142 г

**Допуски**

UL

CEC Title 24 2013

**МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ****Доступные модели**

**CLW-DIMFLVEX-P-A-S:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, миндальный глянцевый

**CLW-DIMFLVEX-P-A-T:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, миндальный матовый

**CLW-DIMFLVEX-P-B-S:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, черный глянцевый

**CLW-DIMFLVEX-P-B-T:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, черный матовый

**CLW-DIMFLVEX-P-BRN-S:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, коричневый глянцевый

**CLW-DIMFLVEX-P-DA-S:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, темно-миндальный глянцевый

**CLW-DIMFLVEX-P-DSK-T:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, светло-коричневый матовый

**CLW-DIMFLVEX-P-GRY-S:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, серый глянцевый

**CLW-DIMFLVEX-P-IVR-S:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, слоновая кость глянцевый

**CLW-DIMFLVEX-P-LAT-T:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, кофе с молоком матовый

**CLW-DIMFLVEX-P-W-S:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, белый глянцевый

**CLW-DIMFLVEX-P-W-T:** Настенный диммер 0-10 В, 120 В переменного тока, белый матовый

**Доступные принадлежности**

**CEN-RFGW-EX:** Беспроводной шлюз infiNET EX<sup>®</sup> и

**MC3:** Система управления 3-й серии с беспроводным шлюзом infiNET EX<sup>®</sup>

**DIN-AP3MEX:** DIN-реечный процессор автоматизации 3-й серии с беспроводным шлюзом infiNET EX<sup>®</sup>

**CLW-EXPEX-GD-W-T:** Беспроводной удлинитель infiNET EX<sup>®</sup>, штырь заземления снизу, текстурированный белый

**CLW-BTN:** Гравированные кнопочные колпачки для международных настенных диммеров и выключателей

**Примечания:**

1. Любое расширяющее функциональность устройство infiNET EX будет эффективно расширять зону покрытия беспроводной сети относительно зоны покрытия шлюза. Питаемые от батарей устройства infiNET EX не обладают возможностью расширения. Crestron так же предлагает выделенные расширители infiNET EX (модели CLW-EXPEX или GLA-EXPEX).
2. Продукт(ы) продается отдельно.
3. Для нормальной работы требуется подключение нейтрали. Для ознакомления с альтернативными вариантами подключения, ознакомьтесь с руководством по установке для данного продукта.

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](http://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](http://patents.crestron.com).

Некоторые продукты Crestron содержат ПО с открытым исходным кодом. Для получения конкретной информации, пожалуйста посетите [www.crestron.com/opensource/](http://www.crestron.com/opensource/).

Crestron, эмблема Crestron, 3-Series, 3-Series Control System, Cameo, Crestron Green Light и infiNET EX являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, 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.

