

## Беспроводной лампы диммер

CLW-LDIMEX является подключаемым в розетку диммером, предназначенным для работы в составе законченной системы автоматизации Crestron® с использованием беспроводной сети управления infiNET EX®. Не needing в дополнительных проводах управления, CLW-LDIMEX с легкостью работает с обычной напольной или настольной лампой вместо стандартного настенного диммера или выключателя.

### 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-LDIMEX общается с системой управления Crestron® 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.

### Простое подключение

Проектирование, установка и модернизация с применением управляемых по infiNET EX диммеров происходит очень просто. Поскольку управляющие провода не нужны, CLW-LDIMEX может быть установлен в любой розетке и работать как обычный диммер.

- > Удобный беспроводной лампы контроллер
- > Интеграция с системой управления через беспроводную сеть infiNET EX®
- > Подключите в любую стандартную заземленную розетку
- > Номинальная нагрузка 600 Вт
- > Есть одно- и двух-канальные модели
- > Есть модели с заземляющим штырем сверху и модели с заземляющим штырем снизу
- > Допуск CEC Title 24 2013

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Номинальная нагрузка

Накаливания/галогеновая с нихромовой нитью: 600 Вт (общая)<sup>[3]</sup>  
Электромагнитная низковольтная: 600 ВА / 450 Вт (общая)<sup>[3]</sup>

### 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: 30 метров внутри помещения, 55 м вне помещения между устройствами;  
45 м внутри помещения, 75 м вне помещения до шлюза, зависит от условий на объекте<sup>[1]</sup>



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

### Органы управления и индикаторы

**Power/Setup:** (1) кнопка на канал с зеленым светодиодом, для вкл/выкл и диммирования больше/меньше нагрузки и настройки

### Подключения

(1) вилка переменного тока с заземлением

### Электропитание

120 В переменного тока, 60 Гц

### Конструкция

Пластиковый корпус

### Климатические условия

**Температура:** от 0°C до +40°C

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

### Размеры

**Ширина:** 80 мм

**Глубина:** 45 мм

### Вес

Одноканальная модель: 240 г

Двухканальная модель: 250 г

### Сертификация органами электрического регулирования

CEC Title 24 2013

## МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Доступные модели

**CLW-LDIMEX-1GD-W-T [6503139]:** Одноканальный беспроводной лампы диммер, штырь заземления снизу, текстурированный белый

**CLW-LDIMEX-1GU-W-T [6503140]:** Одноканальный беспроводной лампы диммер, штырь заземления сверху, текстурированный белый

**CLW-LDIMEX-2GD-W-T [6503141]:** Двухканальный беспроводной лампы диммер, штырь заземления снизу, текстурированный белый

## Доступные принадлежности

**CEN-RFGW-EX-PWE [6504387]:** Беспроводной шлюз infiNET EX® и ER с блоком питания PoE, включает PWE-4803RU [снят с продаж]

**CEN-RFGW-EX\_EXCLUDES\_PWE [6504388]:** Беспроводной шлюз infiNET EX® и ER [снят с продаж]

**MC3 [6504278]:** Система управления 3-й серии с беспроводным шлюзом infiNET EX®

**DIN-AP3MEX [6506221]:** DIN-реечный процессор автоматизации 3-й серии с беспроводным шлюзом infiNET EX®

**GLA-EXPEX [6505246]:** Беспроводной удлинитель Crestron Green Light® для сетей infiNET EX®

**CLW-EXPEX-GD-W-T [6503621]:** Беспроводной удлинитель infiNET EX®, штырь заземления снизу, текстурированный белый

## Примечания:

1. Любое расширяющее функциональность устройство infiNET EX будет эффективно расширять зону покрытия беспроводной сети относительно зоны покрытия шлюза. Питаясь от батарей устройства infiNET EX не обладают возможностью расширения.
2. Приобретается отдельно.
3. В 2-канальной модели нагрузка может быть поделена между обоими каналам.

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, 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

## Беспроводное подключение MTX-3

