

# GLX-DIM6

## 6 канальный диммирующий модуль

GLX-DIM6 является модулем архитектурного диммирования Crestron Green Light®, оснащенным 6 каналами диммирования ламп накаливания, магнитных низковольтных, электронных низковольтных 2- и 3-проводных флюоресцентных и СИД нагрузок. Модуль является частью полной, созданной Crestron®, архитектурной диммирующей панели Green Light GLPD.

Для получения дополнительной информации о продуктах промышленного освещения Crestron Green Light, пожалуйста, обратитесь в Crestron **Sales Support Services**.

- > 6 каналов диммирования ламп накаливания, MLV, ELV, 2- и 3-проводных флюоресцентных и светодиодных нагрузок
- > Определение синхронности фазы устраняет мерцание ламп
- > Возможно выбрать режим без диммирования
- > Поддерживает применение от 100 до 277 В
- > Номинальная нагрузка 16 А на канал
- > Защита от короткого замыкания и перегрузки
- > Наличие воздушного зазора на каждом выходе
- > Не зависимые от фазировки каналы
- > Связь Cresnet®
- > Избыточное электропитание – модуль запитан от линейного напряжения или Cresnet
- > Местные органы управления для тестирования и проверок
- > Возможность местного и удаленного обхода автоматики
- > Энергонезависимая память
- > Размещение в шкафах GLE
- > Допуск CEC Title 24 2013

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Номинальная нагрузка

**Подключающих каналов:** 6

**На канал:** 16 А, 100 – 277 В переменного тока, 50/60 Гц

**Типы диммируемых нагрузок:** накаливания, электромагнитная низкого напряжения, электронная низкого напряжения, неоновая с холодным катодом, 2-проводная флюоресцентная ЭПРА, 3-проводная флюоресцентная ЭПРА, газоразрядная, СИД драйвер

**Типы подключаемых нагрузок:** накаливания, электромагнитная низкого напряжения, электронная низкого напряжения, неоновая с холодным катодом, флюоресцентная ЭПРА, газоразрядная, СИД драйвер

**Минимальная нагрузка:** 15 Вт при 120 В;  
25 Вт при 230 В;  
30 Вт при 277 В

### Время нарастания электрического тока

**10-90%:** 300 мкс при нагрузке 8 А; 525 мкс при нагрузке 16 А

**0-100%:** 575 мкс при нагрузке 8 А; 900 мкс при нагрузке 16 А

**Максимальная скорость изменения тока (di/dt):** 85 мА/мкс



### Электропитание

**Основное:** 100-277 В переменного тока, 50/60 Гц, подается через канал 1 (L1, N)

**Вторичное:** 9 В, 24 В постоянного тока, подается через Cresnet®

### Подключения

**NET:** (2) 5-полюсные розетки, подключаются входящим в комплект межблочным кабелем к смежным модулям или внутренней коммутационной колодке

**N:** (1) клеммная колодка, нейтраль силового ввода

**L1 – L6:** (6) клеммных колодок <sup>[1]</sup>, линейный силовой ввод

**SW1 – SW6:** (6) клеммных колодок, выходы каналов подключений; Только для 3-проводных нагрузок

**DM1 – DM6:** (6) клеммных колодок, выходы каналов диммирования; для всех 2-проводных нагрузок

### Органы управления и индикаторы

**NET ID:** (2) 7-сегментных цифровых зеленых светодиодных индикатора и (2) миниатюрные кнопки, для выставления Cresnet ID

**SETUP:** (1) красный светодиод и (1) миниатюрная утопленная кнопка, для включения режима настройки и TSID

**OVR:** (1) красный светодиод и (1) миниатюрная кнопка, для включения режима обхода автоматики и сохранения настроек режима обхода автоматики

**PWR:** (1) зеленый светодиод, индицирует состояние электропитания;

Постоянное свечение означает наличие линейного напряжения на L1 и N;

Мигание означает подачу электропитания Cresnet в отсутствие линейного напряжения

**NET:** (1) желтый светодиод, индицирует связь с управляющим процессором

**RESET:** (1) миниатюрная утопленная кнопка, сбрасывает выбор канала внутреннего процессора

**ON/DIM:** (2) красных светодиода для каждого канала, "ON" индицирует не нулевой уровень на канале, "DIM" индицирует что уровень канала больше нуля, но меньше 100%

**UP/DN:** (12) миниатюрных кнопок, ручное включение и диммирование отдельных каналов

**DIM/NON-DIM:** (6) миниатюрных утопленных переключателей, выставляют режим канала;  
При установке в "NON-DIM", модуль игнорирует команды диммирования

### Конструкция

Монтируемый на поверхность модуль с (2) встроенными монтажными фланцами; монтируется в шкаф GLE

### Климатические условия

**Температура:** от 0°C до +40°C

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

**Тепловыделение:** 550 БТЕ/час

### Размеры

**Высота:** 368 мм

**Ширина:** 152 мм

**Глубина:** 180 мм

### Стандарты и сертификаты

UL508, Раздел 41 (Тест на выносливость) и Раздел 61C (электронные ЭГПА)

UL924, аварийное силовое оборудование

IEC60669-2-1, Раздел 19.102 (Контактные механизмы входящие в электронные подключатели, предназначенные для цепей флуоресцентных ламп или других емкостных нагрузок)

SCCR номинал – 65 кА

CE

CEC Title 24 2013

Примечания:

1. Силовые клеммные колодки допускаю подключение проводника 0,13-5,3 мм<sup>2</sup> (10-26AWG), с усилием затяжки 0,6 Нм

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 и Crestron Green Light 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

