

# DIN-1DIMU4

## Универсальный регулятор освещения для установки на DIN рейку

DIN-1DIMU4 представляет из себя 4 канальный универсальный управляющий модуль для регулирования освещения как по переднему, так и по заднему фронту. Одна модель поддерживает 120 и 220-240 вольтную электронную и магнитную низковольтную, накаливания, неоновую, с холодным катодом, 2 проводную регулирующую флюоресцентную и нерегулируемую нагрузку до 5А на канал, 10А на модуль.

### Автоматическое определение типа нагрузки

Каждый канал DIN-1DIMU4 способен автоматически определять тип подсоединенной нагрузки и выбирать соответствующий режим работы. Режим работы по заднему фронту подходит для ламп накаливания и низковольтных электронных нагрузок, в то время как регулировка по переднему фронту подходит для магнитных низковольтных, неоновых и других индуктивных нагрузок. Так же существует нерегулируемый режим работы для включения/выключения нерегулируемых световых приборов. Любой канал можно настроить для любого типа нагрузки, допуская одному модулю работать с любой комбинацией осветительных нагрузок на четырех независимых линиях.

### Схема определения синхронной фазы

Собственная технология Crestron фильтра перехода через ноль дает выдающуюся невосприимчивость к помехам на линии, уменьшая мерцание ламп и компенсируя колебания напряжения и частоты в линии.

### Защита от короткого замыкания

Встроенная защита от сверхтока предотвращает повреждение DIN-1DIMU4 вследствие избыточной нагрузки или неправильного подключения.

### Общее механическое реле

Когда все четыре канала выключены, встроенное общее реле размыкается, полностью обесточивая все четыре канала и позволяя безопасно выполнять любые работы по обслуживанию или замене ламп.

### Клемма обхода автоматики

Клемма обхода автоматики предназначена для подключения внешнего выключателя и служит для немедленного обхода программы системы управления и установки выхода каждого канала в заранее заданный уровень. Уровни могут быть заданы и сохранены локально с передней панели или удаленно через ПО.

### Установка на DIN рейку

DIN-1DIMU4 фиксируется на стандартной DIN рейке, установленной в настенном шкафу. Провода подключаются к винтовым зажимам расположенным вдоль нижней стороны, легко доступным для монтажа и обслуживания. Все органы управления и индикаторы расположены в центре передней панели. При установке в ящик со стандартной 45мм прорезью, передняя панель DIN-1DIMU4 остается доступной, в то время как все соединения скрыты.

### Cresnet®

DIN-1DIMU4 связывается с процессором автоматизации 2-й серии **DIN-AP2** или другим процессором Crestron 2-й серии через управляющую сеть Cresnet. Пара присутствующих на DIN-1DIMU4 портов Cresnet позволяют соединять несколько DIN реечных управляющих модулей цепью.



- > 4 канала с регулировкой по переднему или заднему фронту
- > Автоматическое определение нагрузки
- > 120-240В, 50/60Гц
- > Возможность работы с нерегулируемой нагрузкой
- > Повышенная стабильность в шумном окружении
- > Защита от перегрузки и короткого замыкания
- > Общее механическое реле
- > Клемма обхода автоматики
- > Шина Cresnet®
- > Настройка с лицевой панели или программно
- > Программирование функций через DIN-AP2
- > Монтаж на DIN рейку, ширина 12 единиц
- > Совместимость с CEC часть 24 2013

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Доступные модели

**DIN-1DIMU4:** Универсальный регулятор освещения для установки на DIN рейку, 1 ввод, 4 канала

### Примечания.

1. Максимальное сечение подключаемого к клеммам кабеля составляет 2,5мм<sup>2</sup>. Устройство выделяет значительное количества тепла во время работы и должно устанавливаться в хорошо проветриваемый ящик или шкаф способные поддерживать температуру не выше 40°C. Для надлежащей вентиляции и теплообмена оставляйте над и под модулем не менее 10см свободного пространства, рекомендованное значение – 15см.

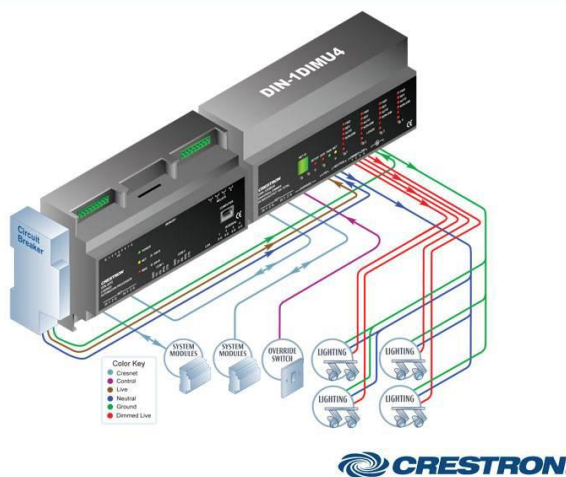
Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице [www.crestron.com/salesreps](http://www.crestron.com/salesreps) или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых подпадают продукты Crestron, см. на следующем веб-сайте: [patents.crestron.com](http://patents.crestron.com).

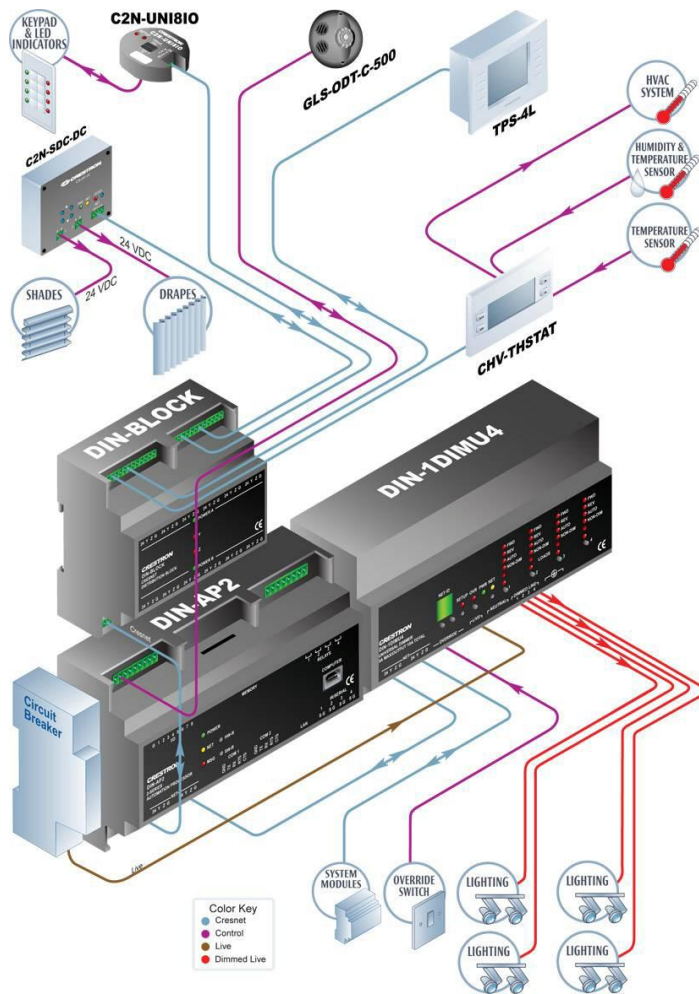
Crestron и эмблема Crestron являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, 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.

## Типичное применение DIN-1DIMU4

### DIN-1DIMU4 Example Application



## C2N-UNI8IO и DIN-реечное оборудование



## Система управления на DIN рейку

