

Uniel®

WWW.UNIEL.RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ULC-G10-RGB КОНТРОЛЛЕР

для управления светодиодными низковольтными
лентами и модулями RGB с пультом в комплекте

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования контроллера. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Производство сертифицировано по стандарту ISO 9001:2008. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза, стандарту IEC 60730-1:2013. Имеет европейский сертификат качества CE.

НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер RGB сигнала предназначен для получения светодинамических эффектов. Используется для управления светодиодными RGB лентами ULS 12 В или 24 В. Контроллер подключается к источнику питания 12 В или 24 В и должен соответствовать напряжению питания подключенной ленты.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение, В	12/24
Диапазон подключаемой нагрузки, Вт	12 В: <216, 24 В: <432
Число выходных каналов.	3 (R,G,B)
Ток одного канала, А	6
Схема подключения	общий анод
Режим управления	ШИМ
Ток в режиме ожидания, мА	0,1
Рабочая частота, ГГц	2,4
Радиус действия пульта, м	30
Тип батарейки для пульта ДУ, шт.	AAA x 2
Габаритный размер пульта, мм	85x45x23
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+60
Степень защиты от пыли и влаги	IP20

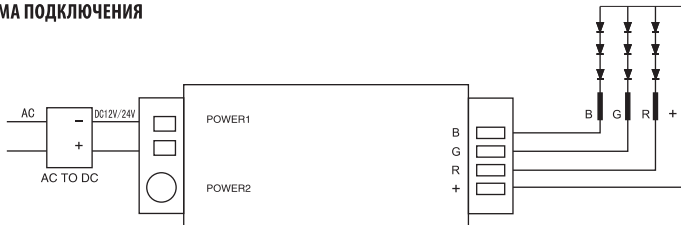
ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Работы связанные с монтажом и обслуживанием контроллера должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного контроллера должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация контроллера с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- При установке батареек не дотрагивайтесь до сенсорного кольца во избежание нарушения чувствительности. Используйте пульт через 30 секунд после установки батареек. Если сенсорное кольцо не работает, извлеките батарейки и установите их заново.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Перед установкой проверить работоспособность и правильность соединения все элементов схемы: источника питания, контроллера, ленты.
- Выбрать место для установки, закрепить контроллер к поверхности. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- При подключении контроллера к источнику питания и ленты к контроллеру необходимо строго соблюдать полярность.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



* Строго используйте только один из входов контроллера разъем jack 5.5 или клеммы.

При первом подключении необходимо привязать пульт и контроллер.

1. Соберите схему: источник питания, контроллер, ленту.
2. Выключите питание на 60 секунд и включите снова.
3. В течение трех секунд нажмите одновременно 1 раз кнопки 1 и 10 (см. рис.). Свет моргнет три раза. Подключение выполнено успешно.
4. Если подтверждающего сигнала не последовало, убедитесь, что все каналы R, G и B подключены, и повторите снова.

РЕЖИМЫ КОНТРОЛЛЕРА

- Кнопки последовательного выбора режимов – 9 и 10.
- Режим белого цвета выбирается однократным нажатием на клавишу M.
- Кнопки регулировки светового потока – 6 и 7.
- Кнопки изменения скорости режима – 5 и 8.
- Выбор цвета выполняется с помощью сенсорного кольца выбора цветов.



Режим	Регулировка яркости	Изменение скорости	Комментарии
1. Статический режим	+	—	Выберите цвет на сенсорной окружности
2. Белый цвет	+	—	Белый цвет
3. Белый + цветной	+	—	Выберите цвет на сенсорной окружности
4. Плавная смена семи основных цветов: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый	+	+	Белый выключен
5. Плавная смена четырех основных цветов: красных, синий, желтый, зеленый	+	+	
6. Переключение четырех основных цветов: красных, синий, желтый, зеленый	+	+	
7. Дискотека. Переключение семи основных цветов: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, белый	+	+	
8. Чередование красный/белый	+	+	
9. Чередование синий/белый	+	+	
10. Чередование зеленый/белый	+	+	
11. Медитация красная	+	+	
12. Медитация синяя	+	+	
13. Медитация зеленая	+	+	
14. Медитация белая	+	+	
15. Последовательная смена режимов	+	—	Смена всех режимов

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 36 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам: наличие механических повреждений; если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности; если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта; если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду; обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.); ненадлежащее использование; в случае, если полная мощность и нагрузка на канал превышают паспортные.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

СРОК СЛУЖБЫ 50 0000 часов.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка и хранение контроллера в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения $-40...+85^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха 10–95%.

Контроллер необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону 8(499)182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011.

Изготовитель: Uniel Lighting Co. Ltd./ Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР.
Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.uniel.biz, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86.
Тел.: +7(423)2732718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара:

ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.



Изделие	Номер серии Дата изготовления	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499)182-51-05 или на сайт www.uniel.ru