

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Контроллер для управления светодиодными лентами DC220В торговой марки Uniel распространяется гарантия 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

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 светодиодной лентой.

СРОК СЛУЖБЫ 25 000 часов. **Срок годности неограничен.**

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Светодиодные светильники необходимо хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, при относительной влажности воздуха не более 80%. Изделия должны складироваться и транспортироваться в положении, указанном на коробке. При погрузочно-разгрузочных работах не допускается подвергать изделие ударным нагрузкам. Устройства должны быть надежно закреплены, чтобы не допустить их перемещение внутри транспортных средств.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

Не утилизировать с пищевыми отходами.

МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

СЕРТИФИКАЦИЯ Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низко- вольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Uniel Lighting Co. Ltd. HK Tel: +(852)21171757 CN Xingqiao North Road 161, Xingqiao Development Zone, Linping, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100, PRC. Tel: +86 (571) 86262828 RU www.uniel.ru. Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, Россия, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр. д. 20, тел. (499)182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

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

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105 или на сайт www.uniel.ru.



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫМИ ЛЕНТАМИ DC220В МОДЕЛЬ ULC-N22-RGB NEON BLACK

Обращаем Ваше внимание, что производитель постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающее их технические характеристики и внешний вид.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукция Uniel выпускается на высококачественном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества.

НАЗНАЧЕНИЕ

Управление режимами работ светодиодных лент ULS-N22 RGB NEON TM Uniel. Контроллеры предназначены для работы от сети переменного тока с номинальным напряжением ~220-240В 50/60Гц.

Устройство предназначено для работы внутри помещений, либо под навесом. Контроллеры предназначены для установки на нормально воспламеняемую поверхность.

Внимание!

В данном комплекте используется ИК пульт дистанционного управления. Для корректной работы обеспечить видимость датчика на контроллере и пульта ДУ.

Управление режимами работы контроллера действует на расстоянии до 8м (максимально) от блока контроллера.

Контроллеры имеют встроенную функцию запоминания последнего режима работы. Поэтому, при отключении контроллера при помощи пульта ДУ, либо выключения питания выключателем, либо при аварийном отключении электроэнергии последний режим работы контроллера сохраняется, и при включении устройство возобновляет работу в прерванном режиме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Ток на входе макс, А	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Мак.ток на выходе, А	IP	Ta, °C
ULC-N22-RGB NEON BLACK	600	AC220-240	2,75	50/60	DC220	0,91 на канал	44	-20...+60

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все работы по подключению контроллера и светодиодной ленты выполняются при отключенном электропитании лицами, имеющими соответствующую квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.

Не использовать контроллер с поврежденным сетевым шнуром или поврежденной оболочкой корпуса.

Перед включением, убедитесь, что схема подключения оборудования собрана, верно, все электрические контакты надежно зафиксированы, отсутствует короткое замыкание.

Убедитесь, что **мощность подключаемой к контроллеру светодиодной ленты** не превышает максимально допустимую мощность нагрузки на контроллер с **учетом запаса 15%**.

Блок контроллера необходимо устанавливать в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте контроллер в закрытые коробки, ниши. Запрещена установка контроллера вблизи нагревательных приборов.

Не устанавливайте блок контроллера на улице, в пыльных и влажных помещениях, не допускайте попадания на контроллер прямых солнечных лучей. Не допускайте отклонения от диапазона рабочих температур окружающей среды.

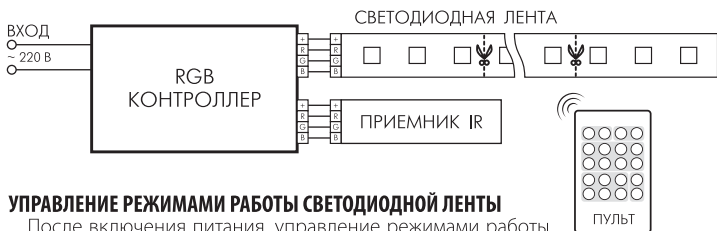
Не использовать контроллер в сетях подверженным скачкам сетевого напряжения. Для продолжительной эксплуатации контроллера рекомендуется применять стабилизатор напряжения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА И ЛЕНТЫ

Достаньте товар из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.

Перед подключением контроллера убедитесь, что электропитание отключено. Закрепите блок контроллера на месте установки.

Подключите светодиодную ленту к выходу контроллера, **внимательно соблюдая полярность**. Для наглядности подключения воспользуйтесь схемой:

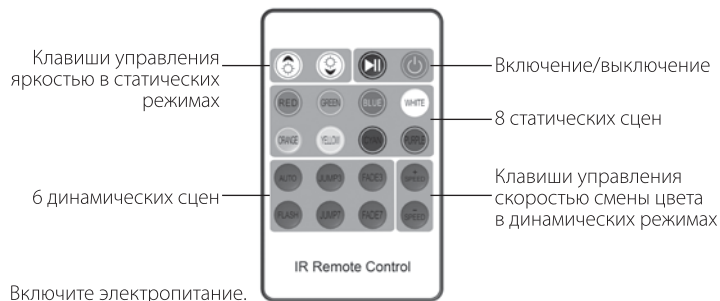


УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

После включения питания, управление режимами работы светодиодной ленты, контроллера осуществляется при помощи пульта ДУ. Расстояние, с которого можно осуществлять дистанционное управление не превышает 8 м.

Перед использованием пульта ДУ выщипайте защитную пленку из батарейного отсека пульта. Для управления режимами работы требуется однократное нажатие на выбранную кнопку.

При зажатии сенсорной кнопки на пульте ДУ, чувствительность сенсора значительно снижается, и отклика контроллера может не быть.



Включите электропитание.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания контроллер не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Неправильная схема подключения	Проверьте схему подключения и устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
Контроллер не отвечает на команды пульта ДУ, либо дальность передачи сигнала значительно снизилась	Разряжена батарейка в пульте ДУ	Проверьте заряд установленной батарейки, при необходимости замените на новую
	Контроллер закрыт какой-то преградой, что препятствует получению сигнала от контроллера	При необходимости устраните преграду
	Подключенная к контроллеру нагрузка светит тускло или неравномерно	Выходное напряжение или мощность источника питания не соответствуют требованиям контроллера, либо подключенной нагрузки
Подключена слишком большая нагрузка		Убедитесь в отсутствии перегрузки блока контроллера, при необходимости устраните неисправность
Неправильная схема подключения нагрузки		Проверьте схему подключения и устраните неисправность
При включении питания контроллер перегрел, место соединения контактов контроллера к ленте почернело	Короткое замыкание в месте подключения контроллера к светодиодной ленте, в результате неправильного соединения или попадания на контакты влаги	Замените контроллер, случай не является гарантийным

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправный дефект). Обратитесь в место продажи товара.