

Описание и инструкция
по эксплуатации

Контроллер LN-RF10B-MINI-Wires (5-24V, 30-144W, 10кн)

Микро RGB-контроллер с пультом ДУ для светодиодных источников света.

Управляет светодиодными источниками света с четырехпроводным подключением – общий анод и 3 канала RGB.

Наиболее частое применение – RGB светодиодная лента.

Имеет 19 автоматических программ смены цветов.

Простое подключение, удобство использования и компактные размеры.

Поддержка плавного изменения цветов и яркости, последовательного изменения цветов, вспышек и других динамических эффектов.

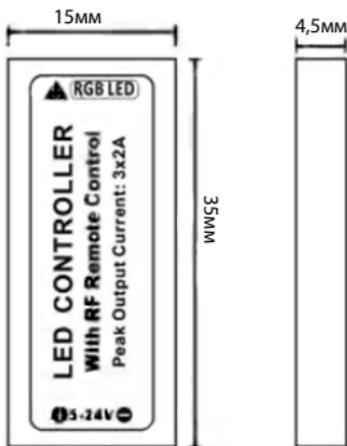


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

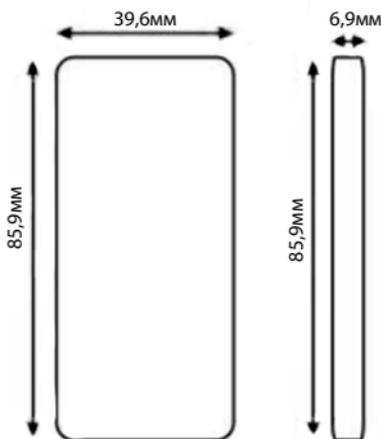
- | | |
|----------------------------------|--|
| - Напряжение питания | DC 5-24 В |
| - Каналы управления | RGB – три канала |
| - Максимальная нагрузка на канал | 2 А |
| - Максимальная мощность нагрузки | 30 Вт для 5 В, 72 Вт для 12 В, 144 Вт для 24 В |
| - Выходное подключение | Общий анод |
| - Размеры контроллера | 35×15×4,5 мм |
| - Размеры пульта ДУ | 85,9×39,6×6,9 мм |
| - Вес | 28 г |

ВНЕШНИЕ ГАБАРИТЫ

Контроллер



Пульт ДУ



Описание и инструкция по эксплуатации

ФУНКЦИИ ПУЛЬТА

На пульте ДУ расположено 10 кнопок:



- Включение/выключение



- Автоматическое переключение динамических программ. Каждая программа будет включена по 3 раза за цикл



- Следующий/предыдущий цвет. Переключение в статический режим смены цветов



- Увеличить/уменьшить яркость (всего 5 уровней яркости). Переключение в статический режим управления яркостью.



- Следующая/предыдущая динамическая программа. Переключение в режим.



- Повысить/Понизить скорость динамической программы (всего 10 скоростей)

СПИСОК ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ПОРЯДОК СМЕНЫ ЦВЕТОВ В СТАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

Порядок смены цветов в статическом режиме

Номер	Цвет	Номер	Цвет
1	Красный	11	Синий
2	Оранжевый	12	Темно-синий
3	Темно-желтый	13	Сине-фиолетовый
4	Желтый	14	Фиолетовый
5	Светло-желтый	15	Коричневый
6	Зеленый	16	Белый
7	Светло-зеленый	17	Теплый белый
8	Голубой	18	Бледно-розовый
9	Светло-синий	19	Бледно-желтый
10	Небесно-голубой	20	Бледно-синий

Динамические программы

Номер	Цвет	Номер	Цвет
1	Быстрые вспышки красного	11	Плавное включение и затухание желтого
2	Быстрые вспышки зеленого	12	Плавное включение и затухание зеленого
3	Быстрые вспышки синего	13	Плавное включение и затухание голубого
4	Быстрые вспышки желтого	14	Плавное включение и затухание синего
5	Быстрые вспышки белого	15	Плавное включение и затухание фиолетового

Контроллер LN-RF10B-MINI (12/24V, 72/144W, ПДУ10кн)

Номер	Цвет	Номер	Цвет
6	Быстрые вспышки трех цветов	16	Плавное включение и затухание белого
7	Вспышки трех цветов	17	Плавное включение и затухание трех цветов
8	Последовательная смена трех цветов	18	Плавное включение и затухание семи цветов
9	Последовательная смена шести цветов	19	Плавное переключение семи цветов
10	Плавное включение и затухание красного	20	

ПРИВЯЗКА ПУЛЬТА ДУ И КОНТРОЛЛЕРА

Для нового комплекта пульта ДУ и контроллера привязку проводить не надо, она выполнена на заводе.

Если вы хотите заменить пульт или привязать дополнительный пульт, то выполните следующие действия:

- Соедините согласно схеме подключения источник питания, контроллер и светодиодную ленту.
- Включите систему. Не позднее, чем через 3 секунды после включения нажмите кнопку [DEMO]
- Когда согласование будет выполнено, светодиодная лента моргнет 3 раза.
- Если нужно выполнить привязку снова – отключите систему и повторите вышеперечисленные операции после включения.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция контроллера удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

- Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.
- Не осуществляйте монтаж и демонтаж оборудования при включенном электропитании.
- Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройства в книжную полку или подобные закрытые места, а также вблизи нагревательных приборов.
- Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.

Описание и инструкция по эксплуатации

- Не используйте диммер в окружении большого количества металла или в зоне повышенного уровня электромагнитных помех, это серьезно сократит дистанцию управления.
- Если при включении оборудования система не заработала должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты продажи изделия
- В случае выхода устройства из строя во время гарантийного срока, при наличии товарного и кассового чеков, а также отметки о продаже в паспорте устройства, потребитель может предъявить претензии в соответствии с действующим законодательством.
- Претензии предъявляются по месту приобретения оборудования.
- Гарантийные обязательства не распространяются на устройства, имеющие механические повреждения, а также признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- Расходы на транспортировку оборудования оплачиваются покупателем.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Размещение и крепление в транспортных средствах упакованного оборудования должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, оборудование должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 24 ч.
- Оборудование должно храниться в заводской упаковке в отапливаемом хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- RGB-контроллер – 1 шт.
- Пульт ДУ – 1 шт.
- Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт
- Упаковка – 1 шт.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

МП

Потребитель: _____