

Описание и инструкция
по эксплуатации

Диммер LN-RF5B (12-24V, 120-240W, ПДУ сенсор)

LN-RF5B - диммер с пультом ДУ для светодиодных источников света.

Наиболее частое применение – одноцветная светодиодная лента.

Удобный сенсорный пульт ДУ делает диммер простым в использовании.

Простое подключение и компактные размеры.

Плавное изменение яркости.

Большой радиус действия.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

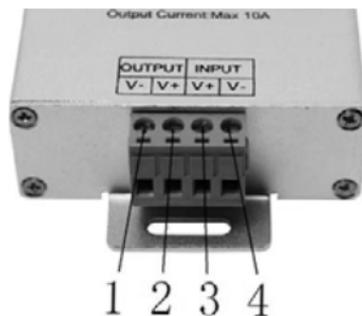
Контроллер

- Напряжение питания DC 12-24 В
- Максимальный ток нагрузки 10 А
- Максимальная мощность нагрузки 120 Вт для 12 В, 240 Вт для 24 В
- Рабочая температура -20~+60 °С
- Размеры контроллера 84x64x23 мм
- Вес 75 г

Пульт ДУ

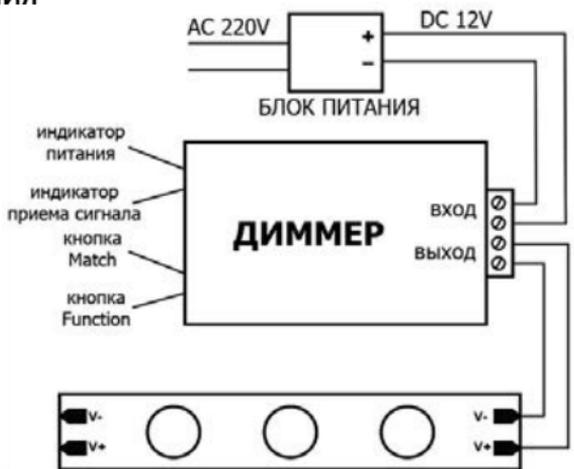
- Источник питания 3 батареи AAA
- Частота управления 433.92 МГц
- Максимальная дистанция управления 30 м
- Время работы в режиме ожидания 6 месяцев
- Вес 85 г

РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

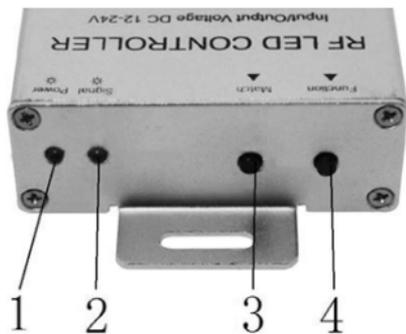


Номер	Обозначение	Назначение
1	Output V-	Выход (минус) к светодиодному источнику света
2	Output V+	Выход (плюс) к светодиодному источнику света
3	Input V+	Вход (плюс) от источника питания
4	Input V-	Вход (минус) от источника питания

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ФУНКЦИИ И ИНДИКАТОРЫ КОНТРОЛЛЕРА



- 1 – Индикатор питания. Горит при подаче питания.
- 2 – Индикатор сигнала. Мигает при получении сигнала от пульта ДУ.
- 3 – Кнопка Match. Кнопка привязки/отмены привязки контроллера и пульта ДУ. Длительное нажатие отменяет привязку пульта ДУ к контроллеру. Контроллером могут управлять несколько одинаковых пультов. Нажатие кнопки во время использования пульта выполняет привязку пульта ДУ и контроллера. После этой операции контроллером может управлять только пульт с таким же адресом.
- 4 – Кнопка Function. Кнопка включения/выключения и переключения режимов. Долгое нажатие включает

либо выключает контроллер, короткое нажатие переключает режимы.

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

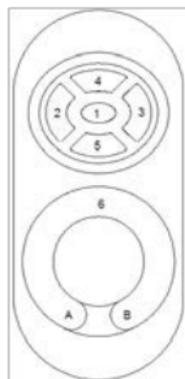
- Убедитесь, что все подключаемые устройства обесточены.
- Подключите провода от светодиодной ленты к выходным клеммам диммера.
- Убедитесь, что выходное напряжение используемого блока питания соответствует напряжению питания диммера и ленты.
- Подключите провода от выхода источника питания к входным клеммам питания диммера.
- Убедитесь, что соблюдена полярность, и провода нигде не замыкаются.
- Соедините вход блока питания с электросетью.
- Включите питание.

Внимание!

Перед включением внимательно проверьте провода, подключенные к выходным клеммам. Если в цепи нагрузки есть замыкание, устройство может выйти из строя.

ПОРЯДОК СМЕНЫ УРОВНЕЙ ЯРКОСТИ ПРИ НАЖАТИИ КНОПКИ FUNCTION НА КОНТРОЛЛЕРЕ

Номер	Яркость	Номер	Яркость	Номер	Яркость
1	100%	5	60%	9	20%
2	90%	6	50%	10	10%
3	80%	7	40%	11	0%
4	70%	8	30%		



ФУНКЦИИ ПУЛЬТА

1 – Включение/выключение

2 – Яркость 25%

3 – Яркость 75%

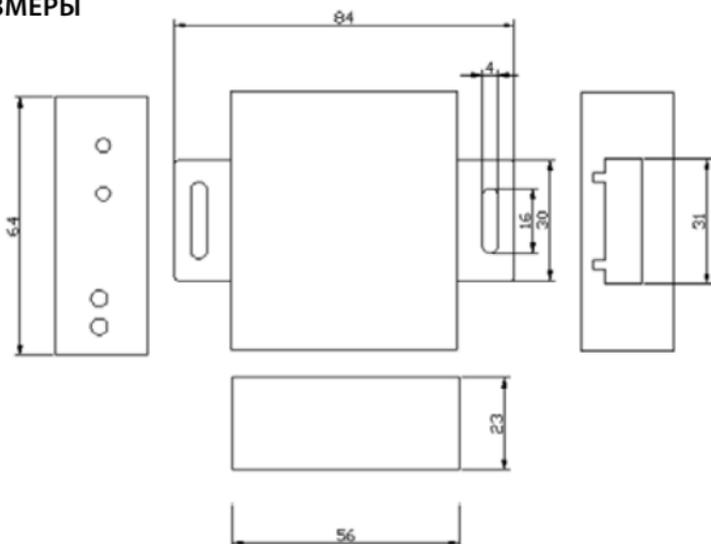
4 – Яркость 100%

5 – Яркость 50%

6 – Сенсорное кольцо регулировки яркости. При движении от А к В яркость плавно увеличивается, при движении от В к А яркость плавно уменьшается.

Если пульт ДУ не используется более 15 секунд, он переходит в «спящий» режим с малым потреблением энергии. Сенсорное кольцо в этом режиме не работает. Для вывода пульта из этого состояния нажмите любую кнопку.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.

Описание и инструкция по эксплуатации

- 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.
- Не используйте контроллер 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. Обратитесь к устройству, 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 момента 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 вышедшего из строя 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:

- Диммер – 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: _____