

Описание и инструкция по эксплуатации

MIX-контроллер LN-RF5B (12-24V, 120-240W, ПДУсенс)

MIX контроллер с пультом ДУ для светодиодных источников света.

Управляет светодиодными источниками света с трехпроводным подключением – общий анод и 2 канала температуры свечения – холодный белый и теплый белый. Наиболее частое применение – MIX светодиодная лента. Удобный сенсорный пульт ДУ делает контроллер простым в использовании.

Простое подключение и компактные размеры.
Поддержка плавного изменения цветовой температуры и яркости



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

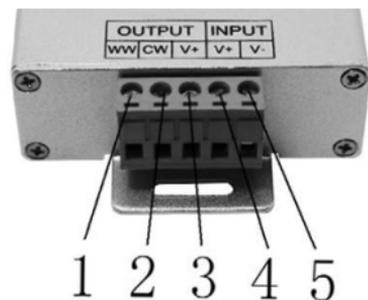
Контроллер

- Напряжение питания DC 12-24 В
- Каналы управления Warm White, Cool White – 2 канала
- Максимальная нагрузка на канал 5 А
- Максимальная мощность нагрузки 120 Вт для 12 В, 240 Вт для 24 В
- Выходное подключение Общий анод
- Рабочая температура -20~+60 °С
- Размеры контроллера 84×64×23 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

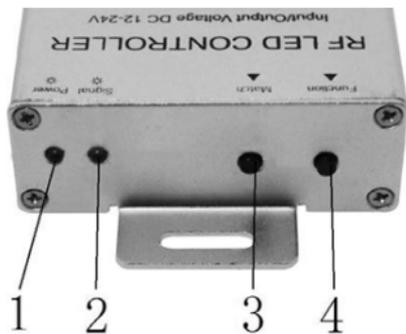


Номер	Тип	Название	Описание
1	Output – Выход	WW	Теплый белый
2	Output – Выход	CW	Холодный белый
3	Output – Выход	V+	Общий анод (плюс)
4	Input – Вход	V+	Анод (плюс) от источника питания
5	Input – Вход	V-	Катод (минус) от источника питания

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 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.

ФУНКЦИИ ПУЛЬТА

Номер	Пропорции цветовой температуры		Описание
	Холодный белый (CW)	Теплый белый (WW)	
1	100%	0%	Яркость регулируется
2	90%	10%	
3	80%	20%	Яркость регулируется
4	70%	30%	
5	60%	40%	
6	50%	50%	
7	40%	60%	

MIX-контроллер LN-RF5B (12-24V, 120-240W, ПДУсенс)

Номер	Пропорции цветовой температуры		Описание
	Холодный белый (CW)	Теплый белый (WW)	
8	30%	70%	Яркость регулируется
9	20%	80%	
10	10%	90%	
11	0%	100%	

1 – Включение/выключение

2 – Яркость 25%

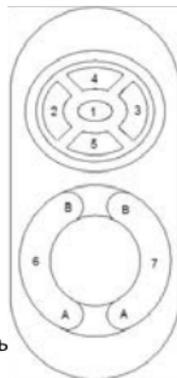
3 – Яркость 75%

4 – Яркость 100%

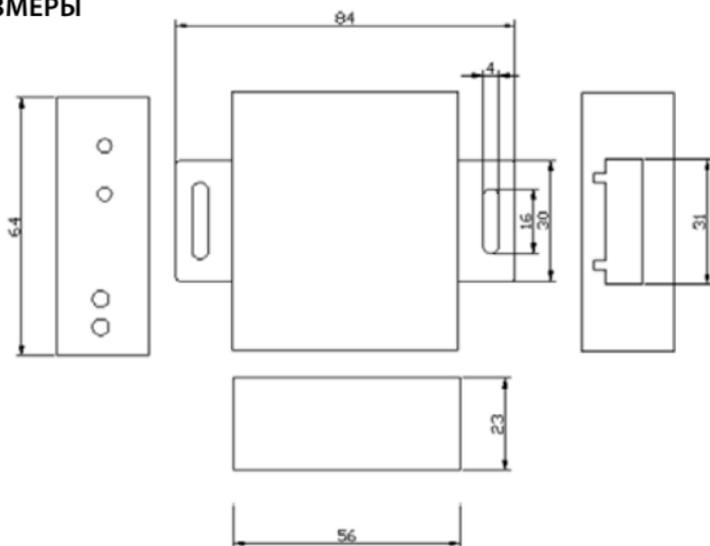
5 – Яркость 50%

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

7 – Сенсорное поле регулировки цветовой температуры. А – холодный белый, В – теплый белый. При движении от А к В температура становится более теплой, при движении от В к А температура становится более холодной.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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.

Описание и инструкция по эксплуатации

- 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. 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 изделия 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:

- 1 Сенсорная панель – 1 шт.
- 2 Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт.
- 3 Упаковка – 1шт.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

МП

Потребитель: _____