

geniled

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНТРОЛЛЕР MIX GL-12V72WIR-B GENILED

Благодарим за выбор продукции Geniled. Перед установкой и эксплуатацией продукции Geniled внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Контроллер MIX GL-12V72WIR-B предназначен для управления источниками света: MIX светодиодной лентой напряжением DC 12-24В. Рекомендуется использовать продукцию Geniled 12-24В для управления от контроллера.
- 1.2. Контроллер поддерживает режимы: включение/выключение MIX ленты, увеличение/уменьшение яркости свечения, динамические режимы, изменение скорости режимов, статические режимы – различные оттенки белого от холодного до тёплого.
- 1.3. Управление режимами работы контроллера осуществляется беспроводным IR (инфракрасным) кнопочным пультом, входящим в комплект. Подключение контроллера – проводное.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Контроллер	1 шт.
2. Пульт с батареей*	1 шт.
3. Коннектор для подключения блока	1 шт.
4. Коннектор для подключения MIX ленты	1 шт.
4. Винтовая соединительная клемма	1 шт.
5. Упаковка	1 шт.
6. Руководство по эксплуатации	1 шт.

*Рекомендуемый тип батарейки для пульта – CR2025.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные технические параметры.

Наименование	Максимальная подключаемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Максимальный ток на канал, А	Кол-во каналов, шт.	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Рабочая температура, °С	Габаритные размеры, мм	Вес, грамм	Артикул
Контроллер MIX GL-12V72WIR-B	72 (12В) 144 (24В)	DC 12В- DC24В	3,3	2	<1	IP20	-20...60	Контроллер: 187x35x23 Пульт: 85x52x8 Провод: 135	50	17008

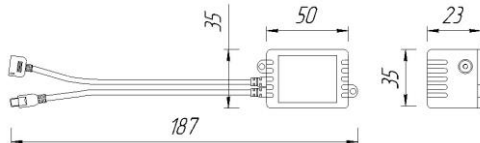


Рисунок 1 – Габаритные размеры контроллера Geniled MIX GL-12V72WIR-B

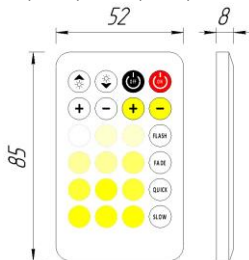


Рисунок 2 – Габаритные размеры пульта контроллера Geniled MIX GL-12V72WIR-B

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Перед установкой и подключением контроллера Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений контроллера. При наличии повреждений, эксплуатация контроллера Geniled запрещена.
- 4.2. Электромонтажные работы должны осуществляться квалифицированным персоналом, с группой допуска не менее III в соответствии с ПТЭЭП (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей) и ПТБЭП (Правила Технической Безопасности Электроустановок Потребителей).
- 4.3. Работы по монтажу и обслуживанию контроллера Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.

5. УСТАНОВКА

- 5.1. Подключение контроллера. Схема подключения контроллера к MIX ленте и блоку питания приведена на рисунке 3.
- 5.1.1. Подключите блок питания к штекеру контроллера DC 12В-24В. Рекомендуется использовать блоки питания Geniled 12В-24В. При выборе мощности блока питания учитывайте запас не менее 15% к мощности нагрузки. При подключении штекера питания к блоку соблюдайте полярность – красный провод подключается к плюсу блока питания, чёрный провод к минусу блока питания.
- 5.1.2. Подключите к прямоугольному штекеру MIX контроллера соединительный коннектор подключения MIX ленты. При подключении соблюдайте полярность. Для правильного подключения на штекерах изображены стрелки, которые должны быть направлены «друг к другу». См. рисунок 3.
- 5.1.3. Подключите соединительный коннектор к MIX ленте при помощи винтовой соединительной клеммы. При подключении клеммы соблюдайте полярность (цветовую маркировку проводов) - черный провод ленты - к чёрному проводу коннектора, жёлтый провод ленты – к белому проводу коннектора, белый провод ленты – к зелёному проводу коннектора, красный провод необходимо изолировать (подключать не требуется).
- 5.1.4. Допустимая мощность нагрузки для контроллера при напряжении 12В – не более 72Вт, при напряжении 24В – не более 144Вт.

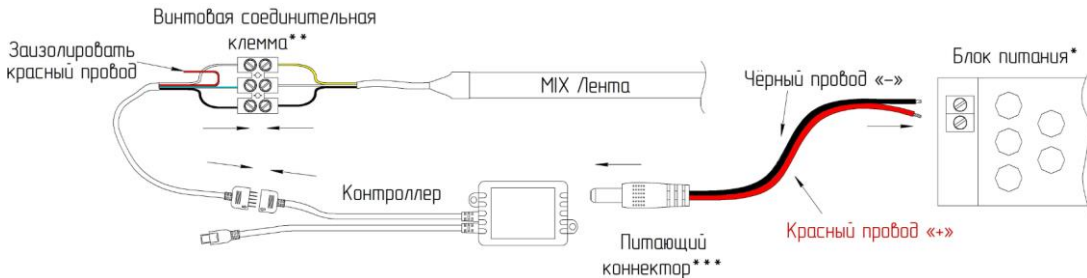


Рисунок 3– Схема подключения контроллера, светодиодной ленты и блока питания.

**Примечание: мощность блока питания подбирайте исходя из мощности ленты и запаса 15%.*




***При подключении винтовой клеммы соблюдайте правильность подключения проводов по цветам: **чёрный провод ленты - к чёрному проводу коннектора, жёлтый провод ленты – к белому проводу коннектора, белый провод ленты – к зелёному проводу коннектора, красный провод коннектора нужно заизолировать** (например, изолентой).*

**** При подключении питающего коннектора соблюдайте полярность, указанную на штекере и блоке питания.*

- 5.2. Управление контроллером. Назначение кнопок на пульте контроллера представлено в таблице 1. Описание режимов – в таблице 2.

Таблица 2 – Назначение кнопок на пульте контроллера.

Кнопка	Назначение	Описание
	Вкл/Выкл контроллера	Включение или выключение контроллера в любом режиме.
	Изменение яркости	Клавиша увеличения/уменьшения яркости. Каждое касание увеличивает/уменьшает значение параметра на 1. Клавиши работают для статических режимов и для динамического режима FLASH.
	Изменение скорости	Клавиша увеличения/уменьшения скорости. Каждое касание увеличивает/уменьшает значение параметра на 1. Клавиши работают для динамических режимов FLASH и FADE.
	Изменение цветовой температуры	Клавиши увеличения/уменьшения яркости для светодиодов определённой температуры. Белые клавиши предназначены для регулирования яркости светодиодов 6500К, жёлтые – для светодиодов 2700К. Каждое касание увеличивает/уменьшает значение параметра на 1. Клавиши работают для статических режимов и для динамического режима FLASH.

	Динамический режим	Режим стробоскопа – скачкообразное (резкое) включение/выключение ленты. Чтобы выбрать определённую цветовую температуру режима стробоскоп – сначала выберите 1 из 12 статических оттенков, либо задайте требуемую цветовую температуру вручную – клавишами «+» и «-» соответствующих светодиодов.
	Динамический режим	Режим плавного включения/выключения всех светодиодов. При необходимости можно отрегулировать скорость клавишами «quick» и «Slow». Цветовая температура не регулируется.
	Выбор оттенка свечения ленты	Клавиша выбора режима. Позволяет выбрать 1 из 12 оттенков белого цвета. Белая клавиша соответствует холодному свечению ленты (включены только светодиоды с цветовой температурой 6500К), жёлтая – тёплому (включены только светодиоды с цветовой температурой 2700К). Промежуточные клавиши включают светодиоды в MIX режиме, позволяя выбирать различные значения цветовой температуры от 6500К до 2700К

6. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Контроллеры Geniled транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта, при условии его защиты от механических повреждений и непосредственных климатических воздействий.
- 6.2. Температура хранения от -50 до +60 °С при относительной влажности не более 95 %.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Контроллеры Geniled не требуют специальной утилизации, т. к. в их составе отсутствуют вредные вещества, такие как свинец.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты покупки контроллера Geniled при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений или следов вскрытия.
- 8.2. Замена вышедшего из строя контроллера Geniled осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данного заполненного руководства по эксплуатации.

Сохраняйте данное руководство по эксплуатации в течение всего гарантийного срока.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контроллер Geniled соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признан годным к эксплуатации.

Изготовлено по заказу:
ООО «ИнПродакшн», info@in-prod.ru

Производитель: SHENZHEN ZESEN CO., LTD, Xili Town, Nanshan District, Shenzhen the ASDC Building 703, China.

Дата изготовления нанесена на корпус изделия.

Год	Число	H – 2019
H0217GL		I – 2020
Месяц	Geniled	J – 2021

Дата выпуска

12 месяцев

Модель

Наименование
Торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Товар получен в исправном состоянии.
С условиями гарантии ознакомлен и согласен

Подпись покупателя