



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА MIX GENILED С КОНТРОЛЛЕРОМ MIX GL-12V72WIR-B

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- MIX лента с контроллером GENILED предназначены для создания биодинамического освещения в различных интерьерах, а также подсветок витрин, зданий, сооружений.
- Светодиодная лента Geniled выполнена на основе гибкой печатной платы.
- Контроллер Geniled поддерживает режимы: включение/выключение, увеличение/уменьшение яркости, динамические режимы, изменение скорости режимов, смена цветовой температуры и т.д.
- Управление режимами работы контроллера осуществляется беспроводным IR (инфракрасным) кнопочным пультом, входящим в комплект. Подключение контроллера – проводное.

2. КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

1. Контроллер	1 шт.
2. Пульт	1 шт.
3. Светодиодная лента Geniled	1 шт.
4. Упаковка	1 шт.
5. Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА БЕГУЩАЯ ВОЛНА

Таблица 1 – Основные технические параметры контроллера.

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 (ДХШХВ)	Вес, грамм
Контроллер MIX GL-12V72WIR-B	72 (12В) 144 (24В)	DC 12В- DC24В	2	3	<1	IP20	-20...60	Контроллер: 187х35х23 Пульт: 86х40х7 Провод: 135	40

Таблица 2 – Основные технические параметры ленты.

Наименование	Артикул	Потребляемая мощность 1 метра, Вт/м	Световой поток 1 метр, лм (не более)	Цвет свечения, цветовая температура	Индекс цветопередачи, Ra	Ширина ленты, мм	Напряжение питания, В	Тип светодиода	Кол-во светодиодов на метр, шт.	Степень защиты* по ГОСТ 14254-96
GL-120SMD2835 12В 1180лм/м 12Вт/м 10х5000 MIX 2700-6500K IP33	03512	12	1180	В диапазоне 2700-6500K	82Ra	10	DC 12В	SMD2835	120	IP33
GL-180SMD2835 12В 1590лм/м 16Вт/м 10х5000 MIX 2700-6500K IP33	03555	16	1590	В диапазоне 2700-6500K	82Ra	10	DC 12В	SMD2835	180	IP33
GL-240SMD2835 12В 2040лм/м 20Вт/м 10х5000 MIX 2700-6500K IP33	03473	20	2040	В диапазоне 2700-6500K	82Ra	10	DC 12В	SMD2835	240	IP33
GL-120SMD2835 12В 1180лм/м 12Вт/м 10х5000 MIX 2700-6500K IP65		12	1180	В диапазоне 2700-6500K	82Ra	10	DC 12В	SMD2835	120	IP65
GL-180SMD2835 12В 1590лм/м 16Вт/м 10х5000 MIX 2700-6500K IP65		16	1590	В диапазоне 2700-6500K	82Ra	10	DC 12В	SMD2835	180	IP65
GL-240SMD2835 12В 2040лм/м 20Вт/м 10х5000 MIX 2700-6500K IP65		20	2040	В диапазоне 2700-6500K	82Ra	10	DC 12В	SMD2835	240	IP65

Примечания:

Степень защиты IP33 – открытая лента.

Степень защиты IP65 – влагозащищенная лента для применения во влажных помещениях и снаружи помещений (при условии установки внутри профиля с рассеивателем).

Степень защиты ленты IP65 достигается за счет многослойного нанесения силикона спреем.

Рабочая температура эксплуатации от -40°С до +60°С.

Срок службы – 50000 часов.

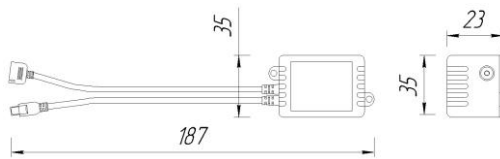


Рисунок 1 – Габаритные размеры контроллера Geniled MIX GL-12V72WIR-B.

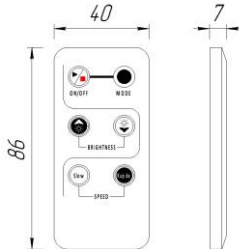


Рисунок 2 – Габаритные размеры пульта контроллера Geniled MIX GL-12V72WIR-B.

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Перед установкой и подключением контроллера и ленты Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений изделий. При наличии повреждений, эксплуатация контроллера или ленты 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 и ленты Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.

5. УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРА И ЛЕНТЫ БЕГУЩАЯ ВОЛНА

- 5.1. Подключение контроллера. Схема подключения к устройствам приведена на рисунке 3.
 - 5.1.1. Подключите блок питания к штекеру контроллера DC 12В-24В. Рекомендуется использовать блоки питания Geniled 12В-24В с вилкой. При выборе мощности блока питания учитывайте запас не менее 15% к мощности нагрузки.
 - 5.1.2. Подключите к прямоугольному штекеру контроллера MIX ленту Geniled. При подключении соблюдайте полярность. Для правильного подключения на штекерах изображены стрелки, которые должны быть направлены «друг к другу». См. рисунок 3.
 - 5.1.3. Допустимая мощность нагрузки для контроллера при напряжении 12В – не более 72Вт, при напряжении 24В – не более 144Вт.

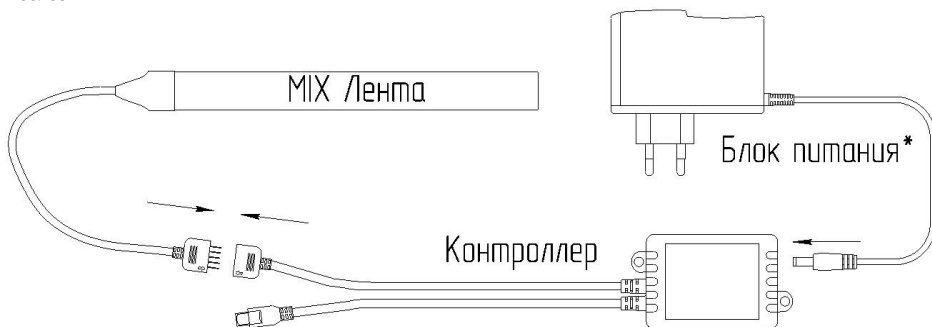






Рисунок 3– Схема подключения контроллера, светодиодной ленты и блока питания.

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

- 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.
	Выбор режима	Клавиша выбора режима. Позволяет выбрать определённый оттенок белого цвета, а также динамические режимы – резкое (скачкообразное) или плавное изменение оттенка свечения MIX ленты.
	Изменение яркости	Клавиша увеличения/уменьшения яркости. Каждое касание увеличивает/уменьшает значение параметра на 1.
	Изменение скорости	Клавиша увеличения/уменьшения скорости. Каждое касание увеличивает/уменьшает значение параметра на 1.

6. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Контроллер с лентой Geniled бегущая волна 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. Контроллер с лентой Geniled бегущая волна не требуют специальной утилизации, т. к. в их составе отсутствуют вредные вещества, такие как свинец.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты покупки контроллера с лентой Geniled бегущая волна при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений или следов вскрытия.
- 8.2. Замена вышедшего из строя контроллера лентой Geniled бегущая волна 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 с лентой Geniled бегущая волна 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

24 месяца

Модель

Наименование
Торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

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

Подпись покупателя