

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Набор Geniled Simple SS-11 GL-12V216WRF-S

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Набор Geniled Simple SS-11 GL-12V216WRF-S предназначен для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными модулями, пикселями и другими источниками света напряжением DC 12-24В. В набор входит диммер и пульт дистанционного управления.
- 1.2. Набор поддерживает режимы: включение/выключение, увеличение/уменьшение яркости, динамичные режимы.
- 1.3. Способ передачи данных между диммером и пультом – радиочастотный с частотой 433Мгц. Данный способ позволяет управлять диммером даже при наличии затеняющих объектов между пультом и диммером.
- 1.4. Максимальная дистанция работы пульта – 20 метров.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Диммер	1 шт.
2. Пульт дистанционного управления	1 шт.
3. Упаковка	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

Типоразмер батарейки пульта - CR2025.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные технические параметры.

Наименование	Максимальная подключаемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Максимальный ток на канал, А	Суммарный максимальный выходной ток, А	Кол-во каналов, шт.	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Рабочая температура, °С	Габаритные размеры пульта/диммера, мм	Вес Диммера, грамм	Артикул
Geniled Simple SS-11 GL-12V216WRF-S	216 (12В) 432 (24В)	DC12В DC24В	6	18	3	<1,0	IP40	-20...+60	104x52x8 85x65x20	73,5	17031

Габаритные размеры представлены на рисунке 1.

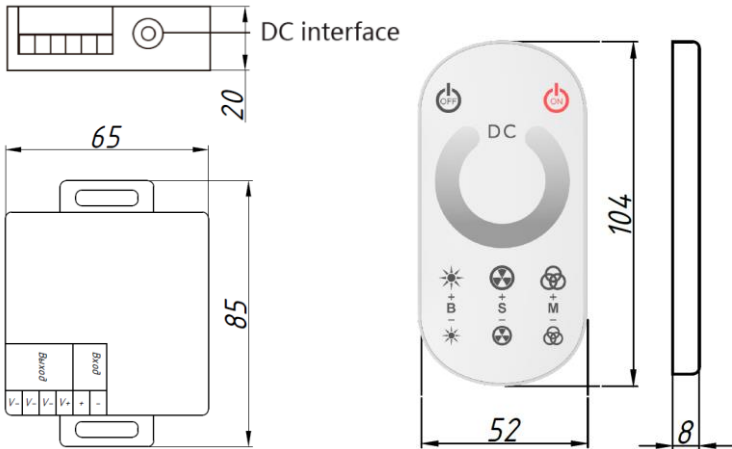


Рисунок 1 – Габаритные размеры Пульт и Диммер.

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

5. УСТАНОВКА

- 5.1. Подключение диммера. Схема подключения к устройствам приведена на рисунке 2.
- 5.1.1. Подключите блок питания к входным разъемам диммера. Рекомендуется использовать блоки питания Geniled 12-24В. При выборе мощности блока питания учитывайте запас не менее 15% к мощности нагрузки. При подключении соблюдайте полярность. См. рисунок 2.
- 5.1.2. Подключите к выходным разъемам диммера нагрузку 12-24В. При подключении соблюдайте полярность.
- 5.1.3. Если необходимо подключить более 5 метров ленты, то необходимо выполнить параллельное подключение ленты к диммеру.
- 5.1.4. Допустимая мощность нагрузки для диммера при напряжении 12В – не более 216Вт, при напряжении 24В – не более 432Вт. Максимальная мощность на канал – 72Вт при 12В и 144Вт при 24В. Если необходимо подключить к диммеру большую мощность, необходимо использовать усилитель Geniled.
- 5.1.5. Если необходимо разрезать ленту, используйте коннекторы Geniled.
- 5.1.6. Для лучшего контакта рекомендуется вместо коннекторов и клемм использовать пайку. Места соединений необходимо заизолировать.
- ВНИМАНИЕ: Не отдаляйте блок питания и нагрузку от диммера больше чем на 1 метр.

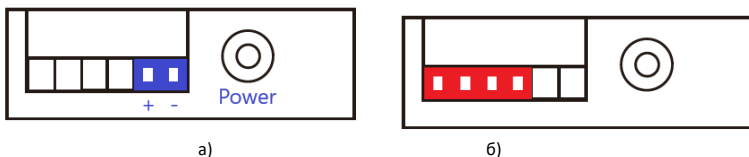


Рисунок 2 – Клеммы диммера: а) помечены синим – входные (для подключения блока питания); б) помечены красным – выходные (для подключения нагрузки). Маркировка нанесена на наклейку.

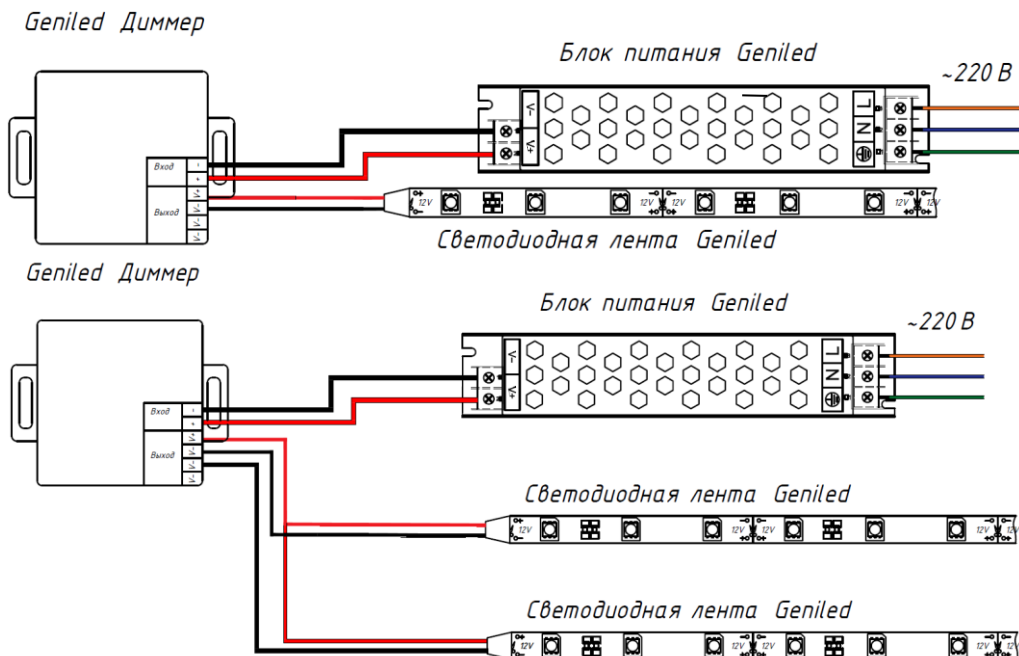
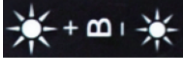
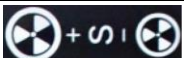
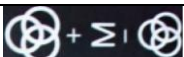


Рисунок 3 – Схема подключения диммера, на примере подключения светодиодной ленты.

5.2. Управление диммером. Назначение кнопок на пульте управления представлено в таблице 1.
Таблица 1 – Назначение кнопок на пульте.

Кнопка	Назначение	Описание
	Вкл/Выкл	Включение или выключение диммера в любом режиме.
	Кольцо регулировки яркости	Во включенном состоянии диммера увеличивает или уменьшает яркость.
	Увеличение яркости/уменьшение яркости	Увеличивает/уменьшает яркость свечения.
	Увеличение скорости/уменьшение скорости	Увеличивает/уменьшает яркость свечения.
	Режим +/режим -	Изменяет режим работы.

- 5.3. Настройка пульта. Первичная настройка пульта управления приведена ниже:
По умолчанию пульт дистанционного управления из набора уже подключен к диммеру.
Если вы хотите, чтобы один пульт дистанционного управления управлял только одним диммером, необходимо подключить диммер к пульту дистанционного управления. Перед выполнением каких-либо действий:
1. Вставьте батарейки в пульт дистанционного управления.
 2. Подключите светодиодную ленту к диммеру.
 3. Подключите диммер к источнику питания.
- Выполните сопряжение диммера с пультом дистанционного управления.
1. Отключите питание диммера от источника питания на 5 секунд.
 2. Подключите питание к диммеру, в течение 5 секунд нажмите кнопки 1 и 3 вместе. Мигающий индикатор будет указывать на успешное сопряжение.
 3. Для отмены сопряжения отключите питание на 5 секунд, подключите питание, в течение 5 секунд нажмите кнопки 1 и 2 одновременно, и мигающий индикатор будет указывать на успешную отмену кода.



Рисунок 4. Комбинация кнопок для сопряжения/отмены сопряжения пульта.

6. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

6.1. Диммеры Geniled транспортируется 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 °C при относительной влажности не более 95 %.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Диммеры Geniled не требуют специальной утилизации, т. к. в их составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты покупки продукции Geniled при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений или следов вскрытия.

8.2. Замена вышедшей из строя продукции 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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Диммер 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.

Год	Число	
L	0101	GL
Месяц	Geniled	
L — 2023	M — 2024	N — 2025

Дата выпуска	Модель
--------------	--------

24 месяца

Наименование Торговой организации	Дата продажи	Подпись продавца (М.П.)
--------------------------------------	--------------	-------------------------

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

Более подробная информация на сайте geniled.ru