

# geniled

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Сенсорный встраиваемый диммер Geniled Dimmer Switch Smart

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

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Сенсорный встраиваемый диммер Dimmer Switch Smart предназначен для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными модулями, пикселями и другими источниками света напряжением DC 12/24В.
- 1.2. Сенсорный встраиваемый диммер поддерживает режимы: включение/выключение, диммирование.

#### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Сенсорный встраиваемый диммер	1 шт.
2.	Упаковка	1 шт.
3.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

#### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные технические параметры.

Модель	Максимальная подключаемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Максимальный ток, А	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Рабочая температура, °С	Габаритные размеры, мм	Вес, грамм
Dimmer Switch	30 (12В)	DC12В/					
Smart	60 (24В)	DC24В	2	IP20	-20...+60	Ø20,5x13,7	30

Рекомендуемый диаметр монтажного отверстия – 17-18мм.

Габаритные размеры представлены на рисунке 1.

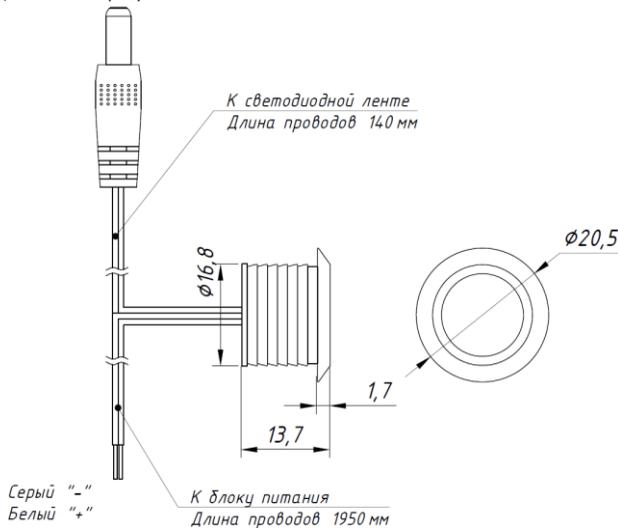


Рисунок 1 – Габаритные размеры Сенсорного встраиваемого диммера Dimmer Switch Smart.

#### 4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Перед подключением Сенсорного диммера Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений. При наличии повреждений, эксплуатация Сенсорного диммера Geniled запрещена.
- 4.2. Электромонтажные работы должны осуществляться в соответствии с Правилами Технической Безопасности Электроустановок Потребителей.
- 4.3. Работы по монтажу и обслуживанию сенсорного диммера Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок).
- 4.4. Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже 0°С.

#### 5. УСТАНОВКА

- 5.1. Определите место установки сенсорного диммера – подготовьте отверстие для установки. Рекомендуемый диаметр монтажного отверстия 17-18мм.
- 5.2. Подключите к разъему сенсорного диммера светодиодную ленту (или другую нагрузку) напряжением DC12В или DC24В. На светодиодной ленте Geniled имеется ответный разъем для подключения к диммеру.
- 5.3. Подключите блок питания к проводам сенсорного диммера. Рекомендуется использовать блоки питания Geniled DC12 или DC24В (напряжение должно соответствовать напряжению светодиодной ленты из п.5.2). При выборе мощности блока

питания учитывайте запас не менее 15% к мощности светодиодной ленты. При подключении соблюдайте полярность: белый провод «+», серый провод «-».

5.4. Установите сенсорный диммер в подготовленном отверстии используя монтажный клей или герметик.

5.5. Включите питание сети.

**ВНИМАНИЕ!** Не подключайте диммер напрямую к сети АС 220-230В.

## 6. УПРАВЛЕНИЕ

6.1. Для включения/выключения светодиодной ленты прикоснитесь к диммеру на короткое время.

6.2. Для диммирования удерживайте палец на диммере некоторое время.

## 7. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

7.1. Сенсорный встраиваемый диммер Geniled транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта, при условии его защиты от механических повреждений и непосредственных климатических воздействий.

7.2. Температура хранения от -50 до +60 °С при относительной влажности не более 95 %.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. Сенсорный встраиваемый диммер Geniled не требует специальной утилизации, т. к. в их составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

9.2. Замена вышедшей из строя сенсорного диммера 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.**

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011

и признан годным к эксплуатации.

Изготовлено по заказу:

ООО «ИнПродакшн», [info@in-prod.ru](mailto:info@in-prod.ru)

Год	Число	L — 2023
	L0101GL	M — 2024
Месяц	Geniled	N — 2025

Производитель: Shenzhen Zesen CO.,LTD Xili town, Nanshan district, Shenzhen the ASDS building 703, China. Made in China.

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

Более подробная информация на сайте [geniled.ru](http://geniled.ru)