

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Датчик препятствия Geniled 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. Датчик препятствия Switch Smart предназначен для включения/выключения светодиодной ленты, светодиодных модулей, пикселей и других источников света напряжением DC 12/24В.
- 1.2. Предназначен для установки в мебели и создания освещения при открытии дверей мебели. Так же может применяться в других местах для включения/выключения освещения.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Датчик препятствия	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 датчика, мм	Вес набора, грамм
Switch Smart	36 (12В) 72 (24В)	DC12В/ DC24В	3	IP20	-20...+60	Ø12x12	30

Рекомендуемый диаметр монтажного отверстия при встраивании – 10-11мм
Габаритные размеры набора представлены на рисунке 1

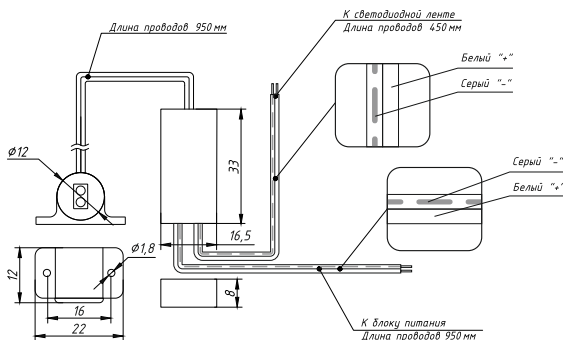


Рисунок 1 – Габаритные размеры датчика препятствия Switch Smart.

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Перед подключением Сенсорного датчика Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений. При наличии повреждений, эксплуатация Сенсорного датчика Geniled запрещена.
- 4.2. Электромонтажные работы должны осуществляться в соответствии с Правилами Технической Безопасности Электроустановок Потребителей.
- 4.3. Работы по монтажу и обслуживанию датчика присутствия 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°C.

5. УСТАНОВКА

- 5.1. Определите место установки датчика присутствия. Возможно два варианта установки: встраивание в отверстие диаметром 10-11 мм, либо установка накладным способом. Подготовьте место установки. Учитывайте, что выключение светодиодной ленты происходит перекрытием датчика различными предметами.
- 5.2. Подключите к проводу от контроллера датчика присутствия (**провод длиной 450 мм**) светодиодную ленту (или другую нагрузку) напряжением DC12В или DC24В.
- 5.3. Подключите блок питания к проводам от контроллера датчика присутствия (**провод длиной 950 мм**). 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 датчик присутствия одним из двух способов в соответствии с п.5.1: в подготовленном отверстии используя монтажный клей или герметик, или накладным способом при помощи винтов в комплекте.
- 5.5. Включите питание сети.

ВНИМАНИЕ! Не подключайте датчик напрямую к сети AC 220-230В.

6. УПРАВЛЕНИЕ

- 6.1. Для выключения светодиодной ленты затемните датчик.
- 6.2. Светодиодная лента включится при отсутствии затемнения датчика.

7. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Датчик препятствия 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°C при относительной влажности не более 95%.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

- 8.1. Датчик препятствия Geniled не требует специальной утилизации, т. к. в его составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты покупки датчика присутствия Geniled при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений или следов вскрытия.
- 9.2. Замена вышедшего из строя датчика препятствия 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 TP TC 004/2011 и признан годным к эксплуатации.

Изготовлено по заказу:

ООО «ИнПродакшн», info@in-prod.ru.

Год	Число	
		M—2024
	M0101GL	N—2025
Месяц	Geniled	P—2026

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

Дата выпуска

Модель

Наименование
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Товар получен в исправном состоянии.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя