**ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТМ «STEKKER СЕРИИ GLS МОДЕЛИ: GLS10-7006-01, GLS10-7006-05, GLS10-7106-01, GLS10-7106-02, GLS10-7106-03, GLS10-7106-04, GLS10-7106-05, GLS10-7106-06, GLS10-7106-08**
**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

## 1. Описание устройства и назначение

1.1 Выключатели диммирующие ТМ «STEKKER» серии GLS – предназначены для включения и отключения ламп накаливания, галогенных ламп или диммируемых светодиодных ламп, а также регулирования яркости их свечения в однофазных электрических сетях переменного тока с номинальным напряжением не более 250В и номинальным током не более 2А.

1.2 Данный диммер работает по принципу отсечки по переднему фронту.

1.3 Выключатели предназначены для использования только внутри помещений.

## 2. Технические характеристики*

| | |
|---|---|
| Модель выключателя диммирующего | GLS10-7006-01, GLS10-7006-05 |
| Модель механизма выключателя диммирующего | GLS10-7106-01, GLS10-7106-02, GLS10-7106-03, GLS10-7106-04, GLS10-7106-05, GLS10-7106-06, GLS10-7106-08 |
| Номинальное напряжение | ~250В |
| Номинальный ток | 2А |
| Тип по виду установки | Скрытой установки |
| Тип по способу соединения | Однополюсный |
| Тип по методу действия | Поворотные |
| Минимальная подключаемая нагрузка | 5Вт |
| Максимальное сечение подключаемых проводников | 2,5мм$^2$ |
| Материал корпуса | Закаленное стекло/ABS пластик |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 55x55x35 |
| Цвет корпуса | См. на упаковке |
| Рабочая температура | 0.. +35°С |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 |
| Срок службы | 7 лет |

**Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

## 3. Комплектация

3.1 Выключатель, упаковка, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон.

## 4. Требования эксплуатации и меры предосторожности

4.1 Устройство предназначено для работы в сетях переменного тока не более 2А и с номинальным сетевым напряжением не более 250В, которое может быть опасным. Подключение устройства должно осуществляться лицами, имеющими необходимую квалификацию. Обратитесь к квалифицированному электрику.

4.2 Установка и подключение устройства осуществляется только при отключенном электропитании.

4.3 Запрещена установка выключателей снаружи помещений.

4.4 Эксплуатация выключателей при температуре окружающей среды выше 35°С запрещена.

4.5 При закреплении диммера в монтажной коробке нужно строго следить за тем, чтобы кабель не попал под распорные лапки.

4.6 Запрещена эксплуатация прибора с поврежденным корпусом, изоляцией входного или выходного кабеля.

4.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.

## 5. Подключение

5.1 Достаньте прибор из упаковки: проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.

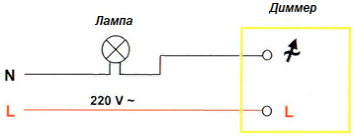
5.2 Убедитесь, что электропитание отключено.

5.3 Убедитесь, что подключаемая нагрузка не превышает допустимую нагрузку прибора или равна минимальной допустимой.

5.4 Выведите подключаемые провода к месту установки выключателя.

5.5 Потяните на себя и снимите поворотную рукоятку выключателя. Выверните гайку, удерживающую механизм. Подденьте и отсоедините рамку от выключателя.

5.6 Осуществите подключение устройства по схеме:



5.7 Закрепите выключатель на месте установки.
5.8 Установите и защелкните рамку выключателя. Закрутите гайку и вставьте его поворотную рукоятку.
5.9 Включите электропитание. Проверьте работоспособность выключателя.

**6. Эксплуатация**

6.1 Для включения диммера поверните рукоятку по часовой стрелке до щелчка.
6.2 При вращении рукоятки по часовой стрелке происходит увеличение яркости ламп.
6.3 При вращении рукоятки против часовой стрелки происходит уменьшение яркости ламп.
6.4 Для выключения диммера поверните рукоятку против часовой стрелки до щелчка.

**7. Характерные неисправности и способы их устранения**

| **Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
|---|---|---|
| Подключенное устройство не работает | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| | Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |
| | Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |
| Устройство не включается/не выключается/не регулирует яркость | Данные лампы не подходят для работы с этим выключателем | Замените лампы |

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

**8. Хранение**

Устройство в упаковке хранится в картонных коробках, в ящиках или на стеллажах в сухих и отапливаемых помещениях.

**9. Транспортировка**

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

**10. Утилизация**

Товар не содержит в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По окончании эксплуатации прибор должен быть утилизирован в соответствии с правилами утилизации твердых бытовых отходов из пластика.

**11. Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

**12. Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Филиал завода-изготовителя: Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd, No. 8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China / «Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель: ООО «Штекер Свисс Групп», 117403, г. Москва, Востряковский проезд, д.10Б, стр.7, к.27. Телефон: +7 (499) 394-48-36. Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на упаковку изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

**13. Гарантийные обязательства**

- Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.

STEKKER

Внимание: для соблюдения гарантийных обязательств, требования к подключению
и эксплуатации изделия, описанные в настоящей инструкции, являются обязательными.

Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки “Stekker”

# Гарантийный талон

| Дата продажи | Наименование изделия | Количество | Дата окончания гарантийного срока |
|---|---|---|---|
| | | | |

Продавец_____

Покупатель_____

МП

ВНИМАНИЕ!
Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
Талон действителен при предъявлении кассового чека (товарной накладной)