

Руководство по эксплуатации

Выключатели полупроводниковые (светорегуляторы) серии «Glossa»

1. Назначение и область применения

Выключатели полупроводниковые (далее – светорегуляторы) скрытого типа, поворотного и поворотного-нажимного (кнопочного) типа, предназначенные для коммутации и регулирования яркости ламп накаливания, галогеновых ламп или низковольтных галогенных ламп с полупроводниковым понижающим преобразователем на базе высокочастотного трансформатора в сети переменного тока, частотой 50 Гц с номинальным напряжением 230В при внутренней и наружной установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры выключателей приведены в таблице 1.

Параметры	Значение
Референс	GSL00..34
Описание	
Элемент управления	Поворотная ручка
Вид поставки	
Цвет (точка в референсе)	01 – Белый, 02 – Бежевый, 03 – Алюминий, 04 – Титан, 05 – Дуб, 06 – Перламутровый, 07 – Антрацит, 08 – Шоколад, 09 – Молочный, 10 – Фисташковый, 11 – Баклажанный, 12 – Платина, 13 – Графит, 14 – Сиреневый туман
Номинальное напряжение, В	230
Частота тока, Гц	50
Номинальная нагрузка, Вт	60-300
Минимальная нагрузка, Вт	60
Защита от короткого замыкания	F2.0AH/250В
Типы нагрузок:	
Лампы накаливания	300W
Галогеновые лампы	300W
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Контактные зажимы	Торцевые, винтового типа для медных проводов сечением 0,75-2,5 мм ²
Климатическое исполнение	УХЛ4

2.2 Электрическая схема соединения выключателей представлена на рисунке 1.

GSL00..34



рисунок 1.

2.3 Габаритные размеры выключателей представлены на рисунке 2.

GSL00..34

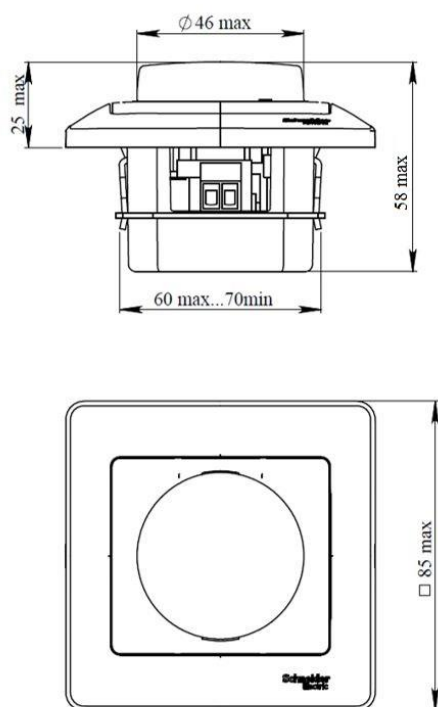


рисунок 2.

3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Монтаж и замену светорегулятора осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. При креплении светорегулятора в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Винты для крепления лапок нужно заворачивать поочередно и равномерно. Запрещается монтаж и эксплуатация светорегулятора при обнаружении трещин или сколов в основании розетки или крышке. Запрещается подключение светорегулятора к неисправной электропроводке.

4. Правила и условия монтажа.

- Обесточить сеть. С помощью отвертки снять поворотную ручку, отвинтить два винта, снять крышку, рамку.
- Зачистить концы проводов на 5 мм. Соединить провода с клеммами механизма в соответствии с прилагаемой схемой. Клеммы для подключения «фазы» обозначены со знаком $\uparrow$. Клеммы для подключения нагрузки обозначены символом $\mathcal{X}$.
- Установить механизм в монтажную коробку с помощью распорных лапок или винтов-саморезов.
- Установить рамку, крышку, завернуть винты и установить ручку. Подать ток в сеть.

5. Правила и условия хранения

Условия хранения светорегулятора - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °C до +40 °C и относительной влажности до 60%.

6. Правила и условия перевозки

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.

7. Правила и условия реализации

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.

8. Правила и условия утилизации

Утилизировать как твердые коммунальные отходы согласно региональным программам в области обращения с отходами.

9. Информация при обнаружении неисправности

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Ручка механически не срабатывает	Слом внутреннего механизма	Замена светорегулятора
Осветительный прибор не включается	Осветительный прибор вышел из строя	Замена осветительного прибора
	Отсутствует напряжение в сети	Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Обеспечить нормальный контакт
	Неправильное подключение питающих проводов	Произвести монтаж согласно схемы
Светорегулятор шатается в монтажной коробке	Ослаблено крепление	Подтянуть фиксирующие винты или саморезы.

10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации светорегулятора – 2 года со дня розничной продажи.

Срок службы светорегуляторов – 10 лет со дня розничной продажи.

11. Свидетельство о приемке

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признано годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи _____ Штамп магазина _____

12. Комплект поставки

- светорегулятор – 1 шт
- индивидуальная коробка – 1 шт на изделие
- руководство по эксплуатации – 1 шт. на изделие