

# 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 <sup>2</sup>                                                                                                                                     |
| 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

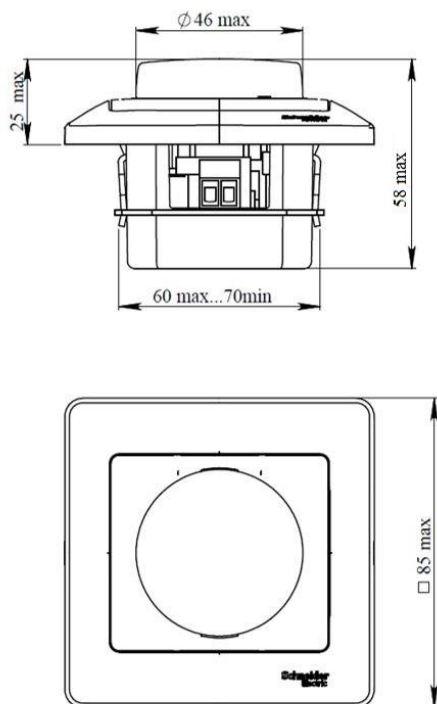


рисунок 2.

## 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