

# Руководство по эксплуатации



## Выключатели и переключатели серии «Glossa»

### 1. Назначение и область применения

Выключатели и переключатели серии Glossa скрытого типа, однополюсные, для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок переменного тока при внутренней и наружной установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

### 2. Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры выключателей и переключателей приведены в таблице 1.

Параметры	Значение				
Референс	GSL00..11S	GSL00..12S	GSL00..13S	GSL00..15S	GSL00..51S
Описание					
Наличие подсветки	нет	нет	есть	нет	нет
Вид поставки	механизм	механизм и рамка	механизм	механизм	механизм
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	250				
Количество клавиш	1	1	1	1	2
Метод действия на выключатель	клавишный			кнопочный	клавишный
Номинальный ток, А	10				
Частота тока, Гц	50				
Степень защиты от электрического удара	защищенные				
Степень защиты от пыли и влаги	IP20				
Контактные зажимы	безвинтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 1,5 мм <sup>2</sup> )				
Схема подключения	1	1	1	1	5
Климатическое исполнение	УХЛ4				

таблица 1

Параметры	Значение						
Референс	GSL00..52S	GSL00..53S	GSL00..61S	GSL00..63S	GSL00..65S	GSL00..69S	GSL00..71S
Описание							
Наличие подсветки	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет
Вид поставки	механизм и рамка	механизм	механизм	механизм	механизм	механизм	механизм
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	250						
Количество клавиш	2	2	1	1	2	-	1
Метод действия на выключатель	клавишный					карточный	клавишный
Номинальный ток, А	10						
Частота тока, Гц	50						
Степень защиты от электрического удара	защищенные						
Степень защиты от пыли и влаги	IP20						
Контактные зажимы	безвинтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 1,5 мм <sup>2</sup> )						
Схема подключения	5	5	6	6	6+6	6	7
Климатическое исполнение	УХЛ4						

таблица 1 (продолжение)

**2.2 Электрическая схема соединения выключателей и переключателей представлена на рисунке 1.**

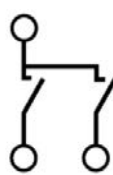
GSL00..11S  
GSL00..12S  
GSL00..15S



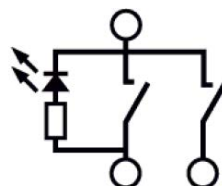
GSL00..13S, ,



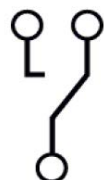
GSL 00..51S  
GSL 00..52S



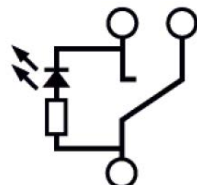
GSL 00..53S



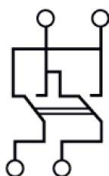
GSL 00..61S,



GSL00..63S,  
GSL00..69S



GSL00..71S



GSL00..65S

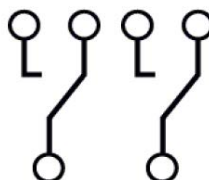
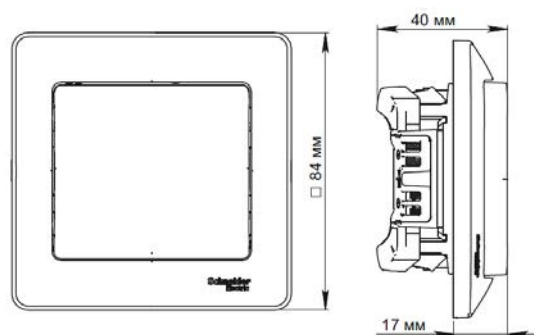
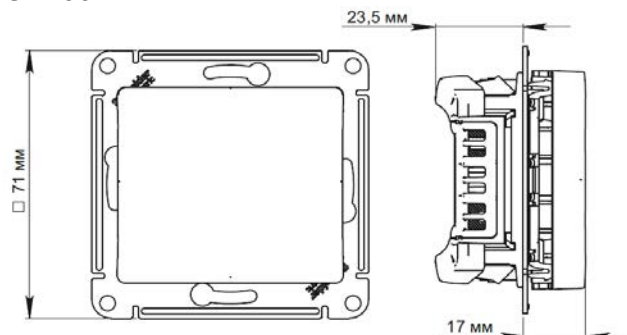


рисунок 1.

**2.3 Габаритные размеры выключателей и переключателей представлены на рисунке 2.**

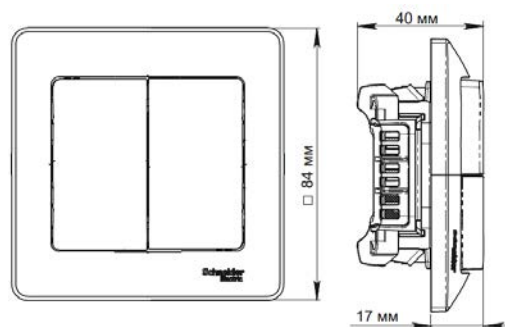
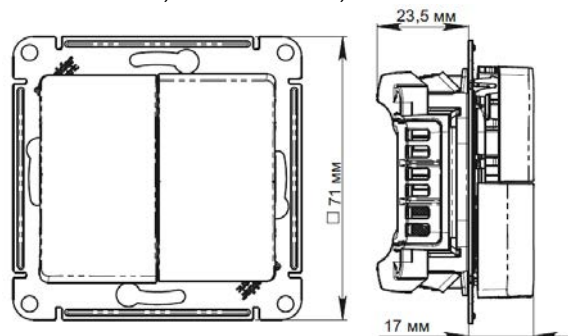
GSL00..11S, GSL00..13S, GSL00..15S,  
GSL00..61S, GSL00..63S,  
GSL00..71S

GSL00..12S



GSL00..51S, GSL00..53S, GSL00..65S

GSL00..52S



GSL00..69S

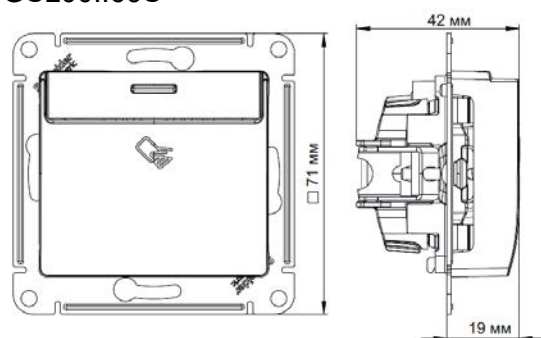


рисунок 2

### **3. Правила и условия безопасной эксплуатации.**

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Монтаж и замену выключателя осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. При закреплении выключателя 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 выключателя при обнаружении трещин или сколов в основании выключателя или крышке. Запрещается подключение выключателя к неисправной электропроводке.

### **4. Правила и условия монтажа.**

#### **4.1 для выключателей**

4.1.1 Снять клавишу(и) путем легкого отжатия лезвием отвертки нижней или верхней стенки клавиш(и).

4.1.2. Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:

- подсоединить провода, просунув зачищенные концы в пазы контактных зажимов;
- установить выключатель в монтажную коробку и затянуть распорные лапки двумя винтами;
- установить клавишу(и).

4.1.3. Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:

- произвести монтаж проводов (см п.4.2);
- установить выключатель в монтажную коробку; завернув 2 винта-самореза;
- установить рамку, клавишу(и);

#### **4.2 для карточного выключателя**

4.2.1. Снять декоративную вставку и отвернуть два винта

4.2.2. Снять крышку, рамку.

4.2.3. Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:

- произвести монтаж проводов (см. п.4.1.2);
- установить выключатель в монтажную коробку; затянуть распорные лапки двумя винтами.
- установить рамку; установить крышку движением сверху-вниз для обеспечения зацепления фиксирующих выступов крышки с шасси
- завернуть два винта и установить декоративную вставку.

4.2.4 Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:

- произвести монтаж проводов (см. п.4.1.2);
- установить выключатель в монтажную коробку; завернуть 2 винта-самореза;
- завершить монтаж (см. п.4.2.3)

4.2.5 Включение и отключение осуществляются с помощью ключ-карточки с размерами: ширина не более 54 мм, длина не менее 80 мм, толщина 0,8...1,2 мм.

### **5. Правила и условия хранения**

Условия хранения выключателей и переключателей - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С 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
Клавиши механически не срабатывают	Слом внутреннего механизма	Замена выключателя
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 схемам
Выключатель шатается в монтажной коробке	Ослаблено крепление	Подтянуть фиксирующие винты или саморезы.

## 10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации выключателей и переключателей – 5 лет со дня розничной продажи.  
Срок службы выключателей и переключателей – 10 лет со дня розничной продажи.

## 11. Свидетельство о приемке

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и признано годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

## 12. Комплект поставки

- выключатель – 1 шт
- упаковочный пакет – 1 шт на изделие
- руководство по эксплуатации – 1 шт. на изделие