

# Руководство по эксплуатации



## Выключатели и переключатели серии «Glossa»

### 1. Назначение и область применения

Выключатели и переключателей 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..11	GSL00..12	GSL00..13	GSL00..15	GSL00..31	GSL00..51				
Описание										
Наличие подсветки	нет	нет	есть	нет	нет	нет				
Вид поставки	механизм	механизм и рамка	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 – Баклажановый, 12 – Платина, 13 – Графит, 14 – Сиреневый туман, 15 – Сосна									
Номинальное напряжение, В	250									
Количество клавиш	1	1	1	1	3	2				
Метод действия на выключатель	клавишный		кнопочный		клавишный					
Номинальный ток, А	10									
Частота тока, Гц	50									
Степень защиты от электрического удара	зашитенные									
Степень защиты от пыли и влаги	IP20									
Контактные зажимы	винтового 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	05	5				
Климатическое исполнение	УХЛ4									

таблица 1

Параметры	Значение						
Референс	GSL00..52	GSL00..53	GSL00..61	GSL00..63	GSL00..65	GSL00..69	GSL00..71
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 – Баклажановый, 12 – Платина, 13 – Графит, 14 – Сиреневый туман, 15 - Сосна						
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	винтового 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			

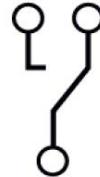
таблица 1 (продолжение)

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

GSL00..11  
GSL00..12  
GSL00..15  
GSL00..19



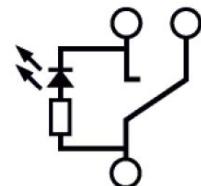
GSL 00..61,



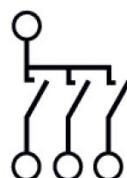
GSL00..13,  
GSL00..17,



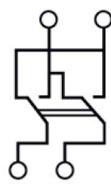
GSL00..63,  
GSL00..69



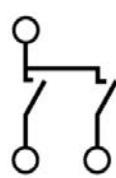
GSL 00..31,



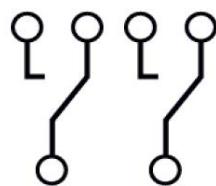
GSL00..71



GSL 00..51  
GSL 00..52



GSL00..65



GSL 00..53

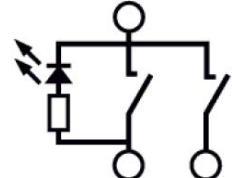
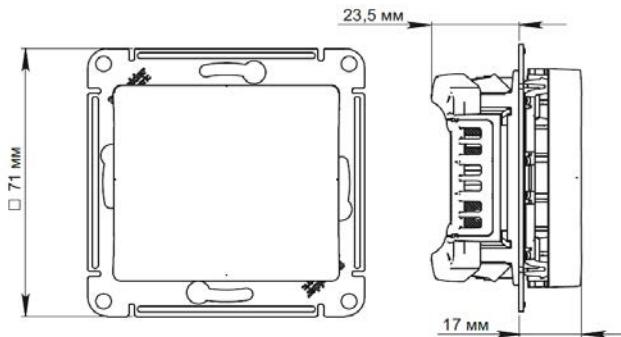


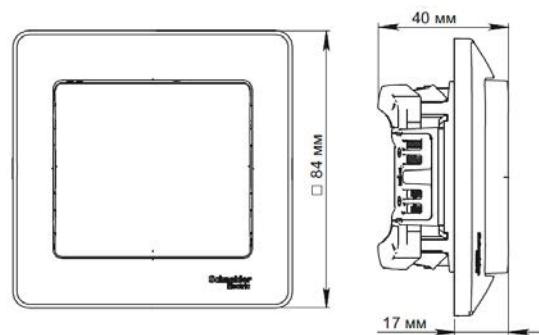
рисунок 1.

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

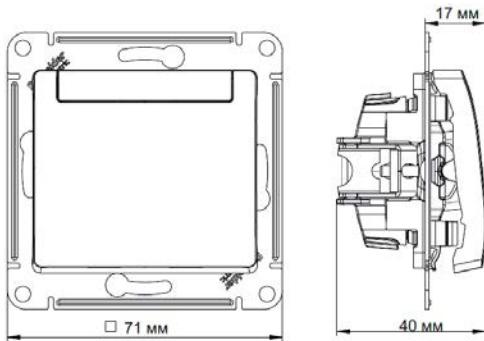
GSL00..11, GSL00..13, GSL00..15,  
GSL00..17, GSL00..61, GSL00..63,  
GSL00..71



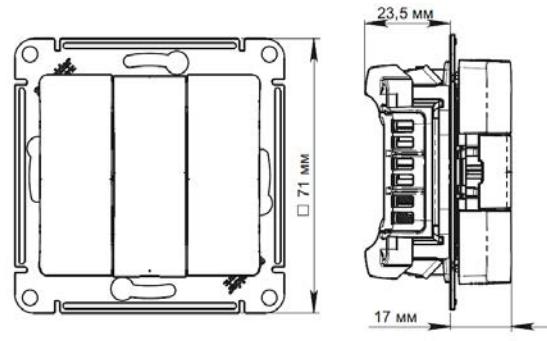
GSL00..12



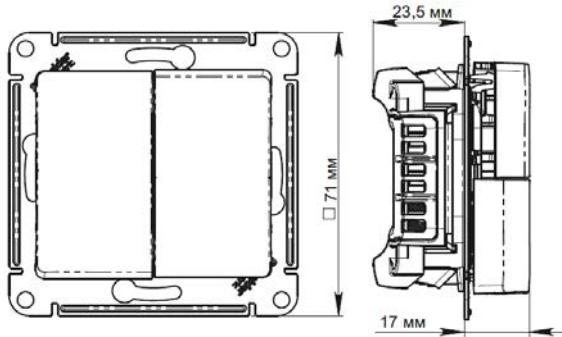
GSL00..19



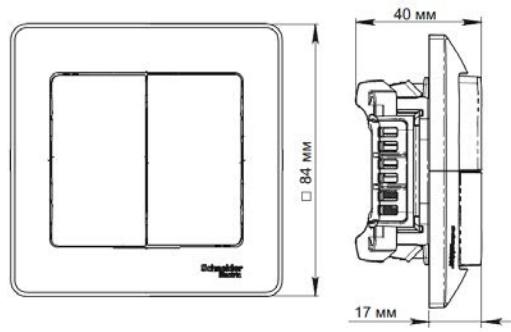
GSL00..31



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



GSL00..52



GSL00..69

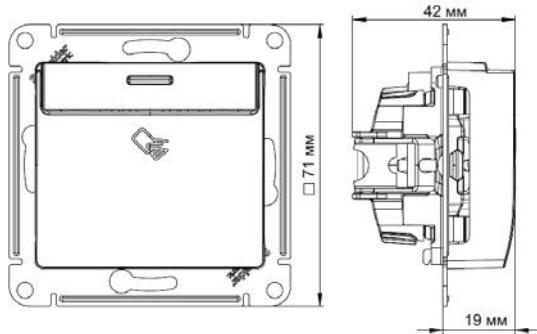


рисунок 2

### **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, затянуть винты;
- 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 °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
Клавиши механически не срабатывают	Слом внутреннего механизма	Замена выключателя
	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
Выключатель шатается в монтажной коробке	Неправильное подключение питающих проводов	Произвести монтаж согласно схемам
	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