

# Руководство по эксплуатации

## Выключатели серии «Glossa»

### 1. Назначение и область применения

Выключатели 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 приведены в таблице 1.

| Параметры                              | Значение                                                                                                                                                                                                            |                  |           |           |           |           |           |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Референс                               | GSL00..11                                                                                                                                                                                                           | GSL00..12        | GSL00..13 | GSL00..15 | GSL00..17 | GSL00..19 | GSL00..31 | GSL00..51 |
| Описание                               |                                                                                                                                                                                                                     |                  |           |           |           |           |           |           |
| Наличие подсветки                      | нет                                                                                                                                                                                                                 | нет              | есть      | нет       | есть      | нет       | нет       | нет       |
| Вид поставки                           | механизм                                                                                                                                                                                                            | 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                      | 1                                                                                                                                                                                                                   | 1                | 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 | защищенные                                                                                                                                                                                                          |                  |           |           |           |           |           |           |
| Степень защиты от пыли и влаги         | IP20                                                                                                                                                                                                                |                  |           |           |           |           |           |           |
| Контактные зажимы                      | винтового типа для медных проводов сечением 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |                  |           |           |           |           |           |           |
| Схема подключения                      | 1                                                                                                                                                                                                                   | 1                | 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 – 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                      | винтового типа для медных проводов сечением 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                |           |           |           |           |           |           |
| Схема подключения                      | 5                                                                                                                                                                                                                  | 5         | 6         | 6         | 6+6       | 6         | 7         |
| Климатическое исполнение               | УХЛ4                                                                                                                                                                                                               |           |           |           |           |           |           |

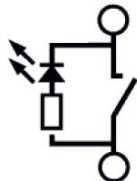
таблица 1 (продолжение)

## 2.2 Электрическая схема соединения выключателей представлена на рисунке 1.

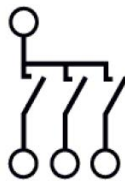
GSL00..11  
GSL00..12  
GSL00..15  
GSL00..19



GSL00..13,  
GSL00..17,



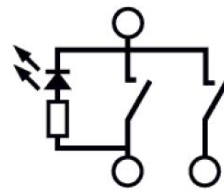
GSL 00..31,



GSL 00..51  
GSL 00..52



GSL 00..53



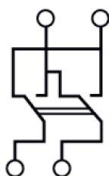
GSL 00..61,



GSL00..63,  
GSL00..69



GSL00..71



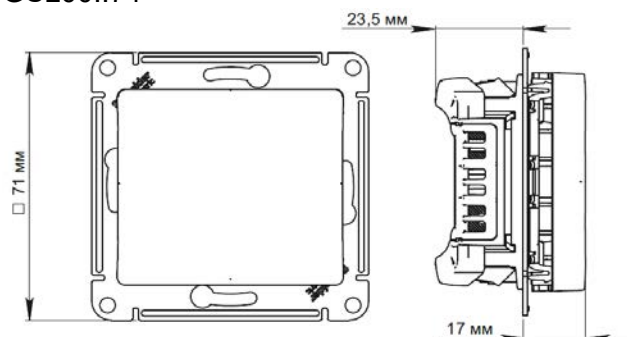
GSL00..65



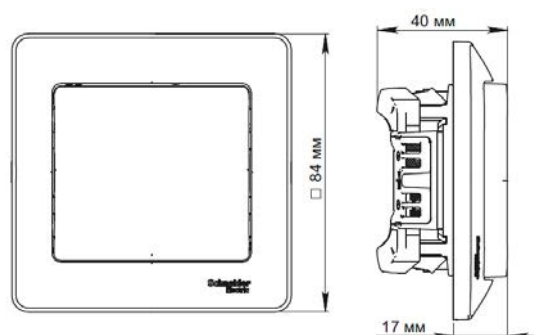
рисунок 1.

## 2.3 Габаритные размеры выключателей представлены на рисунке 2.

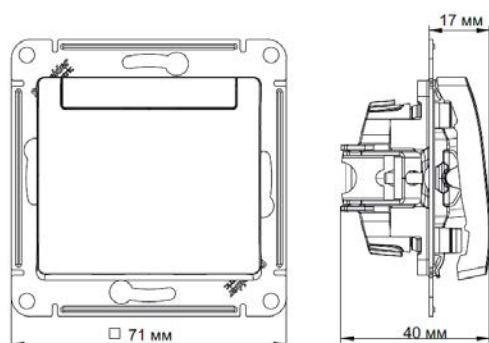
GSL00..11, GSL00..13, GSL00..15,  
GSL00..17, GSL00..61, GSL00..63,  
GSL00..71



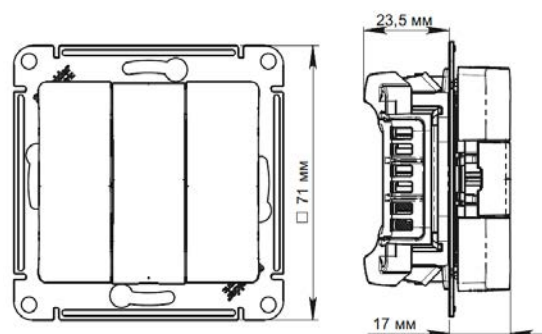
GSL00..12



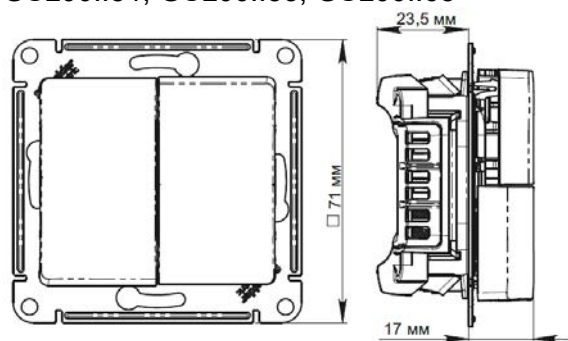
GSL00..19



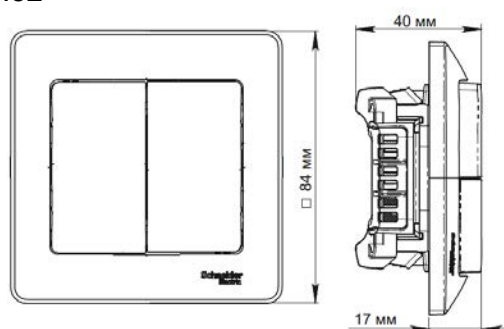
GSL00..31



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



GSL00..52



GSL00..69

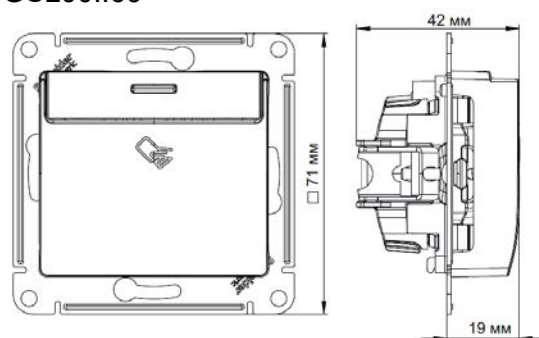


рисунок 2

### **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 - 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 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                 |
| Выключатель шатается в монтажной коробке | Ослаблено крепление                                                            | Подтянуть фиксирующие винты или саморезы.        |

## 10. Гарантийные обязательства

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

Срок службы выключателей – 10 лет со дня розничной продажи.

## 11. Свидетельство о приемке

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 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