

## Назначение и область применения

Выключатель установочный одноклавишный скрытого типа, однополюсный, с самовозвратным механизмом, с подсветкой, для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок переменного тока, внутренних и наружных, в жилых, общественных и промышленных помещениях.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Референс	GAL00..16
Наличие подсветки	Есть
Вид поставки	Механизм
Номинальное напряжение, В	250
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Количество клавиш	1
Метод действия на выключатель	Кнопочный
Схема подключения	1
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> )
Цвет (точка в референсе)	01-Белый, 03-Алюминий, 05-Шампань, 06-Мокко, 07-Грифель, 09-Сталь, 10-Карбон 11-Аквамарин, 12-Песочный, 13-Лотос, 14-Базальт
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Тип шлица винта	Комбинированный, Pz1
Усилие затяжки винта, Нм	0,8-1

## Габаритные размеры и схема подключения

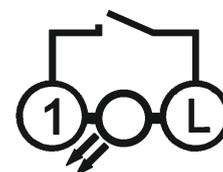
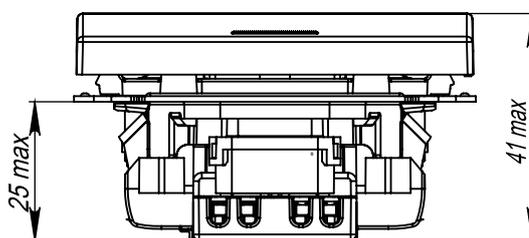
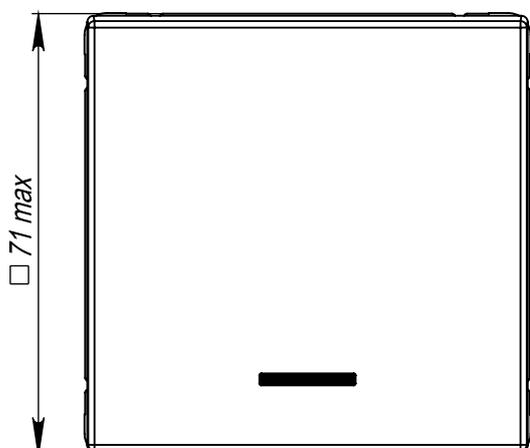


Схема 1

## Правила и условия безопасной эксплуатации

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

## Правила и условия монтажа

Снять клавишу путем легкого отжатия лезвием отвертки нижней или верхней стенки клавиши.

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 рамку, клавишу.

Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:

- подсоединить провода, просунув зачищенные концы в пазы контактных зажимов, затянуть винты;
- установить выключатель в монтажную коробку, завернув 2 винта-самореза;
- установить рамку, клавишу.

## Правила и условия хранения, перевозки, реализации, утилизации

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

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.

Утилизировать в специализированных пунктах приема отходов электронного оборудования в соответствии с региональными природоохранными требованиями.

## Неисправности и способы их устранения

Проблема	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
Выключатель шатается в монтажной коробке	Неправильное подключение питающих проводов	Произвести монтаж согласно схеме
	Ослаблено крепление	Подтянуть фиксирующие винты или саморезы

## Техническое обслуживание

Обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом. При обслуживании убедитесь, что устройство обесточено.

Периодичность	Порядок действий, контролируемые параметры
1 раз в 6 месяцев	<ul style="list-style-type: none"><li>- Состояние подсоединенных кабелей</li><li>- Состояние затяжки винтов и болтов</li><li>- Наличие пыли и грязи</li><li>- Надежность крепления корпуса изделия</li></ul>

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации выключателя – 5 лет со дня розничной продажи.

Срок службы выключателя – 10 лет со дня розничной продажи.

## Свидетельство о приёмке

Изделие соответствует требованиям технических регламентов ТС/ЕАЭС:

"О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

"Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016)

Месяц и год изготовления указаны на упаковке.

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

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

## Контактные данные

**Изготовитель:**

ООО «Потенциал», 425350, Россия, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Быстрова, д.1., тел.: +7(83632) 9 21 00

**Поставщик:**

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК», 127018, Россия, г. Москва, ул., Двинцев, д.12., Копн.1. тел.: (495) 777 99 90, support@systeme.ru, www.systeme.ru