

## ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТМ «СТЕККЕР СЕРИИ GLS

### Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

Здесь и далее под словом «выключатели» подразумеваются выключатели и переключатели (проходные выключатели), а также их механизмы скрытой установки серии GLS.

#### 1. Описание устройства и назначение

- 1.1 Выключатели ТМ «СТЕККЕР» серии GLS – предназначены для включения и отключения электроприборов или другого оборудования бытового или аналогичного назначения в сетях переменного тока с номинальным напряжением не более 250В и номинальным током не более 10А.
- 1.2 Выключатели предназначены для использования только внутри помещений.
- 1.3 Данный тип выключателей подходит для управления цепями нагрузки ламп накаливания; цепями нагрузки люминесцентных ламп (в том числе дросселей starters люминесцентных ламп); цепями активной нагрузки с коэффициентом мощности не менее 0,95; однофазными цепями нагрузки двигателей на номинальный ток до 10А с коэффициентом мощности не менее 0,6; комбинированными вышеперечисленными цепями.

#### 2. Технические характеристики\*

Модель выключателя в сборе	GLS10-7003-01, GLS10-7003-05	GLS10-7001-01, GLS10-7001-05	GLS10-7005-01, GLS10-7005-05	GLS10-7004-01, GLS10-7004-05	GLS10-7002-01, GLS10-7002-05
Модель механизма выключателя	GLS10-7103-01, GLS10-7103-02, GLS10-7103-03, GLS10-7103-05	GLS10-7101-01, GLS10-7101-02, GLS10-7101-03, GLS10-7101-05	GLS10-7105-01, GLS10-7105-02, GLS10-7105-03, GLS10-7105-05	GLS10-7104-01, GLS10-7104-02, GLS10-7104-03, GLS10-7104-05	GLS10-7102-01, GLS10-7102-02, GLS10-7102-03, GLS10-7102-05
Тип	одноклавишный выключатель	одноклавишный выключатель с индикатором	одноклавишный переключатель	двухклавишный выключатель	двухклавишный выключатель с индикатором
Номинальное напряжение	~250В				
Номинальный ток	10А				
Тип по виду установки	Скрытой установки				
Тип по способу соединения	Однополюсный				
Максимальное сечение подключаемых проводников	2,5мм <sup>2</sup>				
Материал корпуса	ABS пластик				
Материал рамки	Закаленное стекло				
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	84,2х84,2х30				
Рабочая температура	0.. +35°С				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Степень защиты от пыли и влаги	IP20				
Срок службы	7 лет				

\*Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)

#### 3. Комплектация

- 3.1 Выключатель, упаковка, инструкция по эксплуатации.

#### 4. Требования эксплуатации и меры предосторожности

- 4.1 Подключение устройства должно осуществляться лицами, имеющими необходимую квалификацию. Обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Установка и подключение устройства осуществляется только при отключенном электропитании.
- 4.3 Запрещена установка выключателей снаружи помещений.
- 4.4 Эксплуатация выключателей при температуре окружающей среды выше 35°С запрещена.
- 4.5 Не использовать выключатели с нагрузкой емкостного типа при коэффициенте мощности менее 0,95, либо с нагрузкой, имеющей высокие пусковые токи, которые превышают номинальный ток выключателя. Это приводит к преждевременному выгоранию контактов выключателя.
- 4.6 Запрещена эксплуатация прибора с поврежденным корпусом, изолирующей входного или выходного кабеля.
- 4.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.

#### 5. Подключение

- 5.1 Достаньте прибор из упаковки: проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
- 5.2 Убедитесь, что электропитание отключено.
- 5.3 Убедитесь, что подключаемая нагрузка не превышает допустимую нагрузку прибора.
- 5.4 Выведите провода к месту установки выключателя. Подденьте и отсоедините клавишу, а затем рамку, от корпуса выключателя.
- 5.5 Осуществите подключение устройства по схеме.

<b>GLS10-7003-01, GLS10-7003-05, GLS10-7103-01, GLS10-7103-02, GLS10-7103-03, GLS10-7103-05, GLS10-7001-01, GLS10-7001-05, GLS10-7101-01, GLS10-7101-02, GLS10-7101-03, GLS10-7101-05</b>	<b>GLS10-7004-01, GLS10-7004-05, GLS10-7104-01, GLS10-7104-02, GLS10-7104-03, GLS10-7104-05, GLS10-7002-01, GLS10-7002-05, GLS10-7102-01, GLS10-7102-02, GLS10-7102-03, GLS10-7102-05</b>	<b>GLS10-7005-01, GLS10-7005-05, GLS10-7105-01, GLS10-7105-02, GLS10-7105-03, GLS10-7105-05</b>

5.6 Закрепите выключатель на месте установки. Установите и защелкните рамку выключателя, а затем его клавишу.

5.7 Включите электропитание. Проверьте работоспособность выключателя.

## 6. Характерные неисправности и способы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Подключенное устройство не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном положении выключателя подключенные лампы моргают или тускло светятся	Данные лампы не подходят для работы с этим выключателем	Замените лампы

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

## 7. Хранение

Устройство в упаковке хранится в картонных коробках, в ящиках или на стеллажах в сухих и отапливаемых помещениях.

## 8. Транспортировка

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

## 9. Утилизация

Товар не содержит в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По окончании эксплуатации прибор должен быть утилизирован в соответствии с правилами утилизации твердых бытовых отходов из пластика.

## 10. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

## 11. Информация об изготовителе и дата производства

Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, China / ООО "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, Китай. Официальный представитель в РФ: ООО «Штекер Свисс Групп», 117403, г. Москва, Востряковский проезд, д. 10Б, стр.7, к.27. Телефон: +7 (499) 394-48-36. Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26 Произведено в Китае.

## 12. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.

