**блоки выключатель+розетка электрические открытой установки тм «stekker» серии psT16**

**Инструкция по эксплуатации**

*Здесь и далее под словом «выключатели» подразумеваются выключатели и переключатели (проходные выключатели) открытой установки.*

1. **Описание устройства и назначение**
2. Блоки выключатель+розетка ТМ «STEKKER» серии PST16 – 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 для выключателя; и для подключения электроприборов или другого оборудования бытового или аналогичного назначения к однофазным сетям переменного тока с номинальным напряжением не более 250В и номинальным током не более 16А для розетки в помещениях жилого и производственного фонда.
3. Блоки предназначены для использования только внутри помещений.
4. Розетки в блоках оснащены заземляющим контактом и предназначены для использования с вилками для электроприборов класса защиты I.
5. Выключатели в блоках подходят для управления цепями нагрузки ламп накаливания; цепями нагрузки люминесцентных ламп (в том числе дросселей стартеров 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.
6. Блоки имеют сертификат соответствия требованиям технических регламентов: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
7. **Технические характеристики\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | PST16-11-54/10-111-54  PST16-21-54/10-211-54 | PST16-11-54/10-112-54 | PST16-11-54/10-121-54  PST16-21-54/10-221-54 | PST16-11-54V/10-111-54  PST16-21-54V/10-211-54 | PST16-11-54V/10-121-54  PST16-21-54V/10-221-54 |
| Номинальное напряжение | ~250В | | | | |
| Номинальный ток выключателя не более | 10А | | | | |
| Номинальный ток розетки не более | 16А | | | | |
| Тип блока по методу установки | Открытого типа | | | | |
| Тип выключателя по методу действия | Клавишные | | | | |
| Тип выключателя по величине зазора | С нормальным зазором | | | | |
| Тип выключателя по типу зажимов | С винтовыми зажимами | | | | |
| Тип выключателя по управлению | Одноклавишный выключатель | Одноклавишный переключатель | Двухклавишный выключатель | Одноклавишный выключатель | Двухклавишный выключатель |
| Тип выключателя по способу соединения | Однополюсный | | | | |
| Ориентация розетки | Горизонтальная | | | Вертикальная | |
| Тип розетки по наличию заземляющего контакта | С заземляющим контактом | | | | |
| Тип розетки по типу зажимов | С винтовыми зажимами | | | | |
| Тип розетки по подключению | 2P+ | | | | |
| Максимальное сечение подключаемых проводников | 2,5мм2 | | | | |
| Материал корпуса | ABS-пластик | | | | |
| Габаритные размеры | Указаны на упаковке | | | | |
| Рабочая температура | 0.. +35°С | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги выключателя | IP54 | | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | | | | |
| Срок службы | 5 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)*

1. **Комплектация**
2. Блок в сборе.
3. Упаковка.
4. Инструкция по эксплуатации.
5. Гарантийный талон.
6. **Меры предосторожности**
7. Устройство предназначено для работы в сетях переменного тока не более 16А и с номинальным сетевым напряжением не более 250В для розетки, и в сетях переменного тока не более 10А и с номинальным сетевым напряжением 250В для выключателя, которое может быть опасным. Подключение устройства должно осуществляться лицами, имеющими необходимую квалификацию. Обратитесь к квалифицированному электрику.
8. Установка и подключение устройства осуществляется только при отключенном электропитании.
9. Запрещена установка блоков снаружи помещений.
10. Эксплуатация блоков при температуре окружающей среды выше 35°С запрещена.
11. 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.
12. Запрещена эксплуатация прибора с поврежденным корпусом, изоляцией входного или выходного кабеля.
13. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.
14. **Подключение**
15. Достаньте прибор из упаковки: проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
16. Убедитесь, что электропитание отключено.
17. Убедитесь, что подключаемая нагрузка не превышает допустимую нагрузку прибора.
18. Выведите подключаемые провода к месту установки.
19. Снимите клавишу выключателя и выкрутите винты.
20. Снимите верхнюю часть блока.
21. Закрепите основание блока на месте установки.
22. Введите кабели с подключаемыми проводами в кабельные вводы.
23. Осуществите подключение выключателя по схеме:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PST16-11-54/10-111-54  PST16-21-54/10-211-54  PST16-11-54V/10-111-54  PST16-21-54V/10-211-54 | PST16-11-54/10-112-54 | PST16-11-54/10-121-54  PST16-21-54/10-221-54  PST16-11-54V/10-121-54  PST16-21-54V/10-221-54 |
|  |  |  |

1. Осуществите подключение розетки по схеме 2P + :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Установите и закрепите верхнюю часть на розетку и выключатель. Установите клавиши на место.
2. Включите электропитание.
3. Проверьте работоспособность прибора.
4. **Хранение**

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

1. **Транспортировка**

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

1. **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.

1. **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».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu’ai Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd, No. 8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China / «Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай; Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd., No.1199, Mingguang Rd. Jiangshan Town, Ningbo, China/"Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко.", № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай Уполномоченный представитель: 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

Дата изготовления нанесена на упаковку изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **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.



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Внимание: для соблюдения гарантийных обязательств, требования к подключению  и эксплуатации изделия, описанные в настоящей инструкции,  являются обязательными. | | | | |
| Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки “Stekker” | | |  | **Гарантийный талон** | | |
| Дата продажи | Наименование изделия | | | | Количество | Дата окончания гарантийного срока |
|  |  | | | |  |  |
| Продавец\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Покупатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  МП  ВНИМАНИЕ!  Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства. Талон действителен при предъявлении кассового чека (товарной накладной) | | | | | | |