

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)**

**МОДУЛЬНАЯ РОЗЕТКА
НА DIN-РЕЙКУ
СЕРИЯ PRIZMA**

 **PRIZMA**



1. ОПИСАНИЕ

Модульная розетка на DIN-рейку серии PRIZMA устанавливается в распределительных щитах, шкафах автоматики и служит для подключения ноутбука или дополнительного электрооборудования, таких как светильники и измерительные приборы. Розетка модульная серии PRIZMA предназначена для применения в однофазных силовых и вспомогательных цепях переменного тока до 250В и снабжена контактами заземления и защитными шторками.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Отличительными особенностями модульной розетки серии PRIZMA являются:

- Корпус, изготовленный из прочного негорючего нейлона, что обеспечивает безопасную работу даже при высоких температурах и исключает люфт корпуса при подключении вилки;
- Двухпозиционная защелка – обеспечивает удобное крепление розетки на DIN-рейке, что сокращает время на монтаж и демонтаж устройства;
- Наличие заземляющего контакта – заземляющий контакт необходим для обеспечения защиты человека от поражения электрическим током, при эксплуатации оборудования;
- Наличие защитных шторок – контактная группа розетки закрыта защитными шторками. Защитные шторки применяются для обеспечения защиты в случае несанкционированного доступа к контактной группе. За счет особой конструкции защитных шторок, доступ к контактной группе обеспечивается только при одновременном воздействии на каждое окошко защитной шторки;
- Контактная группа и зажимные контакты выполнены из латуни с электролитическим лужением, что снижает искрение и увеличивает стойкость к коррозии.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Установку, техническое обслуживание и последующую замену данного устройства должен выполнять только квалифицированный электрик;
- Запрещено ремонтировать данное устройство;
- Во время установки, использования, технического обслуживания и замены данного устройства обязательно соблюдайте все применимые национальные, региональные и местные нормативные требования;
- Запрещается установка устройства, при распаковке которого были обнаружены повреждения;
- TOKOV Electric снимает с себя всякую ответственность в случае несоблюдения инструкций, указанных в данном документе и документах, на которые приводятся ссылки;
- По способу защиты от поражения электрическим током выключатели соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ Р 58698 и должны устанавливаться в распределительных щитах, имеющих класс защиты не ниже 1.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ РОЗЕТКУ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ТРЕЩИН ИЛИ СКОЛОВ НА
КОРПУСЕ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

3. НОМЕНКЛАТУРА

TKE-PZ-SMG-16-230

TKE – Торговая марка TOKOV Electric

PZ – Серия PRIZMA

SM – Розетка на DIN-рейку (модульная)

G – Есть заземление

16 – Номинальный ток 16 А

230 – Номинальное напряжение цепи управления

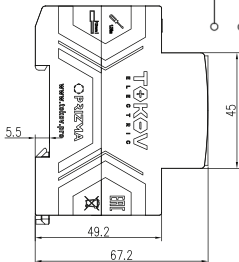
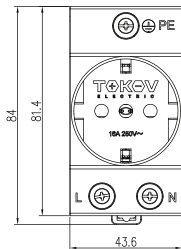
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модульные розетки ТОКОВ Electric серии PRIZMA соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60884-1-2024.

Параметр	Значение
Номинальный ток	16 А
Номинальное рабочее напряжение	250 В
Частота сети	50/60 Гц
Тип сети	АС
Материал корпуса	Негорючий пластик
Наличие защитных шторок	Да
Сечение присоединяемых проводников	2.5-16 мм ²
Наличие заземления	Да
Момент затяжки сигнального контакта, Нм	0.8
Температура хранения	От -40°С до +60°С
Диапазон рабочих температур	От -25°С до +50°С
Степень защиты	IP20

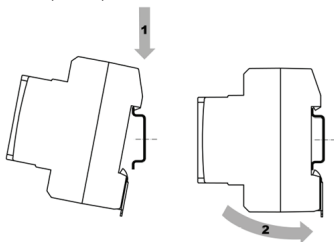
5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ КОНТАКТОРОВ

6. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



7. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Монтаж и подключение устройства должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом;
- Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников;
- Модульную розетку следует устанавливать на DIN-рейке в месте для монтажа (шкаф или щит), конструкция которого должна обеспечивать защиту от попадания в него влаги, грязи и посторонних предметов;



- При установке потяните стопор модульной вниз, установите модульную розетку верхним зацепом на монтажную рейку и надавите вниз, пока контакт не зафиксируется на монтажной рейке без люфта. Чтобы снять контактор, потяните стопор вниз и легко извлеките его;
- При подключении проводника к модульной розетке, вставьте провод в клемму и затяните винт с усилием 2.5 Нм;
- Модульная розетка не должна подвергаться воздействию влаги или падению во время эксплуатации, хранения и складирования.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- При техническом обслуживании модульных розеток необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса устройства, дальнейшая его эксплуатация запрещается;

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Регулярно проверяйте надежность затяжки винтов проводников и своевременно подтягивайте их при обнаружении ослабления;
- Регулярно удаляйте пыль с поверхности корпуса и поддерживайте изоляцию корпуса в хорошем состоянии;
- При обнаружении повреждения изоляционного слоя корпуса во время работы, пожалуйста, своевременно замените изделие новым.

9. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортирование модульных розеток может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков;

Хранение модульных розеток должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +60°C и относительной влажности не более 80%;

Отработавшие свой ресурс или вышедшие из строя модульные розетки следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путем передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

10. ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок от изготовителя – 5 лет с даты изготовления при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения;
- В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к уполномоченной организации или импортеру;
- Срок хранения: 10 лет;
- Срок службы: не менее 15 лет;
- Дата изготовления указана на упаковке.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствие с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля: _____

12. НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ

Уполномоченная организация / импортер: ООО «РС ИНТЕГРАЦИЯ» Адрес: 143001, Московская область, г.о. Одинцовский, пгт. Новоивановское, ул. Западная, стр. 180, ком. 11. <https://tokov.pro>
Произведено по заказу и под контролем ООО «РС ИНТЕГРАЦИЯ» WENZHOU AMUR ELECTRIC CO.,LTD.,
Адрес производства: 63-65#, Liuyue Street, Liushi Town, Yueqing Wenzhou City Zhejiang, China, Китай.

