

**125319, г. Москва, Большой Коптевский проезд, д. № 10, корп. 2, помещение XVI, ком. 13,13А**

**#Название #Марка**

**#ТУ**

**Паспорт и руководство по эксплуатации**

1. **Назначение.**

#Название #Марка (далее по тексту #ЗАПОЛНЕНИЕ) предназначен для ввода, распределения электрической энергии в сетях переменного тока, для защиты электрических потребителей от перегрузок, токов короткого замыкания и токов утечки, используется для нечастых оперативных коммутаций электрических цепей. #ЗАПОЛНЕНИЕ выполнен по техническому заданию заказчика.

1. **Технические данные.**
   1. Номинальное рабочее напряжение (Uе): #Напряжение
   2. Частота питающей цепи: 50/60 Гц.
   3. Номинальный ток: #Ток А.
   4. Степень защиты по ГОСТ 14254-2015: IP#IP.
   5. Вид системы заземления: #Заземление.
   6. Габариты корпуса, ВхШхГ, мм: #Габарит.
2. **Конструктивное исполнение.**

3.1.#Заполнение выполнен в #Корпус корпусе, коммутационное оборудование установлено на #ИСПОЛНЕНИЕ.

3.2.Конструктивное исполнение по виду установки – навесное.

1. **Комплект поставки.**
   1. В комплект поставки входят:

* #ЗАПОЛНЕНИЕ – 1 шт.;
* паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.;
* ключи от дверей – 1 комплект (при наличии замков на дверях).

4.2. Кабельные вводы в комплект поставки не входят, если не предусмотрено ТЗ.

1. **Руководство по эксплуатации.**
   1. Меры безопасности.
      1. К монтажу и обслуживанию #СКЛОНЕНИЕ допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» и имеющих квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
      2. Защитное заземление #СКЛОНЕНИЕ должно быть выполнено в соответствии с требованиями главы 1.7 ПУЭ.
   2. Монтаж.
      1. #ЗАПОЛНЕНИЕ, предназначенный для установки вне электрощитового помещения, должен быть обеспечен запорным устройством, исключающим доступ лицам, не имеющим на это разрешения.
      2. Перед установкой #СКЛОНЕНИЕ необходимо проверить соответствие технических данных, указанных на заводской табличке, в паспорте изделия и проектной документации.
      3. Произвести затяжку всех электрических соединений, проверить целостность узлов, аппаратов, изоляции электрических цепей.
      4. Выполнить установку и крепление #ЗАПОЛНЕНИЕ на месте эксплуатации в соответствии с рекомендациями предприятия - изготовителя.
      5. Произвести подключение внешних кабелей и проводов к зажимам соответствующих аппаратов.
      6. Произвести заземление корпуса #СКЛОНЕНИЕ, используя для этого заземляющие проводники.
   3. Техническое обслуживание.
      1. Периодическое обслуживание производится в соответствии с инструкциями эксплуатирующих организаций, но не реже одного раза в шесть месяцев, при этом проверке подлежат:

* состояние контактных зажимов и крепежа;
* состояние заземления;
* целостность корпуса.
  + 1. Полный осмотр #СКЛОНЕНИЕ производится при выключенном напряжении не реже одного раза в год. При этом, кроме перечисленного в п. 5.3.1, проводится проверка и замена, в случае необходимости:
* исправности всех элементов #СКЛОНЕНИЕ;
* исправности, отсутствие загрязнения и подгорания контактных групп коммутационных аппаратов;
* замена сильно изношенных аппаратов и элементов новыми.

1. **Транспортировка и хранение.**
   1. Транспортировка упакованного #ЗАПОЛНЕНИЕ возможна всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от -50°С до +50°С. Транспортная тара предохраняет #ЗАПОЛНЕНИЕ от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли, ударов при транспортировании. По согласованию с заказчиком возможна поставка #СКЛОНЕНИЕ крытым транспортным средством без упаковки.
   2. Изделия до введения в эксплуатацию должны храниться:

* упакованные - условия хранения 2 по ГОСТ 15150-69;
* неупакованные - условия хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

1. **Гарантии изготовителя.**
   1. Изготовитель гарантирует соответствие #ВСТАВКА #Марка #ТУ.
   2. При соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации Предприятие гарантирует безотказную работу #СКЛОНЕНИЕ в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.
   3. Изготовитель осуществляет гарантийное обслуживание изделий, вышедших из строя, следующих условиях:
      1. В течение гарантийного срока Изготовитель обязуется осуществлять гарантийный ремонт изделия в случае обнаружения заводского брака.
      2. Гарантия осуществляется при предъявлении паспорта изделия, заверенного печатью Изготовителя с указанием наименования.
      3. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Заказчиком при приемке изделия в присутствии персонала Изготовителя. Претензии по комплектности и внешнему виду после приемки не принимаются.
   4. Изготовитель оставляет за собой право прервать гарантию в следующих случаях:

* установка и подключение изделия, выполненные организациями, не имеющими лицензии на проведение данного вида работ;
* самостоятельный ремонт, изменение электрической схемы изделия;
* нарушение правил эксплуатации и режимов, приводящих к потере работоспособности изделия;
* внешние повреждения, повлекшие за собой потерю работоспособности изделия.
  1. При аннулировании гарантийных обязательств ремонт может быть произведен в платном порядке, без восстановления или продления гарантии.
  2. Демонтаж заказчиком вышедшей из строя части оборудования для доставки в гарантийный ремонт не влечет за собой прекращения гарантийных обязательств Изготовителя.
  3. Изготовитель производит замену вышедшего из строя оборудования или части оборудования по адресу: **125319, г. Москва, Большой Коптевский пр-д, дом № 10, корпус 2, помещение XVI, ком. 13,13А**

1. **Свидетельство о приемке.**

#Название #Марка заводской номер #Номер соответствует #ТУ и признан годным к эксплуатации.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Дата выпуска «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. |
| **М.П.** |  |
|  | (подпись и фамилия ответственного за приемку) |