* 1. 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: #ДАТА |
| **М.П.** |  |
|  | (подпись и фамилия ответственного за приемку) |



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

**#Название #Марка**

|  |
| --- |
| **#ТУ** |

**Паспорт и руководство по эксплуатации**

1. **Назначение.**
   1. #Название #Марка (далее по тексту #ЗАПОЛНЕНИЕ) предназначен для ввода, распределения электрической энергии, защиты электрических потребителей от перегрузок и коротких замыканий, используется для нечастых оперативных коммутаций электрических цепей. #ЗАПОЛНЕНИЕ выполнен по ТЗ заказчика.
   2. #ЗАПОЛНЕНИЕ применяется во всех отраслях, где есть потребность в электроэнергии, от жилых домов и офисных зданий, до крупных промышленных объектов. Основная функция #СКЛОНЕНИЕ заключается в распределении электроэнергии потребляющих приборов и обеспечении их безопасного функционирования.
2. **Технические данные.**
   1. Номинальное рабочее напряжение (Uе): #Напряжение
   2. Частота питающей цепи: 50 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.
3. **Конструктивное исполнение.**
   1. #Заполнение выполнен в #Корпус корпусе, коммутационное оборудование установлено на #УСТАНОВКА.
   2. Конструктивное исполнение по виду установки – #ИСПОЛНЕНИЕ.
4. **Комплект поставки.**
   1. В комплект поставки входят:

* #ЗАПОЛНЕНИЕ – 1 шт.;
* паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.;
* ключи от дверей – 1 к-кт.
  1. 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. Корпус #СКЛОНЕНИЕ должен быть заземлен в соответствии с требованиями главы 1.7 ПУЭ.
   2. Подготовка к работе:
      1. Перед установкой изделия необходимо ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации, убедиться и проверить:
      2. целостность оболочки, рукоятки, шпилек заземления;
      3. надёжность винтовых и болтовых соединений;
      4. наличие оперативных надписей;
      5. работоспособность ручного привода вводного выключателя-разъединителя и/или автоматического выключателя;
      6. работоспособность ручного привода фидерных выключателя-разъединителя и/или автоматического выключателя
      7. сопротивление изоляции токоведущих частей изделий, проверенное мегомметром на 500 В не менее 20 МОм.
   3. Монтаж
      1. Перед #ЗАПОЛНЕНИЕ, предназначенный для установки вне электрощитового помещения, должен быть обеспечен запорным устройством, исключающим доступ лицам, не имеющим на это разрешения и иметь степень защиты не менее IP#IP.
      2. Перед установкой #СКЛОНЕНИЕ необходимо проверить соответствие технических данных, которые указаны в 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 Щита ЩС2.5, используя для этого заземляющие проводники.
   4. Техническое обслуживание.
      1. Периодическое обслуживание производится в соответствии с инструкциями эксплуатирующих организаций, но не реже одного раза в шесть месяцев, при этом необходимо проверить:

* состояние контактных зажимов и крепежа;
* состояние заземления;
* целостность корпуса.
  + 1. Полный осмотр #СКЛОНЕНИЕ производить при выключенном напряжении не реже одного раза в год. При этом, кроме перечисленного в п. 5.3.1:
* убедиться в исправности всех элементов #СКЛОНЕНИЕ;
* проверить исправность, отсутствие загрязнения и подгорания контактных систем;
* заменить сильно изношенные детали новыми.

1. **Транспортирование и хранение.**
   1. Изделие поставляется покупателю в заводской упаковке в соответствии с условиями поставки. Транспортировка и хранение осуществляется в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и солнечной радиации при температуре воздуха от -45ºС до +45 ºС. По согласованию с заказчиком возможна поставка крытым транспортным средством без упаковки.
   2. Шкафы 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 1-года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 1,5 года 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 на территории изготовителя.
      2. Гарантия осуществляется при предъявлении паспорта изделия, заверенного печатью Изготовителя с указанием наименования.
      3. Комплектность и внешний вид изделия проверяется Заказчиком при приемке изделия в присутствии персонала Изготовителя. Претензии по комплектности и внешнему виду после приемки не принимаются.