

**Зажим KZP 3**

**Инструкция по монтажу**

 Настоящая инструкция содержит правила монтажа зажима KZP 3.

 Зажим KZP 3 (далее - зажим) разработан и изготовлен предприятием ООО «МЗВА».

 **1 Назначение и область применения**

 1.1 Зажим предназначен для крепления заземляющих проводников ЗП1М и ЗП2М к анкерному кронштейну СА 2000.1.

 1.2 Область применения зажимов: система СИП с изоляцией для воздушных линий электропередачи с номинальным напряжением до 1 кВ.

 1.3 По своим характеристикам зажимы соответствуют требованиям технических условий

 ТУ-3449-008-52819896-2010.

 1.4 Условия эксплуатации зажимов:

- используется в районах с различной степенью загрязнения атмосферы;

- рабочий диапазон температур окружающего воздуха от «минус» 60° С до 50° С;

- монтаж зажимов должен проводиться при температуре окружающей среды

не ниже «минус» 20° С.

 **2 Основные технические характеристики**

2.1 Внешний вид зажима в разобраном виде приведен на рисунке 1.

2.2 Зажимы состоят из следующих элементов: присоединительный элемент; пластина; болт; гайка; шайба.

2.3 Комплект поставки: зажимы упаковываются в полиэтиленовые пакеты. В групповую тару укладываются этикетка и инструкция по монтажу - одна на партию изделий.



1. Присоединительный элемент; 2. Пластина; 3. Болт; 4. Гайка; 5. Шайба

Рисунок 1. Зажим KZP 3

 

Рисунок 2.

Варианты крепления зажима KZP 3 на кронштейне СА 2000.1

 **3 Меры безопасности**

 3.1 Монтаж зажимов должен осуществляться квалифицированным персоналом (электромонтажником-линейщиком не ниже 3–го разряда) в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», «Правилами эксплуатации электроустановок потребителей», а также в соответствии с требованиями настоящей инструкции по монтажу.

 3.2 Техническое обслуживание зажимов не предусмотрено.

 **4 Подготовка к монтажу**

 4.1 Распаковать зажим. Проверить комплектность. Комплектность должна соответствовать п.п.2.2 и 2.3 настоящей инструкции по монтажу. Некомплектный зажим к монтажу и эксплуатации не допускается.

 **5 Монтаж**

 5.1 Варианты монтажа зажимов показаны на рисунке 2.

 5.2 К кронштейну должна быть обращена полка присоединительного элемента меньшей длины.

 5.3 При закреплении зажима на кронштейне используется болт меньшей длины, входящий в комплект зажима.

 5.4 Момент затяжки болтового соединения должен составлять 24 Нм.

 **6 Контроль монтажа**

 6.1 Проверить правильность выполнения монтажа визуальным осмотром.

 **7 Транспортировка, хранение и утилизация.**

7.1 Условия транспортировки и хранения изделий должны соответствовать условиям группы 2 по ГОСТ 15150 в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.

7.2 Изделия должны транспортироваться закрытым транспортом (в закрытых железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомобилях).

7.3 Погрузка и разгрузка изделий должны производится вручную или с использованием погрузочных средств, не вызывающих повреждения их поверхности (вмятины, царапины и др), влияющие на их свойства.

7.4 Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150.

7.5 При утилизации необходимо разделить составляющие изделия по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёмке и переработке вторсырья.

 **8 Гарантии изготовления**

8.1 Гарантийный срок эксплуатации - пять лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 7-ми лет с момента производства.

8.2 Все изделия должны быть смонтированы в соответствии с инструкцией по монтажу. Только в этом случае на изделия распространяется гарантия изготовителя.

 **9 Свидетельство о приемке**

Зажимы KZP 3 партии № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ изготовлены в соответствии с ТУ 3449-008-52819896-2010 признаны годными для эксплуатации.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата изготовления: «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.Штамп ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата продажи: «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. штамп магазина. |   ООО «МЗВА». Адрес: 111141, г. Москва, 2-й пр. Перова Поля. Тел. +7 (495) 780-51-65. Тел./факс: +7 (495) 305-58-18. E-mail: info@mzva.ru. www.mzva.ru |