

**Дистанционный фиксатор BIC-120**

**Инструкция по монтажу**

Настоящая инструкция содержит правила монтажа дистанционного фиксатора BIC-120.

Дистанционный фиксатор BIC-120 (далее - фиксатор) разработан и изготовлен предприятием ООО «МЗВА».

**1 Назначение и область применения**

1.1 Фиксаторы закрепляются на опорах лентой F20 или четырьмя саморезами и предназначаются для крепления СИП и кабелей с помощью кабельных ремешков KR 2.

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

1.3 По своим характеристикам изделия соответствуют требованиям технических условий

ТУ-3449-008-52819896-2010.

1.4 Условия эксплуатации изделий:

- используется в районах с различной степенью загрязнения атмосферы;

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

- монтаж должен проводиться при температуре окружающей среды

не ниже «минус» 20° С.

**2 Основные технические характеристики**

2.1 Внешний вид фиксатора в состоянии поставки приведен на рисунке 1. Фиксатор состоит из стойки и кабельного ремешка.

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Стойка фиксатора; 2. Кабельный ремешок.  Рисунок 1  Дистанционный фиксатор  BIC 120 | Рисунок 2 |

**3 Меры безопасности**

3.1 Монтаж изделий 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 изделий не предусмотрено.

**4 Подготовка к монтажу**

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

4.2 Продеть кабельный ремешок в пазы стойки как показано на рисунке 2.

**5 Монтаж**

5.1 Монтаж фиксатора осуществляется следующим образом.

5.2 Закрепить фиксатор при помощи монтажной ленты или саморезов к опоре.

**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**

Дистанционные фиксаторы BIC-120 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 |