1. **Эксплуатационные испытания.**

**7.1.** В процессе эксплуатации балки должны подвергаться периодическим испытаниям не реже 1 раза в 12 месяцев.

**7.**2. Испытательная нагрузка на каждое плечо балки при испытании должна превышать максимальную нормативную грузоподъемность на 25%.

**7.**3. Время приложения испытательной нагрузки -2 мин.

1. **Срок эксплуатации**

Срок эксплуатации балки -3 года. Фактический срок службы не ограничивается указанным, а определяется техническим состоянием изделия.

1. **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации балки раздвижной БР-12 месяцев со дня продажи , при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

**10. Свидетельство о приемке.**

Балка раздвижная БР, заводской номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ соответствует техническимтребованиям конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись лица ответственного за приемку)

**11. Сведения о рекламациях**

Рекламации и другие сведения и претензии направлять по адресу: 453300, Респ. Башкортостан, г. Кумертау, ул. Ленина, д.6, а/я 103 ООО АПП «Энергомаш», тел./факс (34761) 4-82-06. Е-mail: em.app@mail.ru



**Балка раздвижная БР-50**

**(мод. 13242.02.03.000ПС)**

****ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. **Назначение**

Балка раздвижная предназначена для стягивания гирлянды изоляторов при ее замене и восприятия на время ремонта веса фазы проводов.

Двухшарнирная система закрепления винтовых пар на балке в любом случае исключает воздействие на винты изгибающих моментов, а наличие на концах винтов вертлюгов исключает воздействие на связи винта с подхватом (например, полимерные изоляторы) скручивающих усилий.

Захват за провода фазы может осуществляться с помощью подхватов типа ПБ за 2, 3, 4 и 5 проводов. При сочленении подхватов с балками при помощи полимерных изоляторов, работы могут производиться «под напряжением», т.е. без отключения напряжения.

Стягивание гирлянды производить поочерёдным вращением на 1-1,5 оборота винта с тем, чтобы в стягивающих ветвях не возникало большой разницы тяжений.

1. **Технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные показатели | Единица измерения | Величина |
| Грузоподъёмность  | кН (тс) | 2х25 (2,5) |
| Ход грузового винта | мм | 350 |
| Ширина траверс опор  | мм | 700-1200 |
| Масса | кг | 25,3 |

1. **Комплектность**

-Балка раздвижная БР в сборе -1 шт.

-Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.

1. **Условия транспортировки и хранения.**

Срок хранения не более 3-х лет при соблюдении условий хранения группы 3 по ГОСТ 15150. По истечении указанного срока хранения без эксплуатации необходимо провести эксплуатационные испытания. Изделие может транспортироваться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими в данном виде транспорта.

1. **Указания мер безопасности**
	1. Балка должна подвергаться внешнему осмотру не реже 1 раза в 6 месяцев, и перед каждым применением в работе.
	2. При внешнем осмотре следует проверять общее состояние изделия, состояние сварных швов , отсутствие коррозии, легкость раздвижения балки, вращение винтовых пар и вертлюгов, наличие смазки на винтах, состояние крепежных элементов.
2. **Техническое обслуживание.**

Винтовые пары и внутренние полости вертлюгов должны быть смазаны смазкой ЦИАТИМ 203, солидолом Ж или литолом 24. Крепежные детали должны быть затянуты и предохранены от самооткручивания.

Устройство балки показано на рисунке 1:

Рис.1 Балка раздвижная БР.