***9. Гарантийные обязательства.***

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

***10.Свидетельство о приемке***

Балка перекладочная монтажная БПМ -

заводской номер №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

соответствует техническим требования конструкторской документации и признана годной к эксплуатации

М.П.

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

(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, [em.app@mail.ru](mailto:em.app@mail.ru)

***12. Хранение***

10.1 Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150.

Балка перекладочная монтажная БПМ должна храниться в сухих помещениях в местах, где исключено ее случайное механическое повреждение

**ООО АПП «Энергомаш»**

**Балка перекладочная БПМ**

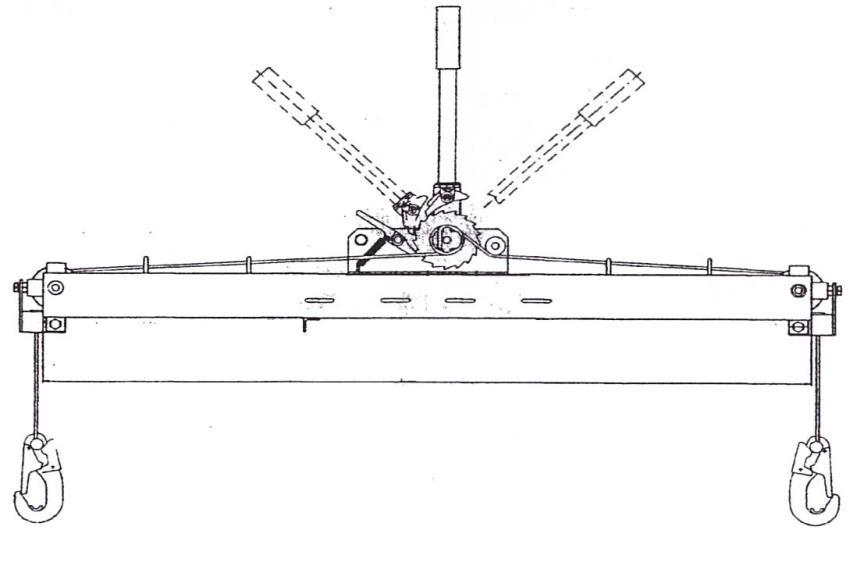
Паспорт и руководство по эксплуатации

***1. Назначение***

Балка перекладочные монтажные БПМ предназначены для перекладки грозозащитного троса, оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос (ОКГТ), и оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКСН) на опорах ВЛ 110-500 кВ из поддерживающих зажимов в раскаточные ролики перед раскаткой и из роликов в поддерживающие зажимы после раскатки под натяжением.

Балка БПМ изготавливается в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.

Общий вид балки показан на рисунке 1:



**Рис. 1 Балка БПМ Общий вид**

***2. Технические характеристики***

Диапазон рабочих температур -40…..+40ºС.

Основные параметры и размеры балок перекладочных монтажных приведены в таблице 1.

***3. Комплектность***

-Балка перекладочная монтажная БПМ в сборе - 1 шт.;  
паспорт и руководство по эксплуатации -1 экз.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель балки | Ед. изм. | БПМ-1,2 | БПМ-2,4 | БПМ-1,2С | БПМ 2,4 С | БПМ 2,4 У |
| Расстояние между подхватами, L | мм | 1200 | 2400 | 1200 | 2400 | 2400 |
| Грузоподъемность не более | кг | 450 | 450 | 450 | 450 | 750 |
| Максимальная высота подъема (опускания) грозотроса | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Усилие на рукоятке рычага примах нагрузке, не более | кг | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Материал профиля | - | Аl | Аl | сталь | сталь | Аl |
| Масса | кг | 11 | 14,5 | 17,0 | 27,0 | 24 |

***4. Условия транспортировки и хранения***

Срок хранения не более 3-х лет при соблюдении условия 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.

***5. Указания мер безопасности***

* 1. Балка перекладочная монтажная должна осматриваться не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.
  2. При внешнем осмотре следует убедиться, что балка испытана и имеет на видном месте указания грузоподъемности и даты испытания. Следует проверить общее состояние, легкость вращения роликов на оси, заделку канатов, функционирование узлов лебедки.

***6. Техническое обслуживание***

Трущиеся детали должны быть смазаны консистентной смазкой (литол 24, ЦИАТИМ 203, солидол Ж).резьбовые соединения должны быть затянуты (не иметь люфтов) и содержит элементы, препятствующие самопроизвольному ослаблению самоотвинчиванию.

***7. Эксплуатационные испытания***

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

7.2. Механические испытания.

- При испытаниях балка должна быть установлена в рабочем положении.

- Контролируемая и одинаковая по величине нагрузка должна быть приложена к подхватам балки.

- Испытательное усилие, прикладываемое к балке, должно превышать нормативную грузоподъемность на 25%.

7.3 Время приложения испытательной нагрузки 10- мин.

7.4 После снятия нагрузки не должно быть остаточной деформаций балки, трещин в сварных швах и каких-либо повреждений и ее узлов.

**8. *Срок эксплуатации.***

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