

Захват ЗБ-02-1,5

1. Общие сведения об изделии

Захват ЗБ-02-1,5 (далее захват) предназначен для захвата и транспортировки бандажей и локомотивных колес ребордой вниз. Допускается захватывать и транспортировать ребордой вверх. Захват навешивается на крюк крана грузоподъемностью до 10 тс.

2. Основные технические данные

| | |
|----------------------------|--|
| Грузоподъемность общая, кг | 1500 |
| Длина ветви, мм | 1590 |
| Размер толщины бандажа, мм | 75...110 |
| Габариты зажима, мм: | |
| длина | 270 |
| ширина | 105 |
| высота | 305 |
| Масса зажима, кг | 14 |
| Масса захвата, кг | 58 |
| Материал деталей: | Сталь 20, Ст3сп лист 10, 16, 30 мм, круг ф14, 25. |

3. Комплектность

Захват поставляется в собранном виде. Паспорт отправляется потребителю вместе с захватом.

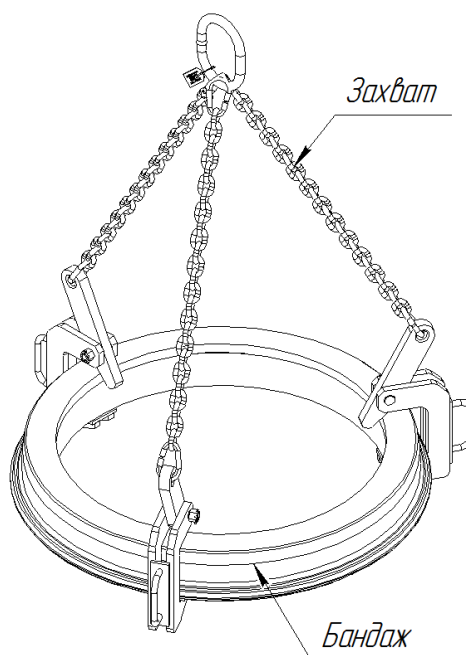


Рис.1 Захват ЗБ-02-1,5

4. Устройство и принцип работы

Захват представляет собой трехветвевой цепной строп, имеющий зажимы специальной конструкции. Подвешивание захвата на крюк крана производится за кольцо Ов2. Захват и транспортировка производится тремя зажимами, устанавливаемыми равномерно по окружности бандажа. Зажим цепляется за внутренний обод бандажа. При подъеме захвата происходит поджим за счёт поворота зажима.

5. Транспортирование и хранение

Транспортирование захвата может производиться любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, действующих для выбранного вида транспорта. При перевозке захват должен укладываться в ящик или тару. Тара или ящик должны надежно закрепляться в транспортном средстве для предотвращения самопроизвольного перемещения.

Захват может храниться внутри или вне помещения в висячем положении, на стеллаже, в таре или на специальной подставке, исключающих соприкосновение захвата с грунтом. Для длительного хранения неокрашенные поверхности металлоконструкции восстановить, шарнирные соединения смазать консистентной смазкой или техническим вазелином.

6. Методы испытания

Проверка на соответствие требованиям чертежей ПМК1.2.9-ГП028.00.00.00 проводится внешним осмотром и измерением. Контроль размеров следует проводить стандартным измерительным инструментом.

Общий вес испытательного груза $1500 \times 1,25 = 1875$ кг. Испытание производить подъемом захвата с испытательным грузом краном на высоту 100 - 300 мм и выдержкой на весу в течении 10 минут.

Захват считается выдержавшим испытание, если он соответствует требованиям чертежей, не имеет остаточных деформаций, нарушений сварных швов, трещин.