

Паспорт Мобильного перегрузочного устройства (МПУ).

Характеристика МПУ

Тип: Мобильное перегрузочное устройство для подъема грузов .
Грузоподъемность: 2 тонны.
Температура эксплуатации -25 +40 С.

Прилагаемая документация

- Перечень компонентов.
- Инструкция по сборке
- Инструкция по эксплуатации
- Инструкция по обслуживанию
- Инструкция по безопасности
- Гарантийные обязательства
- Порядок проведения **технического освидетельствования** МПУ

Перечень компонентов.

1. Стойка 2 шт.	
2. Верхняя балка в сборе.	1 шт
3. Колесо поворотное	4 шт.
5. Болт , шайба, гайка крепления колеса	16 шт.
6. Болт, шайба, гайка крепления балки	12 шт.

Инструкция по сборке.

Для крана с фиксированной высотой и неповоротными стойками. Положить балку крана на бок на высоту равную половине ширины стоек, например на вилы погрузчика или козлы. Пристыковать стойки к балке, закрутив все болты крепления.





Малогабаритные краны возможно поднять в вертикальное положение вручную. В этом случае колеса устанавливаются после подъема крана в вертикальное положение.



Установите опору крана на подпорки, прикрутите колеса.

Для подъема МПУ крана высотой более 3 метров или грузоподъемностью более 0,5 тонн. Необходимо применение грузоподъемного устройства: погрузчика, крана, манипулятора, тали.

Инструкция по обслуживанию

Ежедневное техническое обслуживание МПУ (передвижного крана) предусматривает: осмотр металлоконструкций с целью обнаружения трещин и деформаций; очистку и осмотр колес; подтяжку при необходимости резьбовых соединений и контроль их состояния, отсутствие повреждения конструкции лебедок изменения высоты и повреждения тросов. В случае обнаружения дефектов, эксплуатация до устранения повреждений запрещена.

При вводе в эксплуатацию и раз в год необходимо провести техническое **освидетельствование**, статические (в случае использования ручной тали) с нагрузкой 1,25 и динамическим испытания (для электротали) с нагрузкой 1,1 паспортной грузоподъемности. С отметкой в паспорте.

Инструкция по безопасности

- Лица, эксплуатирующие МПУ, должны быть проинструктированы и аттестованы.
- Запрещается находиться под балкой ручного козлового крана и под грузом.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию устройства.

Мобильное перегрузочное устройство должно эксплуатироваться в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», инструкцией по безопасному ведению работ для стропальщиков (зацепщиков), обслуживающих грузоподъемные краны, а также с соблюдением инструкция, указанных в паспорте изделия.

Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует безотказное функционирование устройства МПУ требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий, изложенных в паспорте. Срок гарантии 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Порядок проведения **технического освидетельствования** МПУ

Техническое освидетельствование может осуществляться эксплуатирующей организацией (самостоятельно) или с привлечением сторонних экспертов.

Техническое освидетельствование осуществляется при вводе в эксплуатацию далее раз в год с записью в журнале (пример):

Журнал технического освидетельствования

Результат проверки:

Проведено техническое освидетельствование МПУ, при этом осмотрены грузоподъемные механизмы (указать модель), лебедки регулировки высоты, болты фиксации опор, колесные опоры, дефектов не обнаружено. Металлоконструкция крана и сварные швы трещин, деформаций в следствии нагрузок не имели. Проведено статическое испытание с нагрузкой превышающую грузоподъемность крана на 25%, груз выдержан над землей в течении 10 минут. Потери устойчивости не наблюдалось. После статического испытания остаточной деформации и повреждений не обнаружено.

(в случае использования тали с электроприводом). Проведено динамическое испытание с весом, превышающим на 10% максимально допустимый. Выполнено три цикла перемещений груза вверх-вниз, влево-право, механизмы и тормоза, и ограничители перемещения груза работали исправно. Технический надзор на предприятии организован, Обслуживающий и эксплуатирующий персонал проинструктирован и аттестован.

Дата _____
проверяющего _____

Подпись

Результат проверки:

Дата _____
проверяющего _____

Подпись

Результат проверки:

Дата _____
проверяющего _____

Подпись

Результат

Дата _____
проверяющего _____

Подпись