

21082023-2.0



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕЖКА ПРИВОДНАЯ ДЛЯ ТАЛИ тип В





Оглавление

| | |
|--|----------|
| 1. Описание и работа | 3 |
| 1.1 Назначение изделия | 3 |
| 1.2 Основные характеристики..... | 3 |
| 2. Использование по назначению | 4 |
| 2.1 Порядок установки, подготовка и работа | 4 |
| 2.2 Техническое обслуживание..... | 5 |
| 2.3 Меры предосторожности | 6 |
| 3. Гарантийные обязательства | 6 |



ВНИМАНИЕ! Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

1. Описание и работа

1.1 Назначение изделия

Тележка приводная для тали (кошка грузовая) предназначена для перемещения груза или тали по балке двутаврового профиля.

Кошка может эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе. Разрешается эксплуатация кошки при температуре окружающей среды от -20 до +60°C. Для работы при температуре окружающей среды выше +40°C рекомендуем использовать консистентную литиевую смазку, например, МС-1510 или ее аналог.

Для продления срока службы тележки необходимо беречь ее от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

1.2 Основные характеристики

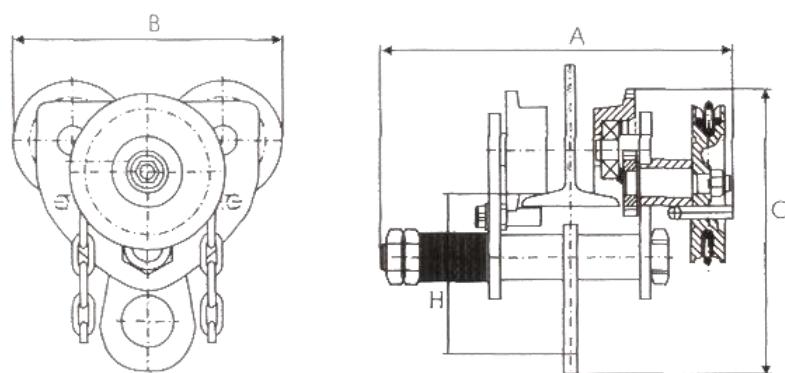


Рис.1 - Габаритные размеры тележки приводной для тали тип В.

| Артикул | Грузоподъемность, т | Высота подъема, м | Размеры, мм | | | | Двутавровая балка, мм | Мин. радиус изгиба, м | Масса, кг |
|---------|---------------------|-------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----------------------|-----------|
| | | | A | B | C | H | | | |
| 10413 | 1,0 | 3 6 9 12 18 | 205 | 205 | 185 | 100 | 80-115 | 1.0 | 9 |
| 10416 | | | | | | | | | 11 |
| 10419 | | | | | | | | | 13 |
| 104112 | | | | | | | | | 15 |
| 1000376 | | | | | | | | | 19 |
| 10423 | 2,0 | 3 6 9 | 244 | 240 | 243 | 133 | 88-135 | 1.1 | 16 |
| 10426 | | | | | | | | | 18 |
| 10429 | | | | | | | | | 20 |

| Артикул | Грузоподъемность, т | Высота подъема, м | Размеры, мм | | | | Двутавровая балка, мм | Мин. радиус изгиба, м | Масса, кг |
|---------|---------------------|-------------------|-------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----------------------|-----------|
| | | | A | B | C | H | | | |
| 104212 | | 12 | | | | | | | 22 |
| 1001836 | | 18 | | | | | | | 24 |
| 10433 | 3,0 | 3 | | | | | | | 19 |
| 10436 | | 6 | | | | | | | 21 |
| 10439 | | 9 | 244 | 282 | 321 | 179 | 110-145 | 1.3 | 23 |
| 104312 | | 12 | | | | | | | 25 |
| 10453 | 5,0 | 3 | | | | | | | 36 |
| 10456 | | 6 | | | | | | | 38 |
| 10459 | | 9 | 402 | 327 | 393 | 220 | 116-170 | 1.4 | 40 |
| 104512 | | 12 | | | | | | | 42 |
| 104103 | 10,0 | 3 | | | | | | | 43 |
| 104106 | | 6 | | | | | | | 45 |
| 104109 | | 9 | 300 | 365 | 415 | 225 | 155-185 | 2.0 | 47 |
| 1041012 | | 12 | | | | | | | 49 |
| 104203 | 20,0 | 3 | | | | | | | 51 |
| 104206 | | 6 | | | | | | | 53 |
| 104209 | | 9 | 600 | 555 | 489 | 227 | 155-195 | 3.0 | 55 |
| 1042012 | | 12 | | | | | | | 57 |

Комплект поставки:

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Силовая щека | 2 |
| Ходовой каток | 4 (или 2+2 для приводной. кошки) |
| Звездочка (для приводной кошки) | 1 |
| Цепь (для приводной кошки) | 1 |
| Уравнительная ось | 1 |
| Регулировочные шайбы | |
| Упаковка | 1 |

2. Использование по назначению**2.1 Порядок установки, подготовка и работа**

Для возможности монтажа тележки на балках различной ширины расстояние между фланцами колес регулируется путем установки регулировочных шайб с внешней и внутренней стороны пластин.

Сборка осуществляется следующим образом:

- Измерьте ширину балки.
- Соберите необходимое равное количество регулировочных шайб внутри силовых щек кошки так, чтобы размер между фланцами катков кошки составлял 6 мм, на $\frac{1}{4}$ (максимально) больше ширины балки. Соберите оставшиеся шайбы снаружи силовой щеки кошки. Должно быть по меньшей мере по одной шайбе внутри и снаружи каждой силовой щеки.
- При незатянутых гайках разведите щеки так, чтобы катки могли пройти и встать на свои ходовые полки. Прижмите прочно шайбы гайками, затем подвесьте к кошке какой-либо легкий груз и убедитесь, что все ее четыре катка контактируют



со своими ходовыми полками. Прочно затяните шайбы гайками снова, затем зафиксируйте гайки от самоотворачивания. Гайки должны быть затянуты.

- Подвесьте к кошке максимально допустимый по грузоподъемности груз и прокатите ее медленно по всей длине балки для обеспечения нормальной работы.

Монтаж:

- При монтаже тележки количество регулировочных шайб с внутренней и внешней стороны пластины должно быть одинаковым. С целью правильной установки внешнего зазора F между колесным фланцем и двутавровой балкой количество регулировочных шайб с внутренней стороны пластины в случае необходимости может быть увеличено или уменьшено на единицу.

- После монтажа тележки на двутавровой балке подтяните гайки на подвесном штифте и проверьте работоспособность тележки при малой нагрузке. При хорошем контакте колес с двутавровой балкой затяните стопорные гайки. При затяжке гаек соблюдайте осторожность.

- После монтажа тележки с приводом на двутавровой балке необходимо выставить зазор F между вращающейся втулкой и основанием двутавровой балки, для чего ослабьте гайку и передвигайте ось до установления требуемого согласно спецификации значения, после чего затяните гайку.

2.2 Техническое обслуживание

- Техническое обслуживание заключается во внешнем осмотре тележки и смазке.

- Раз в месяц смазывать твердыми видами смазки: литол, солидол или графитовая смазка.

- При внешнем осмотре обратить внимание на состояние беговой цепи, грузовых колес, редуктора, отсутствие повреждений

- При износе цепи и колес произведите их браковку.

- Удаляйте загрязнения с тележки после завершения работы.

- Протирайте все части тележки керосином и регулярно смазывайте передаточные механизмы и подшипники густой

- смазкой, следите, чтобы эти части всегда были смазаны.

- Тележка до эксплуатации должна храниться в упакованном виде в тарном ящике в закрытом помещении или под навесом.

- Консервация кошки изготовителем обеспечивает ее защиту от коррозии на 1 год.

- Расконсервированная кошка в то время, когда она не используется, должна храниться в закрытом помещении или под навесом на деревянном поддоне или стеллаже.

- Для транспортировки кошка должна быть законсервирована и упакована в жесткую тару.



2.3 Меры предосторожности

- Категорически воспрещается превышение нагрузки и использование тележки для перемещения людей.
- Категорически воспрещается проходить или работать под грузом при его подъеме.
- Запрещается выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу.
- Запрещается работа с оттянутым грузом.
- Немедленно остановите работу, если цепь не тянется или сила тяги цепи превышает показатель при нормальной эксплуатации.
- Не тяните цепь под углом к пластине маховика ручной подачи, чтобы не допустить спутывания цепи.
- Запрещается подтаскивание груза по земле или полу.
- Подшипник и шестерню следует регулярно смазывать, а также регулярно проверять, затянуты ли болты и гайки.
- После окончания работы или в перерывах груз не должен оставаться в подвешенном состоянии.
- Запрещается проводить ремонт механизма при подвешенном грузе.

3. Гарантийные обязательства

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев или 1200 моточасов со дня продажи конечному потребителю.

Полезный срок эксплуатации – 5 (пять) лет при условии соблюдения всех правил эксплуатации и технического обслуживания.

Консервация оборудования не предусмотрена заводом изготовителем.

Общие условия гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется, если причиной неисправности оборудования стало использование заводом изготовителем некачественных материалов, нарушение технологии производства, допущение брака оборудования и его отдельных узлов, агрегатов и составных частей. Устранение неисправности может быть осуществлено проведением ремонта или замены неисправной делали/узла агрегата, а также оборудования в целом (только для случаев, когда ремонт и восстановление оборудования невозможно осуществить).

При этом право выбора выполнять ремонт либо замену, а также каким способом выполнять ремонт, принадлежит работникам сервисного центра.

Замененные детали переходят в собственность сервисного центра. Гарантийный срок на детали и комплектующие агрегата, замененные либо отремонтированные в рамках гарантийного обслуживания, истекает одновременно с истечением гарантийного срока на оборудование.



В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится диагностика оборудования сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в сервисный центр. По результатам диагностики принимается решение о ремонте изделия, либо отказе в обслуживании. При этом изделие принимается на диагностику только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

1. Ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной техникой;
2. Быстроизнашающиеся запасные части;
3. Обычный (нормальный) износ оборудования в процессе эксплуатации;
4. Поломки, которые возникли после использования оборудования совместно с другим не подходящим для этого оборудованием;
5. Поломки, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, несчастными случаями, стихийными бедствиями, преднамеренными или неосторожными действиями собственника оборудования или привлеченными им лицами или третьих лиц, в том числе при осуществлении транспортировки. А также любым внешним воздействием (физическим, химическим, электрическим), небрежностью в обращении, самостоятельным ремонтом (модификацией), пренебрежением в обслуживании и хранении, несоблюдением регламента технического обслуживания;
6. Поломки, вызванные неправильным пониманием инструкции по эксплуатации, сознательным или случайным, равно как и ее несоблюдением.

Гарантийные обязательства полностью аннулируются в случаях:

1. Истечения срока гарантии;
2. Наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;
3. Наличия разрушения деталей со следами химической коррозии, а также механических повреждений;
4. Несоблюдения правил эксплуатации оборудования либо его использования не по назначению;
5. Установки и эксплуатации заведомо неисправного оборудования или в условиях, противоречащих правилам его эксплуатации;
6. Использования неподходящих и неодобренных заводом изготовителем запасных частей, агрегатов и элементов;
7. Наличия прямых и косвенных следов сборки-разборки оборудования и его составных частей;
8. Образования дефекта в результате замены запасных частей или при обслуживании оборудования специалистами не авторизованного сервисного центра;
9. Использования рабочих жидкостей (масла, смазки, топлива, и иных ГСМ),



марка которых не соответствует указанной в паспорте (инструкции по эксплуатации), либо при их загрязнении и неудовлетворительном качестве.

Порядок подачи рекламаций:

Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.

Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.

Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.

ВНИМАНИЕ: Гарантия не распространяется на технику, не имеющую в паспорте или сервисном листе отметок о дате и месте продажи, предпродажной подготовке, а также о прохождении всех плановых ТО, предписанных по регламенту.

Гарантийное обслуживание осуществляется организацией, выполняющей периодическое техническое обслуживание механизма. Доставка гарантийной техники до сервисного центра и обратно осуществляется силами владельца и за его счет.

Оборудование, не имеющее маркировки, с нечитаемыми и поврежденными информационными табличками (шильдиками) сервисным центром не принимается.

Торгующая организация несет ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, уплаченной покупателем за данное изделие.

При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, Сервисный паспорт, товарно-финансовые документы и акт рекламации. Серийный номер и модель передаваемой в ремонт техники должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.



Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.

ВНИМАНИЕ! На данные комплектующие расширенная гарантия не распространяется.

| Комплектующие | Срок гарантии |
|---------------------|----------------------|
| Колеса и подшипники | гарантия отсутствует |



Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES www.tor-industries.com (раздел «сервис»).

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ
ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ
МОДЕЛЬ:**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:****ДАТА ПРОДАЖИ:**

/

/

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:****КОМПАНИЯ:****АДРЕС:****КОНТАКТЫ:**

ТЕЛ:

СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|
| М.П. | | | | | |
| ДАТА | | | | | |

Настоящим удостоверяем выполнение всех контрольных операций и испытаний. Техника полностью укомплектована, исправна и готова к эксплуатации.

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА**Регламент ТО****Регламент ТО****Регламент ТО****Регламент ТО****Гарантийный ремонт****Плановый ремонт**

Дата прохождения ТО

Исполнитель

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.

Покупатель

М.П.

Отметки о периодических проверках и ремонте.