

Тележка с электрическим подъемом ножничная JFD8

- ПАСПОРТ
- РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

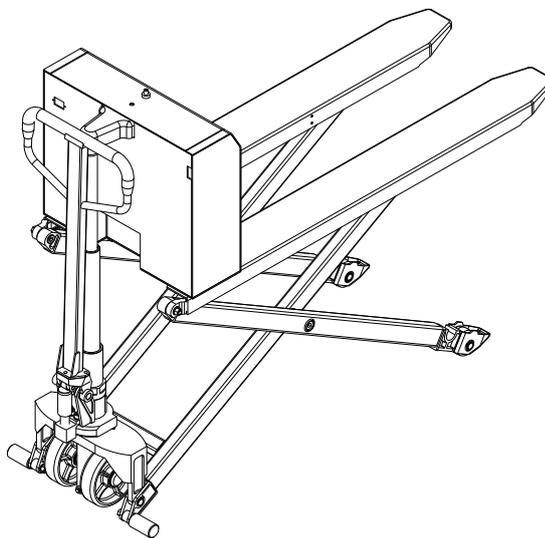


Оглавление

1. Описание и работа.....	3
2. Список принадлежностей, запасных частей и уязвимых мест.....	7
3. Гарантийные обязательства	10

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



Артикул		1006805
Номинальная грузоподъемность	кг	1000
Максимальная высота подъема	мм	800
Высота подхвата	мм	85
Длина вилок	мм	1245
Ширина вилок	мм	550
Расстояние до центра загрузки	мм	700
Высота без учета ручки	мм	599
Размер рулевого колеса	мм	φ180×50
Размер подвилочных колес	мм	φ74×50
Мощность двигателя масляного насоса	кВт	0.7
Напряжение аккумуляторной батареи	В	12
Емкость аккумуляторной батареи	А/Ч	105
Уровень шума	дБ	<70
Вес	кг	181

Применение

Полуэлектрическая гидравлическая тележка JFD8 имеет две функции, а именно: передвигать груз и поднимать его на определенную высоту. В качестве источника питания используется аккумуляторная батарея, а двигатель постоянного тока обеспечивает динамическую силу для движения вилок тележки вверх и вниз с помощью гидравлического привода. Тележка обладает такими характеристиками, как плавный подъем и спуск грузов, экономия рабочей силы, простота

эксплуатации, безопасность и надежность, и применима для работы на твердой и ровной поверхности или на платформах.

Сборка электрической тележки

В целях безопасной передачи и упаковки груза, ручка с электронным управлением была снята перед поставкой тележки, поэтому перед его использованием пользователи должны сначала совместить три отверстия под ручкой с тремя отверстиями на монтажной поверхности ручки (на верхней части корпуса гидроузла), соединить и затянуть ручку и стойку тремя болтами с шестигранной головкой M10x25 (также необходимо использовать три кольцевые шайбы), а затем соединить электрический разъем под ручкой с разъемом на стойке. (См. рис. 1)

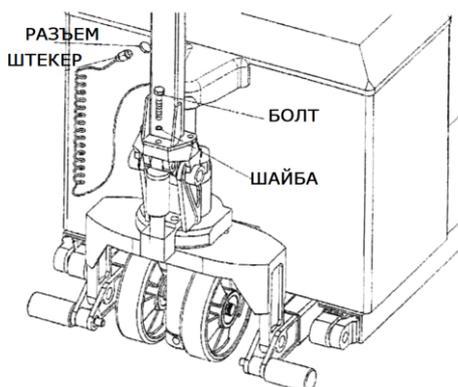


Рис. 1

Инструкции по использованию и эксплуатации

При перемещении груза оператор использует свою силу для перемещения вперед или назад. Для подъема и опускания груза вверх-вниз используется электрический гидравлический насос. Поскольку это электрическая тележка, перед началом работы необходимо произвести зарядку (см. требования к зарядке) и проверить гидравлические трубопроводы и соединения, а также разъемы, чтобы убедиться, что все в порядке. При погрузке груза необходимо сначала разблокировать электрозамок, вставить вилы в поддон с товаром (следите за тем, чтобы центр тяжести груза был на уровне 700 мм от основания вилок), нажать кнопку подъема, чтобы поднять груз на высоту, удобную для движения, затем потянуть за ручку, чтобы переместить груз. При разгрузке или складировании нажмите кнопку подъема, чтобы поднять груз на необходимую высоту, прежде чем снять его с вилок, затем нажмите кнопку спуска, чтобы спустить груз на землю. Если нет необходимости поднимать груз, нажмите кнопку спуска непосредственно для опускания вилок, затем выведите транспортное средство из-под груза.

Техническое обслуживание

Удовлетворительная работа тележки зависит от эффективного технического обслуживания. Игнорирование технического обслуживания может представлять угрозу для личной безопасности и причинить ущерб имуществу. Во время

эксплуатации тележки следует проводить регулярный осмотр для устранения неисправностей. Никогда не используйте оборудование с неисправностями, чтобы обеспечить безопасность и продлить срок службы тележки.

Техническое обслуживание механической системы:

Проверьте прочность неподвижных креплений и целостность рулевого колеса, подвилочного колеса и колеса управления, а также возможность нормального подъема и опускания вилок.

Техническое обслуживание электрооборудования:

Проверьте, чистые ли клеммы, и при необходимости отрегулируйте удельную емкость электролита. Очистите клеммы перед тем, как затянуть их должным образом. Проверьте, надежны ли соединения электрических устройств, нормально ли работают переключатели и в порядке ли изоляция.

Техническое обслуживание гидравлической системы:

Проверьте, в норме ли масляный цилиндр, нет ли утечек снаружи или внутри, надежны ли гидравлические соединения и шланги без утечек. Гидравлическое масло должно содержаться в чистоте, и, как правило, его следует заменять каждые 12 месяцев.

Поиск и устранение неисправностей

№.	Проблема	Причина	Решение
1	Вилы не могут быть подняты достаточно высоко	1 Перегрузка	Уменьшить нагрузку
		2 Слишком низкое давление переливного клапана	Отрегулировать
		3 Недостаточное количество гидравлического масла	Добавить соответствующее количество отфильтрованного гидравлического масла
		4 Недостаточное напряжение аккумуляторной батареи	Зарядить аккумулятор
2	Вилы не могут вернуться в правильное положение	Поворотный узел деформирован или заблокирован.	Заменить
3	Вилы невозможно опустить	1 Электромагнитный клапан гидравлической станции вышел из-под контроля	Устранить неисправность электромагнитного клапана
		2 Стойка транспортного средства или деталь на стойке вилок деформирована или повреждена	Заменить
4	Утечка гидравлического масла	1 Неэффективное уплотнение	Заменить
		2 Ослаблен соединитель трубы	Подтянуть
5	Вилы невозможно поднять	Розетки электрических устройств плохо подключены	Установить заглушку правильно

No.	Проблема	Причина	Решение
		Провод, соединяющий батареи, ослаблен или снят	Затянуть
		Электрический замок не разблокирован или поврежден	Разблокируйте или отремонтируйте замок
		Поврежден кнопочный выключатель	Заменить
		Поврежден двигатель масляного насоса	Отремонтировать или заменить
		Поврежден масляный насос	Отремонтировать или заменить
		Недостаточное напряжение аккумуляторной батареи	Зарядить

Обслуживание и зарядка аккумуляторной батареи

Замена аккумулятора

1. Выньте ключ из электронного замка;
2. Откройте крышку аккумулятора;
3. Освободите зажим/фиксатор аккумулятора;
4. Отсоедините кабель и батарею;
5. Выньте аккумулятор из автомобиля;
6. Установите новую батарею и убедитесь, что она расположена точно так же, как старая;
7. Проверьте полярность, а затем подсоедините батарею и кабель;
8. Закрепите аккумулятор с помощью зажима аккумулятора;
9. Закройте крышку аккумулятора;
10. Включите питание, запустите и проверьте тележку.

Зарядка аккумулятора

Зарядите батарею сразу же, когда загорится индикатор разряда батареи.

Закройте крышку аккумулятора и подключите один конец зарядного устройства к зарядному устройству тележки, а другой конец к сети, затем начните зарядку.

Когда индикатор батареи станет зеленым, батарея полностью заряжена, отсоедините зарядное устройство и тележка готова к использованию.

Предупреждения

- Перед эксплуатацией внимательно прочитайте инструкцию и хорошо изучите характеристики тележки.
- Категорически запрещается нажимать кнопки подъема или опускания во время движения тележки и часто переключать эти две кнопки, что может привести к повреждению тележки и груза.
- Не разрешается быстро ставить тяжелые грузы на вилы.

- Не следует перегружать вилы.
- Центр тяжести груза должен находиться между двумя вилами, в противном случае вилы могут быть повреждены.
- Не допускается погрузка свободных и неустойчивых грузов.
- Не кладите груз на вилы на длительное время.
- Если высота от вил до земли превышает 200 мм, не тяните за ручку тележки.
- Когда тележка не используется, вилы должны быть опущены в самое нижнее положение.
- Никогда не перевозите людей и не подставляйте части тела под вилы.
- Тележка предназначена для использования на ровной поверхности и никогда не должна эксплуатироваться на склоне.
- Никогда не ремонтируйте транспортное средство самостоятельно, если вы не прошли соответствующее обучение.

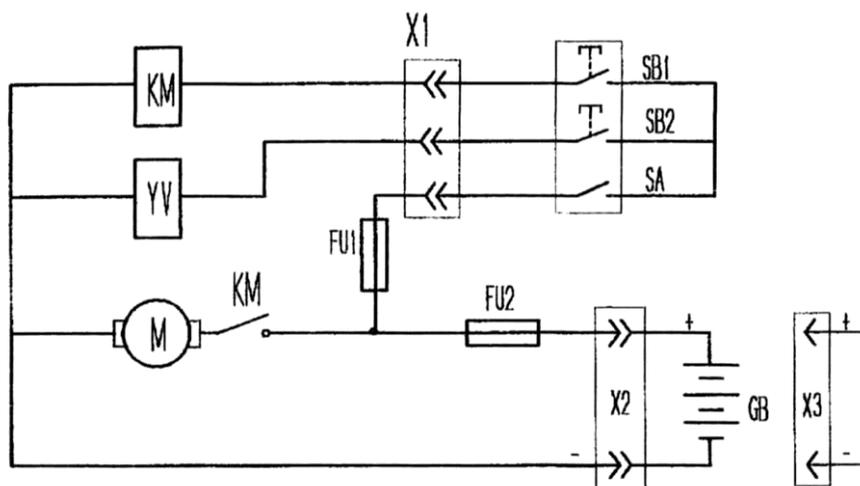
2. Список принадлежностей, запасных частей и уязвимых мест

№	Название	Место использования	Тип и технические характеристики	Кол-во	Примечание
1	Ключ от электрического замка	Для разблокировки электрического замка		2	
2	Зарядная вилка и розетка	Совмещен с зарядным устройством		1 комплект	
3	Предохранитель	Электрическое оборудование	10А	1	
4	Предохранитель	Электрическое оборудование	160А	1	
5	Уплотнительное кольцо	3-уровневый масляный цилиндр	UHS45A	1	
6	Уплотнительное кольцо	3-уровневый масляный цилиндр	UN30A	1	
7	Уплотнительное кольцо	3-уровневый масляный цилиндр	UHS20	1	
8	Пылезащитное кольцо	3-уровневый масляный цилиндр	DH25	1	
9	Пылезащитное кольцо	3-уровневый масляный цилиндр	DH35	1	
10	Пылезащитное кольцо	3-уровневый масляный цилиндр	DH45	1	

Аксессуары и запасные части

№	Название	Тип и технические характеристики	Кол-во	Примечание
1	Ключ от электрического замка		2	
2	Зарядная вилка и розетка		1 комплект	
3	Предохранитель	10A	1	
4	Предохранитель	160A	1	
5	Уплотнительное кольцо	UN48	1	
6	Уплотнительное кольцо	UN35	1	
7	Пылезащитное кольцо	DN48	1	
8	Пылезащитное кольцо	DN35	1	

Электрическая схема



Обозначение	Наименование	Тип	Спецификация	Кол-во	Примечание
X3	ЗАРЯДНЫЙ ШТЕКЕР		50A	1	
X1	Соединительная розетка	XS16K4P	M16 4pins	1 set	
X2	Розетка питания		50A	1	
SB2	Кнопка в форме лодки		21×41.5	1	
SB1					
SA	Выключатель электрического замка	JD180	M18.5	1	
GB	Аккумуляторная батарея		12V/105Ач	2	
FU2	Предохранитель		160A	1	Включая крушку
FU1	Предохранитель		10A	1	Включая крышку
YV	Электромагнитный клапан			1	Гидравлическая станция
KM	Контактор			1	Гидравлическая станция
M	Электродвигатель		700Вт	1	Гидравлическая станция

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. Быстроизнашивающиеся 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. Наличие повреждений, вызванных попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;
3. Наличие 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.

Торговая 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.

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ!

Для данного оборудования (Тележка электрическая XILIN JFD8) есть возможность продлить срок гарантии на 1 (один) год.

Для этого зарегистрируйте оборудование в течение 60 дней со дня приобретения на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES **www.tor-industries.com** (раздел «сервис») и оформите до года дополнительного гарантийного обслуживания. Подтверждением предоставления расширенной гарантии является Гарантийный сертификат.

Гарантийный сертификат действителен только при наличии документа, подтверждающего приобретение.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.

ВНИМАНИЕ! На данные комплектующие расширенная гарантия не распространяется.

Комплектующие	Срок гарантии
Перепускной клапан и сальники	6 месяцев
Колеса, 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»).

Регламент работ по техническому обслуживанию тележки гидравлической

п/п	Наименование операции	Тип ТО			
		1	2	3	4
1	Проверка степени износа колес и роликов	✓	✓	✓	✓
2	Замена гидравлического масла	.	✓	.	✓
3	Проверка функционирования систем управления	✓	✓	✓	✓
4	Проверка степени износа и при необходимости регулировка грузовой рамы	✓	✓	✓	✓
5	Смазка грузовой рамы	✓	✓	✓	✓
6	Проверка герметичности гидравлических соединений	✓	✓	✓	✓
7	Проверка крепления узлов и агрегатов	✓	✓	✓	✓
8	Проверка работы опорно-поворотного подшипника	✓	✓	✓	✓
9	Проверка вилок опорных колес	✓	✓	✓	✓
10	Проверка поручней оператора	✓	✓	✓	✓
11	Смазка поручней оператора	✓	✓	✓	✓
12	Проверка рулевой колонки	✓	✓	✓	✓
13	Смазка рулевой колонки	✓	✓	✓	✓

-- операция не выполняется; ✓- операция выполняется

Расходные материалы по техническому обслуживанию

п/п	Наименование	Тип ТО			
		1	2	3	4
Кол-во материалов					
1	Гидравлическое масло	-	2 л	-	2 л
2	Смазка силиконовая	0,4 л	0,3 л	0,4 л	0,3 л
3	Смазка антикоррозийная	0,2 л	0,2 л	0,2 л	0,2 л
4	Литол 24	0.25л	0.25л	0.25л	0.25л

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ
ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ:

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:

ДАТА ПРОДАЖИ: / /

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:

КОМПАНИЯ:

АДРЕС:

КОНТАКТЫ: ТЕЛ:

СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ

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

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА

Регламент ТО	<input type="text"/>					
Регламент ТО	<input type="text"/>					
Регламент ТО	<input type="text"/>					
Регламент ТО	<input type="text"/>					
Гарантийный ремонт	<input type="text"/>					
Плановый ремонт	<input type="text"/>					
Дата прохождения ТО	<input type="text"/>					
Исполнитель	<input type="text"/>					

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.

