

10072025-2.0



**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕЛЕЖКА САМОХОДНАЯ С
НОЖНИЧНЫМ ПОДЪЕМОМ
TOR HLT**





Оглавление

1. Описание и работа	3
1.1 Назначение изделия	3
1.2 Технические характеристики	4
2. Использование по назначению	4
2.1 Меры предосторожности	4
2.2 Эксплуатация тележки	5
2.3 Техническое обслуживание	6
3. Гарантийные обязательства	7

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 электрическая самоходная с ножничным подъемом серии HLT – это оборудование для подъема и транспортировки груза на короткие расстояния на складах, в магазинах и мастерских. За счет ножничного подъема тележка так же может использоваться как стол для инструментов.

Тележка может использоваться только на твердой и ровной поверхности при температуре от 0 до +40° С.

Данное руководство содержит инструкции по использованию изделия и необходимую информацию для его правильной и безопасной эксплуатации. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования!

ВНИМАНИЕ! Владелец и пользователь изделия должны прочесть данное руководство и понять все инструкции в нем до начала его эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация и обслуживание изделия должны производиться в соответствии с инструкциями, представленными в данном руководстве. Другие виды эксплуатации рассматриваются как несоответствующие техническим параметрам и могут причинить вред людям, изделию или имуществу. Изделие не следует эксплуатировать в пожароопасных или взрывоопасных зонах, местах с высоким риском коррозии или высокой концентрацией пыли.

Ответственность владельца

В настоящем руководстве по эксплуатации под «владельцем» подразумевают любое физическое или юридическое лицо, которое либо само использует изделие, либо его используют от его имени. В отдельных случаях (например, при лизинге или аренде) владельцем считается лицо, которое в соответствии с действующим договором между владельцем и пользователем изделия выполняет обязанности по эксплуатации.

Владелец должен гарантировать, что изделие используется только в целях, для которых оно предназначено, и что опасность для жизни и здоровья пользователя и третьих сторон исключена. Кроме того, необходимо соблюдать правила техники безопасности, а также правила эксплуатации, обслуживания и ремонта. Владелец должен гарантировать, что все пользователи изделия ознакомились с данным руководством по эксплуатации и поняли его.

В случае несоблюдения руководства по эксплуатации гарантийные условия могут быть аннулированы. То же самое относится к случаям, когда пользователь или третьи лица не по назначению используют изделие без разрешения отдела по обслуживанию клиентов изготовителя.

Монтаж дополнительного оборудования

Монтаж или установка дополнительного оборудования, которое влияет на эксплуатационные характеристики изделия, требует письменного разрешения изготовителя.

1.2 Технические характеристики

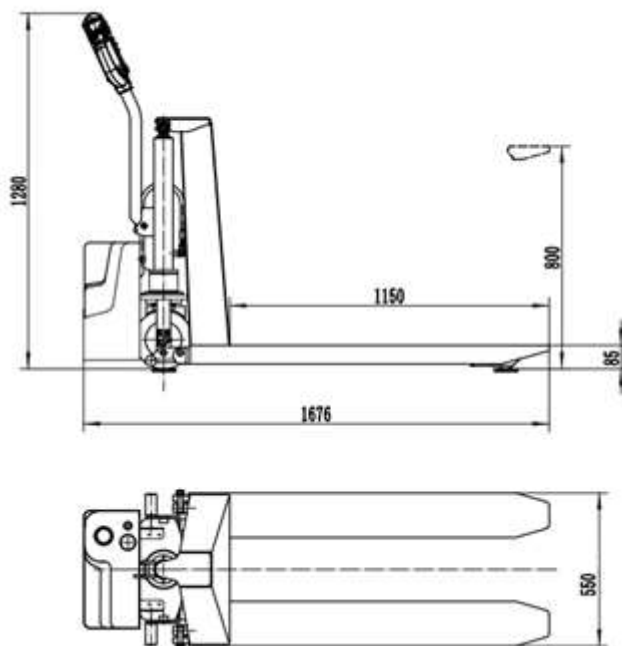


Рис. 1 Габаритные размеры тележки

Модель	HLT
Артикул	1050444
Грузоподъемность, кг	1000
Высота подхвата, мм	85
Максимальная высота вил, мм	800
Ширина вил, мм	550
Длина вил, мм	1150
Напряжение и емкость батареи, В/Ач	24/33
Мощность тягового двигателя, кВт	0,75
Мощность двигателя подъема, кВт	0,8
Масса, кг	175

2. Использование по назначению

2.1 Меры предосторожности

1. Внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования тележки, ознакомьтесь с ее техническими параметрами и инструкцией по эксплуатации. Необученные лица не допускаются к использованию тележки.

2. Не превышайте номинальную грузоподъемность тележки. Перегруз может привести к повреждению оборудования.

3. Не вставайте на вилы тележки!
4. Не помещайте руки, ноги или другие части тела под вилы и в ножничный механизм во время работы тележки.
5. Включайте тормоз во время погрузки, чтобы избежать случайного движения тележки.
6. Располагайте груз в центре тяжести обеих вилок тележки. Запрещено нагружать тележку только с одной стороны.
7. Не транспортируйте сыпучие и нестабильные грузы.
8. Не оставляйте груз на вилах на длительное время.
9. Тележка не может двигаться, когда вилы подняты на высоту более 300 мм.
10. Тележка должна эксплуатироваться только на ровной и твердой поверхности, запрещено использовать ее на склонах и неровных поверхностях.
11. При погрузке на поднятые вилы ни в коем случае не превышайте номинальную грузоподъемность тележки и располагайте груз на вилах аккуратно, без бросков. Предохранительный клапан от перегруза работает только в момент поднятия вилок и при погрузке на уже поднятые вилы он не сработает. Превышение грузоподъемности приведет к повреждению тележки.
12. При погрузке и разгрузке поднятых вилок не тяните груз в горизонтальном направлении. Смещение центра тяжести груза может привести к опрокидыванию тележки.
13. При ремонте и обслуживании тележки используйте подставку под поднятые вилы, чтобы предотвратить их случайное падение (вилы должны быть без груза) и обеспечить безопасное проведение работ.
14. Эксплуатируйте тележку в строгом соответствии с мерами предосторожности, изложенными в данном разделе. Нарушение этих требований может привести к повреждению тележки и травмам персонала.
15. Не эксплуатируйте тележку с разряженным аккумулятором. Необходимо своевременно заряжать аккумулятор, чтобы избежать его повреждения.

2.2 Эксплуатация тележки



Рис. 2 Элементы управления

1. Поверните выключатель питания по часовой стрелке, чтобы включить тележку. Загорится индикатор заряда аккумулятора.
2. Нажмите кнопку подъема вилок для того, чтобы поднять вилы, и кнопку спуска, чтобы опустить их.



3. Поверните выключатель питания против часовой стрелки, чтобы выключить тележку. Индикатор заряда аккумулятора потухнет.

4. Поверните рычаг изменения скорости по направлению вперед, и тележка будет двигаться вперед.

5. Поверните рычаг изменения скорости по направлению назад, и тележка будет двигаться назад.

6. Когда индикатор заряда аккумулятора начинает мигать, необходимо своевременно зарядить аккумулятор.

2.3 Техническое обслуживание

Для обеспечения безопасности работы и продления срока службы тележки необходимо правильное и своевременное техническое обслуживание. Перед началом каждой смены проверяйте следующее:

1. Нет ли каких-либо повреждений или загибов на всех элементах тележки.
2. Не изношены ли колеса.
3. Нет ли утечки масла в гидравлической системе.

Добавляйте смазку на все трущиеся части тележки перед каждой сменой.

Если обнаружена какая-либо неисправность, тележка должна быть отправлена на ремонт перед началом дальнейшей эксплуатации.

Заменяйте гидравлическое масло каждые 12 месяцев. Используйте гидравлическое масло YBN32.

Регламент работ по техническому обслуживанию (выполняется специалистами сервисного центра)

п/п	Наименование операции	Моточасы/тип ТО			
		200/1	400/2	600/3	800/4
1	Проверка степени износа колес и роликов	✓	✓	✓	✓
2	Замена гидравлического масла	·	✓	·	✓
3	Проверка функционирования систем управления	✓	✓	✓	✓
4	Проверка функционирования систем безопасности	✓	✓	✓	✓
5	Проверка и регулировка электромагнитного тормоза	✓	✓	✓	✓
6	Проверка на ошибки	·	✓	·	✓
7	Проверка надежности электрических контактов	✓	✓	✓	✓
8	Проверка степени износа электрического двигателя	·	✓	·	✓
9	Проверка работы зарядного устройства	✓	✓	✓	✓
10	Проверка степени износа и при необходимости регулировка грузовой рамы	✓	✓	✓	✓
11	Смазка грузовой рамы	✓	✓	✓	✓
12	Проверка герметичности гидравлических соединений	✓	✓	✓	✓
13	Проверка крепления узлов и агрегатов	✓	✓	✓	✓
14	Проверка работы опорно-поворотного подшипника	✓	✓	✓	✓
15	Проверка вилок опорных колес	✓	✓	✓	✓
16	Проверка рулевой колонки	✓	✓	✓	✓
17	Смазка рулевой колонки	✓	✓	✓	✓

- ·- операция не выполняется; ✓- операция выполняется

Примечание: техническое обслуживание проводится согласно регламенту работ каждые 200 моточасов, но не реже чем раз в три месяца – 1, каждые 400 моточасов, но не реже чем раз в шесть месяцев проводится техническое обслуживание 2.

Каждые 600 моточасов, но не реже чем раз в шесть месяцев проводится техническое обслуживание 3, каждые 800 моточасов, но не реже чем раз в 12 месяцев проводится техническое обслуживание 4.

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 детали/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. 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. 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.

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.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.

Комплектующие	Срок гарантии
Перепускной клапан и сальники	6 месяцев
Колеса и подшипники	гарантия отсутствует
Аккумулятор и зарядное устройство	6 месяцев
Тормозная система	6 месяцев
Элементы управления	1 год



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.	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						
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.

