20042026-2.0

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЛЕБЕДКИ РУЧНАЯ БАРАБАННАЯ ТРОСОВАЯ TOR FD

Оглавление

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

Лебедка ручная предназначена для ручного горизонтального перемещения груза. Лебедку возможно использовать для подъема или опускания груза, но в таком случае её тяговое усилие уменьшается на 50 %.

Подъем и опускание груза можно прервать на любой высоте. Стабильность положения груза обеспечивает храповой механизм с переключателем.

1.2 Основные характеристики

Наименование	FD - 1000	FD-1200	FD-1200(лента)	FD-1600	FD-1800
Артикул	1006131/ 1006132	113051/ 1006133	1001264	1006136/ 1006137	1006138/ 1006139
Тяговое усилие, кг	400	500	500	710	810
Длина троса, м	10/20	10/20	10	10/20	10/20
Диаметр троса, мм	4,5	4,5	-	4,8	4,8
Ширина ленты, мм	-	-	50	-	-
Передаточное число	4,1:1	4,1:1	4,1:1	4,3:1	4,8:1
Количество скоростей	одна	одна	одна	одна	одна
Длина рукоятки, мм	210	210	210	210	210
Габаритные размеры, мм	240x120x145	190x120x150	190x120x150	190x140x150	198x152x170
Масса, кг	3,2/3,9	3,3/4,0	2,9	4,0/4,6	4,5/5,2

Наименование	FD-2000	FD-2500(лента)	FD-2500	FD-3000
Артикул	1006140/ 1006141	1001265	11311/ 11318	1006142/ 1006143
Тяговое усилие, кг	900	1000	1000	1300
Длина троса, м	10/20	10	10/20	10/20
Диаметр троса, мм	4,8	-	4,8	4,8
Ширина ленты, мм	-	50	-	-
Передаточное число	4:1/8:1	5:1/10:1	5:1/10:1	5:1/10:1
Количество скоростей	две	две	две	две
Длина рукоятки, мм	220	240	240	240
Габаритные размеры, мм	100x177x153	240x150x160	240x150x160	240x150x160
Масса, кг	4,7/5,4	5,0	5,2/6	5,3/6,3

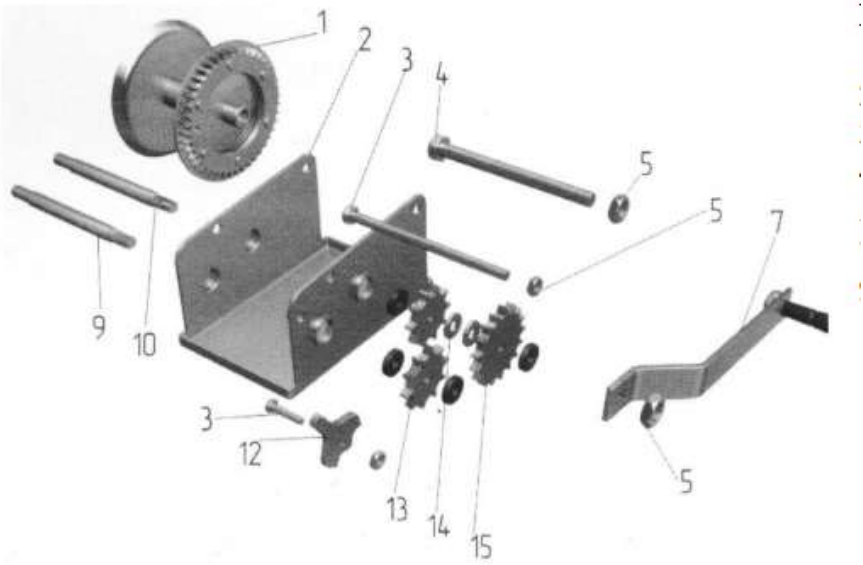

Рис.1 - Комплектующие лебедки FD.

1 – барабан
2 – рама лебедки
3 – болт
4 – вал барабана
5 – гайка
7 – рукоятка
9 – вал
10 – вал
12 – переключатель
13 – зубчатое колесо
14 – опорная втулка
15 – зубчатое колесо

Ручная лебедка состоит из канатного барабана, редуктора подъема, корпуса (рамы), несущего узлы лебедки, стального каната и рычага. Лебедка управляется вручную с помощью рычага, который совершает круговое движение. Она, как правило, имеет стопорный механизм, предотвращающий самопроизвольное опускание поднятого груза. Если поднимаемый груз и лебедка ручная расположены на одном уровне, то для его подъема лебедку необходимо доукомплектовать блоком, который крепится сверху над механизмом.

В комплект входят:

- лебедка с тросом и крюком в сборе;
- рукоятка;
- гайка фиксации рукоятки;
- паспорт.

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Монтаж ручной лебедки производится болтами (рисунок 2).

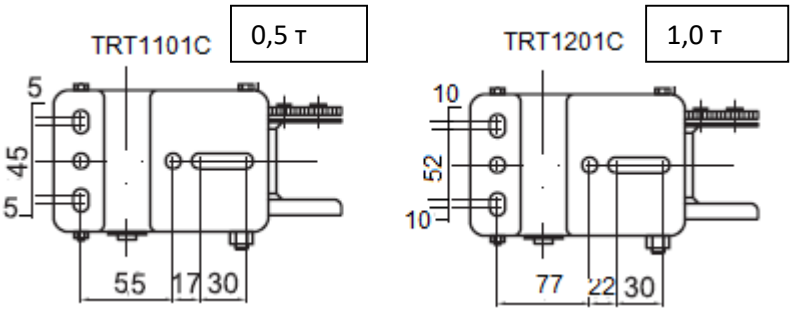

Рис. 2 - Монтаж ручной лебедки FD.

Монтаж лебедки проводится таким образом, чтобы трос и поднимаемый груз располагались по оси лебедки. В случае, если трос находится вне оси, необходимо использовать отводные блоки (рисунок 3).

Рис. 3 - Использование блоков

Принцип работы лебедки основан на преобразовании поступательного движения рукоятки через зубчатое зацепление во вращательное движение барабана, на котором неподвижно закреплен гибкий трос.

2.2 Техническое обслуживание

Храните лебедку в сухом месте, чтобы препятствовать коррозии механизма и каната. Периодически очищайте канат и механизм от грязи.

Регулярно (по крайней мере 1 раз в месяц, а при тяжелых условиях эксплуатации - чаще) необходимо проводить осмотр внешнего вида лебедки, смазку шестерней, каната и проверять состояние деталей на предмет отсутствия коррозии повреждения и износа.

Все ремонтные работы должны выполняться квалифицированными специалистами. После выполнения ремонта и сборки лебедки, а также замены каната лебедка должна быть подвергнута испытанию весом, превышающим грузоподъемность лебедки на 25%.

2.3 Меры предосторожности

- Запрещается перегружать лебедку.
- Запрещается использовать лебедку для поднятия людей.

- Запрещается моторизировать лебедку - лебедка предназначена для ручного использования.
- Запрещается использовать лебедку не по назначению.
- Запрещается проводить ремонт механизма при поднятом грузе.
- Перед эксплуатацией осмотрите канат, крюк, корпус лебедки. В случае выявления дефектов или неисправностей - использование лебедки запрещается.
- Немедленно прекратите использование лебедки в случае поломки механизма лебедки, запутывания каната, превышения грузоподъемности, появления посторонних звуков при работе механизма.
- Запрещается выравнивание груза на весу.
- Запрещено производить подъем и спуск груза, если под ним находятся люди.
- После окончания работы или в перерыве груз не должен оставаться в поднятом состоянии.

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 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. 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 центом не принимается.

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

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания

Комплектующие	Срок гарантии
Трос, лента, крюк	Гарантии нет

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.pro** (раздел «сервис»).

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ:					
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:					
ДАТА ПРОДАЖИ:		/		/	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:					

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:

КОМПАНИЯ:	
АДРЕС:	
КОНТАКТЫ:	ТЕЛ:

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.