



redBTR

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**ПЕРЕНОСНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛЕБЕДКА
«Спутник»**

CITY
серия



Мы искренне убеждены в том, что Свобода – это состояние духа, отражающее неотъемлемое право человека реализовать свою собственную волю.



Вне свободы человек не может реализовать богатство своего внутреннего мира и свои возможности.

Мы производим товары, которые помогают людям в поисках собственного пути и познании окружающего мира.

Компания **redBTR** видит свою миссию в популяризации внедорожного спорта, в активном продвижении концепции здорового образа жизни, в освобождении от любых условностей!

Команда **redBTR**

Переносная лебедка «Спутник» серии City – для активных автопутешественников. Рекомендована к использованию на легковых автомобилях и кроссоверах. Работает от напряжения бортовой сети автомобиля 12 Вольт. Обладает следующими техническими характеристиками:

Артикул	973500	973501
QR код		
Тяговое усилие	3500 фунтов (1587 кг)	
Тип электромотора	3,0 л.с./2,2 кВт, на постоянных магнитах, 12В	
Передаточное отношение	166:1	
Трос	Синтетический 5 x 14000 мм	Стальной 5 x 14000 мм
Барaban	∅ 78 x 51 мм	
Ключ	Алюминиевый	Стальной с 4 направляющими роликами
Масса	10 кг	12 кг
Габаритные размеры	400 x 260 x 190 мм	
Применяемость	Легковые автомобили и кроссоверы снаряженной массой до 1,8 тонн	



видео обзор



КОМПЛЕКТАЦИЯ ПЕРЕНОСНОЙ ЛЕБЕДКИ redBTR

Наименование	Характеристики	Количество
Шакл	13 мм (1/2"), max нагрузка 2 т	2 шт
Стропа	3 м, ширина 30 мм	1 шт
Провод подключения к аккумулятору	3 м, сечение 10 мм ²	2 шт
Крюк-полиспаст	max нагрузка 2 т	1 шт
Радиопульт	Радиус действия 30 м	1 шт
Проводной пульт	Длина 2 м	1 шт

*Коррозийная стропа и тросогаситель приобретаются отдельно.



Помните, электрическая лебедка – источник повышенной опасности! Компания redBTR не несет ответственности за причиненный ущерб или полученные увечья, связанные с неправильной эксплуатацией лебедки. Ответственность за правильную установку, безопасную эксплуатацию и сохранение целостности механизмов лебедки полностью лежит на пользователе изделия. Поэтому перед началом эксплуатации продукта, ознакомьтесь с нижеприведенной информацией.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЛЕБЕДКОЙ



ЗАПРЕЩЕНО!

- ▶ Перемещать груз при помощи лебедки в вертикальной плоскости;
 - ▶ Вносить любые изменения в конструкцию лебедки самостоятельно;
 - ▶ Зацеплять крюк лебедки за трос (используйте коррозийные стропы);
 - ▶ При намотке троса на барабан направлять трос руками, если он находится под нагрузкой;
 - ▶ Отключать редуктор лебедки, если трос под нагрузкой;
 - ▶ Подключать лебедку к домашней сети переменного тока.
-
- ▶ При работе с крюком лебедки осуществляйте захват за крюковую ленту.
 - ▶ Держитесь в стороне от лебедки, троса и крюка при эксплуатации.
 - ▶ Не поднимайте и не перемещайте людей при помощи лебедки.
 - ▶ Не используйте лебедку для удержания грузов на месте.
 - ▶ При перемещении тяжелых грузов вешайте на трос тросогаситель.
 - ▶ При работе с тросом всегда надевайте плотные кожаные перчатки.
 - ▶ Обеспечьте отсутствие людей, животных и посторонних предметов на пути перемещения автомобиля и в зоне возможного поражения тросом.
 - ▶ Используйте только одобренные изготовителем разъемы, пульты дистанционного управления и другие комплектующие.



Не допускайте перегрузок лебедки!
Осуществляйте крепление троса правильно (рис. 1).



Избегайте непрерывного перемещения груза под острыми углами (рис. 2)!
Это приведет к неравномерной намотке троса на барабан и может стать причиной выхода лебедки из строя.

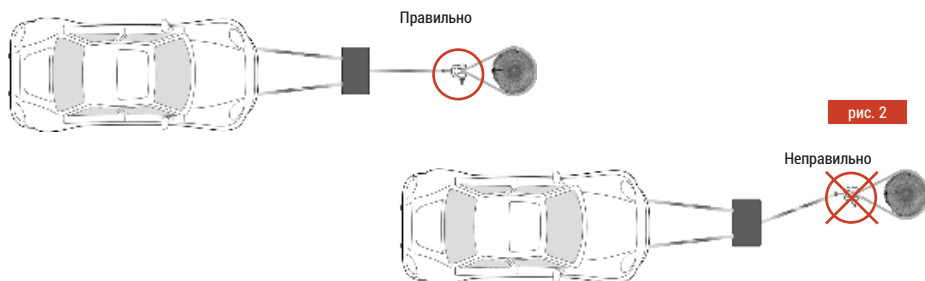
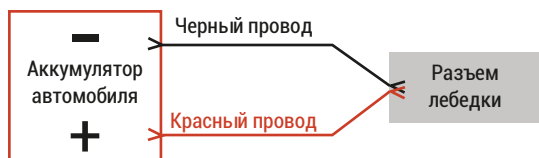


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Перед началом эксплуатации ознакомьтесь со схемой подключения переносной лебедки к аккумулятору автомобиля.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Достаньте из ящика стропу и шаклы. Проденьте стропу в буксировочные проушины автомобиля (рис.3).



рис. 3

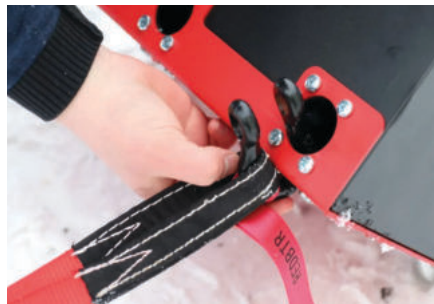


рис. 4

2. Проденьте шаклы в проушины силовой площадки оборотной стороны ящика лебедки. Свободные концы стропы закрепите в шаклах (рис.4).



рис. 5



рис. 6

3. Достаньте из ящика силовой провод питания лебедки и подключите к соответствующему разъему на ящике. Зажимы подсоедините к клеммам аккумулятора (рис.5).
4. Размотайте трос лебедки и закрепите его на выбранной точке опоры при помощи крюка-полиспаста и коррозийной стропы, как показано на рисунке. Точка закрепления должна располагаться на прямой движения к автомобилю. Избегайте непрерывного перемещения под острыми углами (рис.6).



Смотку троса рекомендуется производить при работающем двигателе автомобиля.

- Используя проводной или радиопульт наматывайте трос до исчезновения провисания. До того, как трос окажется под нагрузкой, положите на середину тросогаситель*.



В процессе работы всегда контролируйте равномерность намотки троса на барабан и нагрев электродвигателя лебедки.

- Начните движение автомобиля в сторону твердой поверхности одновременно с началом намотки троса лебедки.
- По завершению работ, как автомобиль оказался на твердой поверхности, сбросьте натяжение троса и отсоедините крюк от точки закрепления (рис.7).



рис. 7

- По окончании использования, приведите переносную лебедку в исходное состояние. Отсоедините клеммы, отцепите трос, очистите внешние части лебедки от грязи, влаги.



После работы синтетический трос необходимо очистить и просушить.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- ▶ Не допускайте перегрева мотора лебедки. При продолжительной эксплуатации останавливайте процесс с интервалами, достаточными для охлаждения двигателя.
- ▶ Не эксплуатируйте лебедку, если на барабан намотано менее 5 витков троса.
- ▶ Не допускайте продолжительных боковых натяжений, которые могут привести к беспорядочному наложению витков на одном конце барабана.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если лебедка не работает после нескольких попыток включения или работает не надлежащим образом, проверьте следующее:

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Лебедка не включается	Обрыв цепи/ ослабление контактов	Проверить кабель аккумулятора
	Аккумулятор разряжен	Зарядить или заменить аккумулятор
	Ослабли соединения клемм	Проверить все клеммы
	Поврежден или «залип» контактор	Заменить контактор
	Неисправны или разряжены батареи пульта ДУ	Проверить работу лебедки с помощью проводного пульта лебедки
	Неисправен электромотор или изношены медно-графитовые щетки	Заменить электромотор или меднографитовые щетки
Барабан не вращается в режиме свободного хода	Свободный ход отключен	Включить свободный ход
	Поврежден тормоз или механизм свободного хода	Заменить тормоз или механизм свободного хода
	Повреждена втулка барабана	Заменить втулку барабана
	Поврежден редуктор	Поврежден редуктор
Барабан лебедки вращается в противоположном направлении	Неправильное подключение электромотора	Поменять местами подключения электромотора
	Неправильное подключение проводов управления контактора	Поменять местами черный и красный провода на контакторе
	Неправильное подключение пульта ДУ или проводного пульта управления	Поменять местами подключения
Электромотор сильно нагревается при работе	Длительная непрерывная эксплуатация	Прекратить использование и охладить
	Перегрузка	Уменьшить нагрузку
	Поврежден или неисправен тормоз	Заменить или отремонтировать тормоз
Электромотор вращается в одном направлении	Повреждена проводка или плохое соединение контактов	Переподключить или заменить проводку
	Поломка тормоза	Заменить тормоз
	Поврежден или залип контактор	Заменить контактор
	Неисправен переключатель	Заменить переключатель
	Ослабли клеммы, потеряно соединение	Заменить проводку и затянуть клеммы

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантийный срок исчисляется со дня приобретения товара и составляет 1 (один) год. Гарантия действительна при условии предоставления документов, подтверждающих факт приобретения продукта производства redBTR, с датой совершенной покупки.

К таковым относятся:

- ▶ Кассовый чек или товарный чек с печатью компании-продавца.
- ▶ Гарантийный талон, заполненный должным образом и заверенный печатью продавца.

При обнаружении и подтверждении дефекта в новой лебедке, товар будет отремонтирован бесплатно. В случае невозможности осуществления ремонта, вам будет предложено осуществить замену продукта на товар той же модели.

Гарантия не распространяется на:

- ▶ Трос лебедки.
- ▶ Крюк лебедки.
- ▶ Элементы питания (батареи).

Основания для отказа в предоставлении гарантийного обслуживания на продукцию redBTR:

- ▶ Использование товара не по назначению.
- ▶ Нарушение правил установки, эксплуатации, хранения или транспортировки, повлекшие выход изделия или его комплектующих из строя.
- ▶ Внесение в товар несанкционированных технических или конструктивных изменений.
- ▶ Наличие внешних механических повреждений товара.
- ▶ Наличие признаков попадания внутрь товара жидкостей, абразивных материалов, посторонних предметов.
- ▶ Использование нестандартных и/или неоригинальных запасных частей и комплектующих.
- ▶ Невыполнение требований по техническому обслуживанию.





Компания **redBTR** - официальный поставщик лебёдок на конвейер ООО «УАЗ».


Первый шаг, дающий жизнь новому товару – идея. Она приходит после изучения рынка и понимания как разработать продукт, максимально адаптированный к реалиям российского бездорожья. Мы тщательно выбираем материалы для будущего изделия, выверяем технические параметры и разрабатываем собственные чертежи.

После передачи чертежей на производство изготавливается тестовый образец и направляется на испытания: в технической лаборатории происходит проверка на соответствие заявленным физическим параметрам, а эксплуатационные характеристики подтверждают в ходе тестирования на одном из автомобилей парка **redBTR**.

Производственные станки и обрабатывающие центры, на которых изготавливается продукция **redBTR**, произведены в Японии, Германии, Швейцарии, США. Влияние человеческого фактора на производстве сведено к минимуму – автоматизация процессов обеспечивает высокую точность операций и качественный результат.

 Запатентованная продукция

 Собственное производство

 Тестирование товаров в условиях трофи-рейдов

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Артикул _____

Дата продажи _____

Полное наименование компании продавца

Адрес компании продавца _____

Подпись продавца _____

Печать компании продавца

МП

Гарантия не распространяется на неисправности продукции, возникшие в результате неправильной установки на транспортное средство и нарушения условий эксплуатации.

redBTR.ru

8 (800) 770 04 07