



**redBTR**

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО  
ШАРОВОГО ТИПА**



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**



<b>Артикул</b>	<b>500211</b>
<b>Назначение</b>	Тягово-сцепное устройство (фаркоп) – устройство шарового типа, предназначенное для буксировки прицепов транспортным средством (тягачом).
<b>Применяемость</b>	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469, 31512, 3303, 3741, 3909, 3962, 2206.
<b>Характеристики</b>	Вертикальна нагрузка на шар до 75 кг. Максимально допустимый вес прицепа 1500 кг.

### **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Кронштейн ТСУ - 1 шт.
- Шар VH 0189 - 1 шт.
- Комплект электрики - 1 шт.
- Кронштейн розетки - 1 шт.
- Комплект крепежа - 1 шт.
- Подрозетник - 1 шт.

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

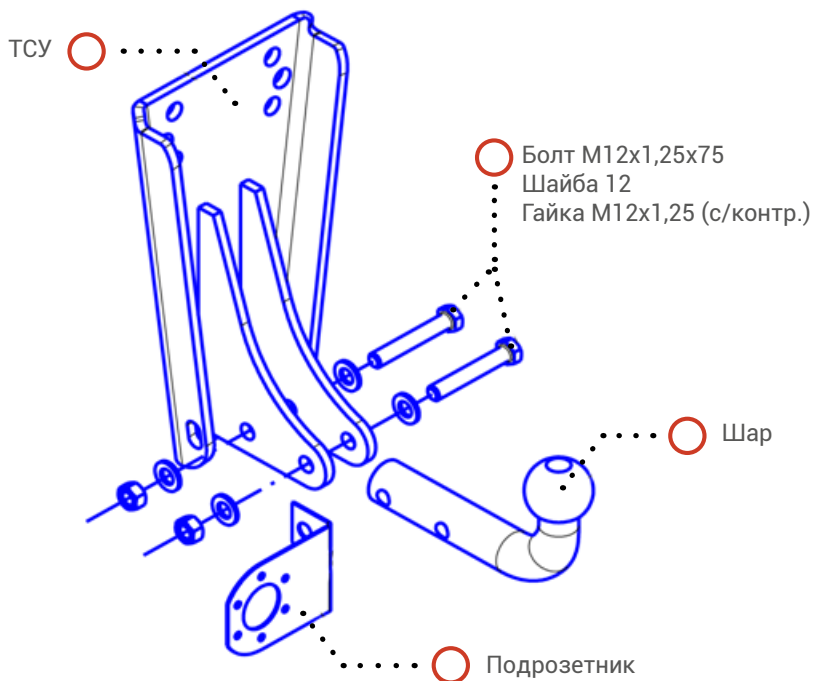


### ВНИМАНИЕ!

Установку ТСУ рекомендуется производить специалистами.

1. Снять заводской фаркоп.
2. Установить тягово-сцепное устройство (ТСУ) и заводской фаркоп на автомобиль и закрепить его имеющимися болтами М14 (4 шт.) на поперечном лонжероне кузова.
3. Установить шар и подрозетник, закрепив их болтами из комплекта.
4. После этого необходимо затянуть все элементы крепления.
5. Произвести монтаж электрооборудования.

## СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ЭЛЕКТРИКИ

Контакт	Цвет провода в жгуте	Назначение
1 (L/1)	Желтый	Левый поворот
2 (52G/2)	Белый	Задний противотуманный
3 (31/3)	Черный	Масса
4 (R/4)	Желто-зеленый	Правый поворот
5 (58R/5)	Оранжевый	Освещение номера
6 (54/6)	Красный	Стоп-сигнал
7 (58L/7)	Синий	Габарит

- ▶ Согласно схеме электромонтажа проверить соответствие соединения контактов розетки и цвета провода.
- ▶ По назначению задних фонарей автомобиля определить цвета проводов для дальнейшего соединения с соответствующим проводом в жгуте. При необходимости сверлить 1 отверстие диаметром 10 мм в кузове автомобиля для ввода жгута розетки.
- ▶ Для установки пыльника на провода необходимо обрезать носик пыльника, отступив от края 5-7 мм. Для обеспечения защиты розетки от влаги необходимо разместить термоусадочную трубку (половина длины на провода, половина на носик пыльника). После установки нагреть до плотного обжатия. После монтажа соединить вилку прицепа с розеткой автомобиля и проверить соответствие световой сигнализации задних фонарей автомобиля и прицепа.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре и затяжке болтовых соединений ТСУ, крепления приборов и контактов электрооборудования и состояния окрашенной поверхности ТСУ. В целях предотвращения появления коррозии ТСУ необходимо содержать в чистоте от коррозионно-активных материалов (дорожная соль, грязь и влага). При обнаружении царапин, сколов поврежденное место необходимо обработать восстанавливающей краской, либо обратиться в сервисную службу.
2. Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой и надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.
3. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре ТСУ, осуществлять страховочную связь прицепа с автомобилем, используя петлю на ТСУ для крепления страховочных цепей.
4. После пробега первых 1000 км с прицепом проверить момент затяжки всех резьбовых соединений ТСУ.
5. Не допускается превышение максимального буксируемого веса и максимальной вертикальной нагрузки указанной в инструкции ТСУ. Перегрузка может привести к повреждению автомобиля и/или ТСУ. Такая перегрузка в крайнем случае может привести к отцеплению буксируемого автоприцепа, что может стать причиной серьезного ДТП.

6. Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварочных швах, серьезных повреждений, вмятин и разрывов металла на деталях ТСУ.
7. Не допускается буксировка прицепов полной массой более указанной производителем автомобиля или фаркопа (что меньше), и со скоростью превышающей ограничение для данного участка дороги.
8. В случае движения автомобиля с прицепом или автопоезда в условиях бездорожья, максимально допустимая грузоподъемность ТСУ сокращается на 50% от заявленных производителем, при этом скорость движения не должна превышать 30 км/ч.

## ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и отвечает общим техническим требованиям по ГОСТ Р 41.55-2005. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к вашему автомобилю.



**Производитель не гарантирует установку ТСУ на рестайлинговые (модернизированные) версии автомобилей, претензии по подобным случаям не принимаются.**

При использовании ТСУ всегда обращайтесь к инструкции изготовителя транспортного средства, для определения максимально допустимого веса прицепа и максимальной вертикальной нагрузки на шар. Спросите у изготовителя транспортного средства / дилера о максимальной допустимой массе буксировки, которые допустимы для вашего автомобиля и не превышайте указанных значений, с учетом данных для фаркопа.

Гарантийный срок исчисляется со дня приобретения товара и составляет 1 (один) год или 30 тыс. км пробега. 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.

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.
- ▶ Невыполнение требований по техническому обслуживанию.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ .....установлено на автомобиль:.....

Модель.....

Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство подтверждаем, что точки крепления установки ТСУ на кузове автомобиля, а также процесс установки отвечают требованиям схемы монтажа, указанной в данной инструкции по монтажу.

М.П.

Дата установки .....

Подпись .....





## 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, вверяем 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