redBTR

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ШАРНИР ПОВОРОТНОГО КУЛАКА (ШРУС)



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**

Износостойкость: шлицы полуосей и беговые дорожки шарнира закалены токами высокой частоты до твердости 58 - 62 единиц HRC по шкале Роквелла.

Увеличенный угол поворота колес: шарнир конструкции типа «Бирфильд» работает при угле между полуосями до 40°.



Повышенный эксплуатационный ресурс: дорожки качения шариков шарнира выполнены с высокой точностью обработки, высота микронеровностей составляет от 2 до 4 мкм, что минимизирует возможность появления люфта и продлевает срок эксплуатации шарнира.



Шарниры поворотного кулака redBTR (далее ШРУС) устанавливаются в передний мост автомобиля и служат для передачи крутящего момента от дифференциала к приводу передних колес.

- Обработка поверхностного слоя ШРУСа фосфатно-молибденовым составом защищает изделие от коррозии.
- Шлицы полуосей и беговые дорожки «гранаты» шарнира закалены токами высокой частоты до твердости 58–62 единиц (HRC), что исключает деформацию и сколы на протяжении всего периода эксплуатации.
- В составе шарнира конструкции типа Бирфильд 6 шариков, которые равномерно распределяют нагрузку на каждый элемент шарнира.
- В ШРУСе redBTR установлен шарнир типа Бирфильд. Шарнир работает при угле между полуосями до 40°.
- Минимизирована возможность появления люфта благодаря высокоточной обработке дорожек качения шариков шарнира (высота микронеровностей – от 2 до 4 микрометров).
- Смазка redBTR содержит дисульфид молибдена, обладающий высокими эксплуатационными характеристиками, что позволяет обеспечивать надежную защиту ШРУСа от износа, температурных воздействий, задиров и др. внешних факторов. Диапазон рабочих температур от -45 ˚С до +110 ˚С.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	QR-code	Применяемость	Длина, мм
860864	**Шарнир поворотного кулака левый 31512-2304061**		Для автомобилей ООО «УАЗ» 452, 469 с мостами Тимкен	1013,7
860870	**Шарнир поворотного кулака левый 31605-2304061**		Для автомобилей ООО «УАЗ» с мостами Спайсер, гибридный	1037,2
860874	**Шарнир поворотного кулака левый 3162-2304061**		Для автомобилей ООО «УАЗ» Патриот, 3162 с мостами Спайсер	1114,7
860880	**Шарнир поворотного кулака левый 469-2304061**		Для автомобилей ООО «УАЗ» 469, Хантер с редукторными мостами	849
860888	**Шарнир поворотного кулака левый 236021-2304061**		Для автомобилей ООО «УАЗ» Патриот, Профи с мостами открытого типа	1110
860862	**Шарнир поворотного кулака правый 31512-2304060**		Для автомобилей ООО «УАЗ» 452, 469 с мостами Тимкен	633,7
860866	**Шарнир поворотного кулака правый 3741-2304060**		Для автомобилей ООО «УАЗ» с гибридным мостом	659,2
860868	**Шарнир поворотного кулака правый 31605-2304060**		Для автомобилей ООО «УАЗ» с мостами Спайсер	641,2
860872	**Шарнир поворотного кулака правый 3162-2304060**		Для автомобилей ООО «УАЗ» Патриот, 3162 мост Спайсер	718,7
860878	**Шарнир поворотного кулака правый 469-2304060**		Для автомобилей ООО «УАЗ» 469, Хантер с редукторными мостами	455
860886	**Шарнир поворотного кулака правый 236022-2304060**		Для автомобилей ООО «УАЗ» Патриот, Профи с мостами открытого типа	710

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. Выставите противооткатные опоры и зафиксируйте стояночный тормоз автомобиля.
2. Поднимите передний мост автомобиля домкратом и выставите опорные элементы.
3. Снимите два передних колеса, демонтируйте тормозной датчик и датчик ABS (если он установлен на автомобиль).
4. Снимите шланг тормоза, выкрутив его из суппорта или тормозного цилиндра..
5. Демонтируйте тормозной диск или тормозной барабан (в зависимости от модели автомобиля).
6. Выверните болты крепления цапфы, демонтируйте цапфу со ступицей и муфтой подключения переднего моста (единым блоком).
7. Демонтируйте подлежащий замене шарнир.
8. Установите ШРУС и проведите сборку в обратной последовательности.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ШРУС

1. Периодически (не реже одного раза в 6 месяцев) проверяйте наличие смазки. При необходимости добавьте или замените смазку в шарнире равных угловых скоростей. Рекомендуется использовать смазку «ШРУС-4» или аналогичную.
2. При прохождении техосмотра проверяйте наличие болтов ограничительных поворотного кулака. Отсутствие болтов может стать причиной выхода ШРУСа из строя.
3. Старайтесь избегать чрезмерных нагрузок на ШРУС, к которым приводит крайнее положение руля. Установка колес большего размера, чем штатные, может стать причиной снижения ресурса шарнира равных угловых скоростей.
4. Увеличенный люфт в шкворневом соединении поворотного кулака значительно повышает радиальную нагрузку на ШРУС и может стать причиной его выхода из строя.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шарнир поворотного кулака - 1 шт.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

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.
В случае обнаружения любого дефекта покупателю следует обратиться с соответствующей претензией к непосредственному продавцу или напрямую в компанию **redBTR**. При обнаружении и подтверждении дефекта в новом товаре, товар будет отремонтирован бесплатно.
В случае невозможности осуществления ремонта будет предложено осуществить замену продукта на товар той же модели.

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.

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