

20

25

ПЕРВЫЙ
ВНЕДОРОЖНЫЙ



redBTR

ТЮНИНГ

ЛЕБЕДКИ

OFF-ROAD

БЕЗДОРОЖЬЕ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ГДЕ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ ДОРОГА,



redBTR разрабатывает и производит оборудование и аксессуары для внедорожного тюнинга автомобилей, квадроциклов и другой вездеходной техники.

Мы любим нашу необъятную Родину, поэтому ориентируемся в первую очередь на потребности соотечественников: изготавливаем детали для автомобилей российского производства. В ассортименте компании есть все необходимое для off-road модернизации внедорожника: от рулевых наконечников, амортизаторов и лебедок до вентиляторов охлаждения радиатора, комплектов понижения для раздаточной коробки, главных пар. Все это помогает подготовить российские автомобили к суровым условиям бездорожья и переменчивого климата.

НАЧИНАЕТСЯ СВОБОДА!



ИДЕЯ

Мы искренне убеждены в том, что Свобода – это состояние духа, отражающее неотъемлемое право человека реализовать свою собственную волю. Это касается всех сфер жизни, в том числе – и безграничного познания и передвижения.

Ведь там, где заканчивается дорога, начинается Свобода!



МИССИЯ

Производить качественные и доступные каждому (будь то спортсмен-трофист, любитель автомобильных путешествий или обычный автовладелец) детали для внедорожной подготовки, запасные части и аксессуары, позволяющие безопасно доезжать до точки назначения, в независимости от внешних условий: наличия или отсутствия дорог, осадков и экстремальных температур.

КОНСТАНТЫ БРЕНДА **redBTR**

САМИ РАЗРАБАТЫВАЕМ, ПРОИЗВОДИМ И ИСПЫТЫВАЕМ В ДЕЛЕ

Энтузиасты внедорожного спорта, ставшие идейными вдохновителями и непосредственными сотрудниками **redBTR**, с 2010 года активно принимают участие в различных off-road мероприятиях, таких как Ladoga Трофи, Братина Трофи, Euro Trophy, Джип фестиваль, Маннергейм, Кивари и др.

Сотни километров пройденного бездорожья, бесконечное множество по-настоящему суровых испытаний и десятки побед дали бесценный опыт и понимание конструктивных особенностей российских автомобилей и потребностей правильной внедорожной подготовки.

Мы на собственном опыте выявляем, что же по-настоящему необходимо автовладельцам, сами придумываем, как улучшать отечественные автомобили и их узлы и агрегаты, и сами на практике испытываем труды нашей деятельности.

АВТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ И ЗАПАТЕНТОВАНЫ

Команда **redBTR** стала узнаваемой в профессиональной среде off-road движения. Высокий интерес к нашим решениям привел к пониманию: результаты, которые мы получили, надо патентовать и сертифицировать.

На сегодняшний день компания **redBTR** имеет ряд официально зарегистрированных патентных заключений*. Патентная информация помогает закрепить эталонные параметры той или иной запчасти, что гарантирует соблюдение уникальных технологий и неизменное качество при производстве.



*Амортизаторы - ISO 14001:2004, ISO/TS 16949:2009
Тормозные диски - ISO 14001:2004
Рулевые наконечники - ISO 14001:2004
Муфты подключения переднего моста - ISO 9001:2008

redBTR – ПОСТАВЩИК НА КОНВЕЙЕР УАЗ

Накопленные решения и технологии позволили вывести в серийное производство модернизированные узлы и агрегаты с улучшенными техническими характеристиками. Наша продукция была по достоинству оценена специалистами Ульяновского автомобильного завода, и теперь ряд деталей **redBTR** устанавливается на автомобили на конвейере, на этапе производства.

ПОСТАВЛЯЕТСЯ
НА КОНВЕЙЕР
УАЗ



О ПРОДУКЦИИ redBTR

В настоящий момент в ассортименте redBTR представлено порядка 700 позиций для внедорожной подготовки отечественных автомобилей (УАЗ, ГАЗ и др.). Вы можете найти не только специализированное, дополнительное оборудование (по типу лебедок или речных домкратов), но и запасные части, заменяющие штатные, но превосходящие их по качеству и эксплуатационным характеристикам. Например, амортизаторы, рулевые наконечники, рёлики натяжения.

Продукция redBTR в некоторых товарных категориях представлена несколькими сериями:

CITY серия

Серия CITY специально разработана для автомобилей, используемых для активного отдыха и путешествий и эксплуатируемых как в городской среде, так и вдали от асфальтовых дорог. Это самая бюджетная линейка товаров redBTR.

1 Детали этой серии устанавливаются взамен штатных и имеют ряд доработок, позволяющих увеличить показатели надежности и эксплуатационного ресурса.

2 Детали серии CITY являются модифицированной версией штатных узлов. Их установка не влечет изменений в конструкции автомобиля, поэтому дополнительная регистрация и записи в ПТС и СТС не требуются.



TROPHY серия

Серия TROPHY началась с выпуска отдельных деталей профессионального внедорожного тюнинга, но по мере исследований потребностей автовладельцев ассортимент данной серии существенно расширился.

1 Все детали серии предназначены для экстремальных нагрузок. Это отражается в их повышенной прочности, высоких предельных значениях того или иного параметра, влагозащищенности, эксплуатационных свойствах.

2 К специальному внедорожному оборудованию (домкратам, шноркелям, тракам) добавились детали трансмиссии: карданные валы, ШРУС, шестерни главной пары, а также подвески, рулевого управления, LED-свет и другое.



Для отдельных продуктовых линеек, ставших флагманами бренда – лебедок и муфт подключения моста (хабов), разработаны отдельные серии.

Вся продукция бренда имеет индивидуальную упаковку, на которой содержатся официальные уникальные штрих-коды, зарегистрированные в международной ассоциации Gs1. Детали redBTR комплектуются эксплуатационной документацией: паспортами, гарантийными талонами, инструкциями по использованию и установке и другой.

ПОЛНОЦЕННАЯ МАРКЕТИНГОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Для продвижения продукции, увеличения узнаваемости бренда и повышения лояльности, компания redBTR оказывает полноценную маркетинговую поддержку Партнеров: регулярно участвует в выставках и профильных мероприятиях, предоставляет бесплатное оборудование и POS-материалы для оформления розничных точек продаж (РТТ), публикует обучающие презентации, видеоролики и вебинары, выпускает информационный каталог по всему ассортименту продукции, продвигает Партнеров и их РТТ через официальный веб-сайт компании



С помощью печатных носителей и интернет ресурсов, компания redBTR обеспечивает информационную поддержку для продавцов-консультантов торговых точек и покупателей.



Сайт компании (redbtr.ru) – полноценная информационная площадка, на которой можно получить всю информацию о продуктах, их применении, эксплуатационных и технических характеристиках.



На Яндекс.Дзен и Rutube публикуются видео: обзоры продукции компании, инструкции по их установке, а также ответы на часто задаваемые вопросы. Рубрики «Школа офф-роуд» и «Тюнинг своими руками» обрели популярность среди многих автолюбителей и поклонников бездорожья.



redBTR активно присутствует во всех значимых социальных сетях. Мы осознаем, что это неотъемлемая часть развития, а внимание пользователей во многом переместилось с сайтов в социальные сети.

На своих страницах мы постоянно рассказываем о продукции, акциях, размещаем обзоры, сравнения, выкладываем видео-инструкции о сложных установках.



Партнеры redBTR получают бесплатное оборудование и POS-материалы для оформления РТТ:

- Фирменные стеллажи, привлекающие внимание к продукции;
- Буклеты и каталоги с описанием и техническими характеристиками продукции;
- Воблеры и шелфтокеры, выделяющие товар из общей массы;
- Плакаты и баннеры, обеспечивающие навигацию;
- Брендированные автомобильные наклейки.



Поддержка региональных соревнований. redBTR активно участвует в организации различных внедорожных соревнований по всей России, таких как Джип-спринт «Весенний прорыв» (п. Домбаровский, Оренбургская обл.), «Offroadfest» (г. Тверь), «Ладога-Трофи» (Ленинградская обл.), «Брати на-трофи» (Ленинградская обл.) и другие.



Ladoga '16
















СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛЕБЕДКИ	11	Подвеска QUATTRO	37
Лебедки HUNTER	12	Ремни вариатора.....	39
Лебедки TROPHY	14	Колодки тормозные	40
Лебедки COUNTRY SIDE	15	Проставки колесные для квадроциклов	40
Лебедки MISSION SOS	16	ДОМКРАТЫ И АКСЕССУАРЫ, ТРАКИ	41
Переносные лебедки CITY	17	Домкраты реечные	42
Лебедки NAVAL.....	18	Траки	44
Лебедки гидравлические.....	19	СВЕТОДИОДНАЯ ОПТИКА	45
Запчасти для лебедок.....	20	Лайт-бары	46
АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛЕБЕДОК	21	Фары	47
Ролики	22	Фонарики	48
Клюзы.....	22	КУЗОВ И АКСЕССУАРЫ	49
Стропы.....	23	Шноркели	50
Софт-Шаклы.....	23	Лифт-комплекты кузова	51
Шаклы.....	24	Защита кузова	53
Шаклы-проушины	24	Трубки проводов дверей	54
Крюки.....	25	Тягово-сцепные устройства (фаркопы)	55
Полиспасты (блоки усиления)	25	Канистры экспедиционные.....	56
Тросы лебедки	26	Спойлеры.....	57
Аксессуары для лебедки.....	27	Брызговики.....	57
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЕБЕДОК	28	ДВИГАТЕЛЬ	59
Установка лебедок	29	Газораспределительный механизм (ГРМ)	60
Подключение лебедок	30	Провода зажигания	61
Устройство развязки аккумуляторов	31	Ролики натяжные	61
ДЛЯ КВАДРОЦИКЛОВ И СНЕГОХОДОВ	32	Фильтры воздушные	62
Лебедки QUATTRO CRAZY	33	Фильтры масляные	62
Лебедки QUATTRO SPORT	34	Фильтры тонкой очистки топлива	63
Запасные части и аксессуары		Электровентилятор охлаждения	63
для лебедок QUATTRO	35	Подушки двигателя	64
		Патрубки	64



МУФТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОСТА (ХАБЫ)	66	Комплекты крепления стабилизатора.....	100
Муфты подключения переднего моста	69	Тяги панара.....	100
Запасные части муфт	70	Сайлентблоки CITY	101
Комплект для установки муфт		Сайлентблоки TROPHY.....	102
подключения переднего моста	71	Детали из полиуретана	102
ТРАНСМИССИЯ	72	Стойки стабилизатора	104
Сцепление	73	Проставки рама-рессора	104
Детали КПП и раздаточной коробки.....	73	РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	105
Карданные валы с двойной крестовиной	74	Наконечники рулевые	106
Карданные валы	75	Тяги рулевые.....	107
Крестовины карданного вала	77	Демпферы рулевые	108
Шарниры поворотного кулака	78	Крепление демпфера	108
Комплекты шестерен главной		Опоры рулевого вала	108
передачи (главные пары)	80	КОЛЕСА И АКСЕССУАРЫ	109
Крышка картера моста	81	Проставки колесные	110
Вывод сапунов	81	Аксессуары для колес	111
Шарниры карданного вала.....	82	Цепи противоскольжения	112
Проставки карданного вала.....	83	Диски колесные	112
Детали редукторного моста	83	ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	113
Полуоси.....	84	Диски тормозные	114
Блокировки дифференциала	85	Колодки тормозные для дисковых тормозов	114
Шкворни.....	86	Колодки барабанного тормоза.....	115
Ступица колеса	87	Комплекты дисковых тормозов	115
Цапфа.....	88	Шланги тормозные	116
ПОДВЕСКА	89	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	117
Амортизаторы TROPHY	90	Свечи зажигания	118
Амортизаторы TROPHY CEN II	92	Провода пусковые	119
Амортизаторы CITY	93	Индикаторы	119
Пружины.....	95	Электроника	121
Проставки под пружину	96	АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	126
Серьги рессор	96		
Лифт-комплекты подвески	97		
Лифт-комплекты рессора-мост	98		
Продольные штанги	99		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  Материал
-  Габариты
-  Технические характеристики
-  Длина, мм
-  Вес
-  Гарантийный срок
-  Тип мотора
-  Передаточное отношение
-  Материал троса, характеристики
-  Тяговое усилие, lbs (кг)
-  Ключ
-  Ролики
-  Барабан
-  Установочные размеры
-  Комплектация

ЛЕБЕДКИ ТРАКИ

ДОМКРАТЫ

**КОМПОНЕНТЫ
ДЛЯ БЕЗДОРОЖЬЯ**

ОПТИКА

ШНОРКЕЛИ ФАРКОПЫ

TROPHY
MISSION
ХАНТЕР

SOS
FF
C



redBTR

ЛЕБЕДКИ



COUNTRY SIDE



АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛЕБЕДКИ

Говорят, что без лебедки внедорожник недоукомплектован. Верно, но не полностью. Лебедка, как минимум в багажнике, должна быть у любого автомобиля, который хотя бы иногда съезжает с дорог общего пользования. Будь вы спортсмен-трофист или охотник-турист - без средств самоспасения на бездорожье вам не обойтись.

Существуют различные виды автомобильных лебедок: ручные (барабанные, рычажные, червячные и монтажная), гидравлические и электрические. Электрические лебедки позволяют водителю с наименьшими усилиями вытащить засевшую машину без привлечения сторонних лиц или спецслужб. Их механизм работает от пульта управления, а это значительно упрощает процесс освобождения застрявшего автомобиля из грязи, болота или ямы. Автомобильные электрические лебедки **redBTR** работают от напряжения бортовой сети 12 V или 24 V и имеют тяговое усилие от 6000 до 20000 lbs. Чтобы определить оптимальное тяговое усилие для вашего автомобиля, необходимо умножить снаряженную массу ТС на 1,5. Главное, не забудьте перевести ее в фунты (1 lbs = 0,45 кг), потому что тяговое усилие лебедок принято указывать именно в них. В ассортименте **redBTR** представлены как стационарные, так и переносные модели.

В модельном ряду автомобильных электрических лебедок **redBTR** есть варианты как для любительских выездов, так и для тяжелого, профессионального использования.



ЛЕБЕДКИ HUNTER

Название лебедок этой серии говорит само за себя: именно они устанавливаются на конвейере Ульяновского автомобильного завода на модели Хантер и СГР (Буханка) в комплектации "Экспедиция". Это говорит о том, что данные лебедки – надежны и проверены временем. Но также предусмотрена и возможность установки таких лебедок на УАЗ Патриот и автомобили других марок (Lada Niva Legend, Travel; Suzuki Jimmy, Jeep Cherokee; Mitsubishi Pajero и другие).

Это второе поколение легендарных лебедок. Каждая из них оснащена кабелем питания длиной 1,7 метра с сечением провода 25 мм². Электродвигатели имеют мощность от 5 до 6,5 л.с. Шестерни редуктора выполнены из высокопрочной легированной стали.

Эта серия лебедок позиционируется как бюджетная - ее стоимость выгодно отличается от конкурентов. Но цена лебедки не влияет на ее комплектацию. Например, каждая лебедка HUNTER оснащена как проводным, так и дистанционным пультом управления. А уровень влагозащитенности позволяет не остерегаться кратковременных погружений под воду.



Видеобзор лебедки HUNTER смотрите на нашем канале RUTUBE

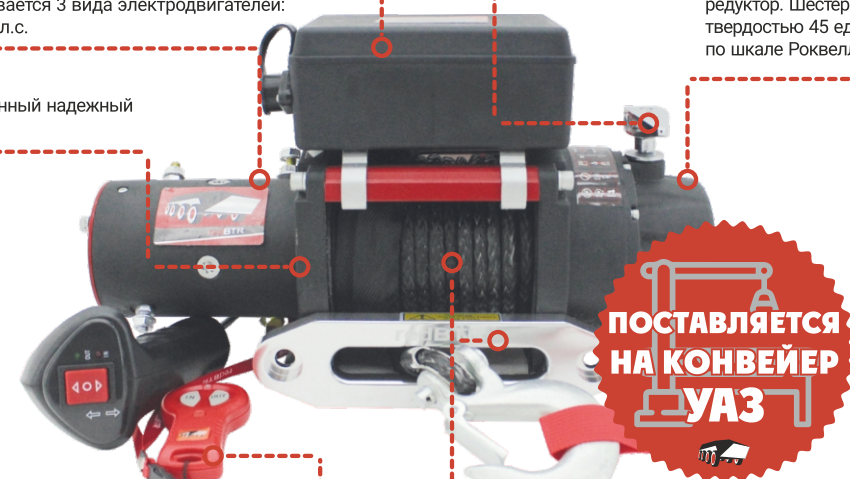
Съемный блок управления, внутри которого соленоиды, разъем подключения проводного пульта и приемник для ДУ Компоненты блока защищены от влаги

Устанавливается 3 вида электродвигателей: от 5 до 6,5 л.с.

Двухпружинный надежный тормоз

Ручка переключения свободного хода

3-х ступенчатый планетарный редуктор. Шестерни твердостью 45 ед. по шкале Роквелла



ПОСТАВЛЯЕТСЯ НА КОНВЕЙЕР УАЗ

2 пульта на выбор: проводной и дистанционный с радиусом действия 50 м.

Стальной/ синтетический трос (в зависимости от комплектации).

Для стального троса рекомендуется использование чугунного клюза или роликов.

степень защиты **IP67**

590x360x210

1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЛОЙ ТРОСА					
			1	2	3	4		
	Лебедка автомобильная HUNTER 12.0 981200	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн. 6,5 л.с. / 4,5 кВт, 12 V 265:1 Синтетика, ø 12 мм/28 м 12000 фунтов (5448 кг) Алюминий ø 64 x 254 254 x 114,3 28,2	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000	9524	78,95	6742
			ДЛИНА ТРОСА	M	5,39	12,19	20,36	28
	Лебедка автомобильная HUNTER 12.0 981201	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн. 6,5 л.с. / 4,5 кВт, 12 V 265:1 Сталь, ø 9,5 мм/28 м 12000 фунтов (5448 кг) Чугун ø 64 x 254 254 x 114,3 40	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000	9524	78,95	6742
			ДЛИНА ТРОСА	M	5,39	12,19	20,36	28
	Лебедка автомобильная HUNTER 12.0 981211	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн. 6,5 л.с. / 4,5 кВт, 12 V 265:1 Сталь, ø 9,5 мм/28 м 12000 фунтов (5448 кг) Сталь ø 64 x 134 254 x 114,3 40	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000	9524	78,95	6742
			ДЛИНА ТРОСА	M	5,39	12,19	20,36	28
	Лебедка автомобильная HUNTER 12.0 983163	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн. 6,5 л.с. / 4,5 кВт, 12 V 265:1 Сталь, ø 9,5 мм/28 м 12000 фунтов (5448 кг) Чугун ø 64 x 254 254 x 114,3 47	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000	9524	78,95	6742
			ДЛИНА ТРОСА	M	5,39	12,19	20,36	28

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЛОЙ ТРОСА					
			1	2	3	4		
	Лебедка автомобильная HUNTER 12.0 631063	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн. 12 V 216:1 Сталь, ø 9,5 мм/27 м 12000 фунтов (5448 кг) Ролики 254 x 114,3	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	1200	9210	8029	6885
				kg	5448	4178	3642	3123
	Лебедка автомобильная HUNTER 12.0 986020	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн. 12 V 234:1/135:1 Сталь, ø 9,5 мм/27 м 12000 фунтов (5448 кг) Ролики 254 x 114,2	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000/6000			
				kg	5448/2721			
	Лебедка автомобильная HUNTER 12.0 986021	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн. 12 V 234:1/135:1 Синтетика, ø 9,5 мм/26 м 12000 фунтов (5448 кг) Клюз алюминий 254 x 114,2	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000/6000			
				kg	5448/2721			
	Лебедка автомобильная HUNTER 9.5 989501	Для автомобилей снаряженной массой до 2,5 тонн. 6,0 л.с. / 4,4 кВт, 12 V 265:1 Сталь, ø 9,5 мм / 28 м 9500 фунтов (4300 кг) Чугун ø 64 x 254	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	9500	7716	6496	5609
				kg	4310	3507	2935	2549
	Лебедка автомобильная HUNTER 9.5 989511	Для автомобилей снаряженной массой до 2,5 тонн. 6,0 л.с. / 4,4 кВт, 12 V 265:1 Сталь, ø 9,5 мм / 28 м 9500 фунтов (4300 кг) Сталь ø 64 x 254	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	9500	7716	6496	5609
				kg	4310	3507	2935	2549
	Лебедка автомобильная HUNTER 9.5, УАЗ 452 390995450101000	Для автомобилей производства ООО«УАЗ» 452. 6,0 л.с. / 4,4 кВт, 12 V 265:1 Сталь, ø 9,5 мм / 28 м 9500 фунтов (4300 кг) Чугун ø 64 x 254	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	9500	7716	6496	5609
				kg	4310	3507	2935	2549
	Лебедка автомобильная HUNTER 9.5, УАЗ Хантер 292400450101000	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер. 6,0 л.с. / 4,4 кВт, 12 V 265:1 Сталь, ø 9,5 мм / 28 м 9500 фунтов (4300 кг) Чугун ø 64 x 254	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	9500	7716	6496	5609
				kg	4310	3507	2935	2549
	Лебедка автомобильная HUNTER 9,5 980000	Для автомобилей снаряженной массой до 2,5 тонн 6,0 л.с. / 4,4 кВт, 12 V 265:1 Сталь, ø 9,5 мм / 28 м 9500 фунтов (4300 кг) Сталь, Алюминий ø 64 x 254	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	9500	7716	6496	5609
				kg	4310	3507	2935	2549
	Лебедка автомобильная HUNTER 6.0 986010	Для автомобилей снаряженной массой до 1,5 тонн. 5,0 л.с. / 3,7 кВт, 12 V 172,8:1 Синтетика, ø 10 мм / 17 м 6000 фунтов (2720 кг) Алюминий ø 64 x 134	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	6000	5000	4268	3750
				kg	2722	2268	1944	1701
	Лебедка автомобильная HUNTER 6.0 986011	Для автомобилей снаряженной массой до 1,5 тонн. 5,0 л.с. / 3,7 кВт, 12 V 172,8:1 Сталь, ø 7,2 мм / 17 м 6000 фунтов (2720 кг) Сталь ø 64 x 134	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	6000	5000	4268	3750
				kg	2722	2268	1944	1701
	Лебедка автомобильная HUNTER 6.0 986011	Для автомобилей снаряженной массой до 1,5 тонн. 5,0 л.с. / 3,7 кВт, 12 V 172,8:1 Сталь, ø 7,2 мм / 17 м 6000 фунтов (2720 кг) Сталь ø 64 x 134	ДЛИНА ТРОСА	Ft	13,6	29,9	48,9	55,0
				M	4,15	9,1	14,9	17



ЛЕБЕДКИ TROPHY

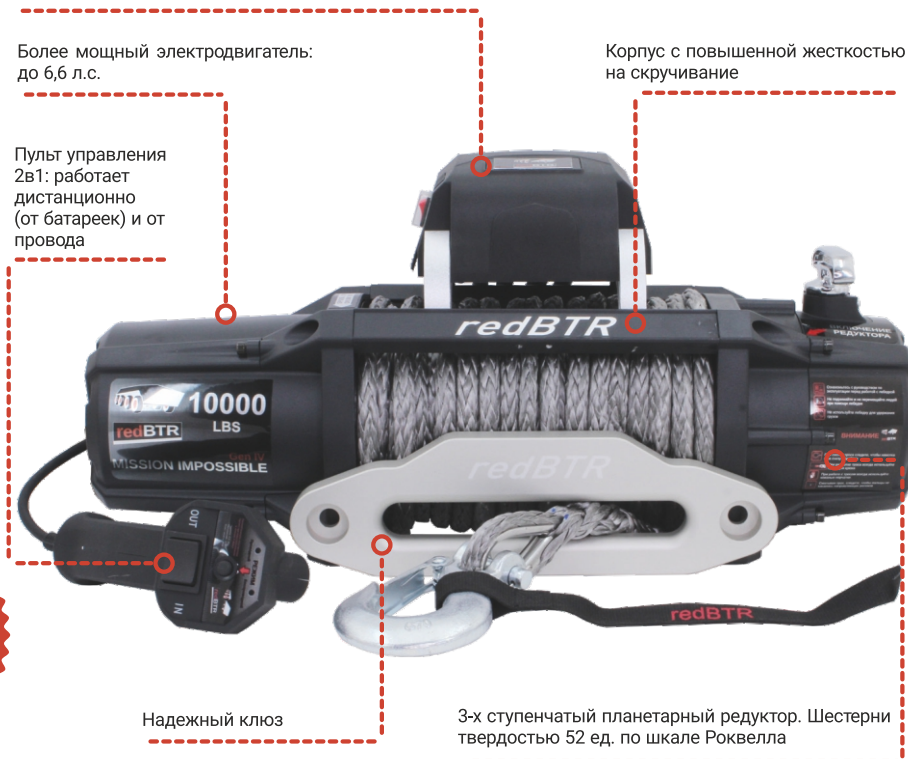
Лебедки серии TROPHY предназначены для тяжелых условий эксплуатации и трофей-рейдов. Многолетний практический опыт специалистов redBTR помог спроектировать данную серию с учетом особых требований, предъявляемых к лебедкам для спортивного использования. Суровые условия бездорожья требуют особых качеств от лебедки. Чтобы их обеспечить, корпус при производстве подвергается дополнительным стендовым испытаниям. Также он обладает увеличенной жесткостью на скручивание, а электродвигатель стал более мощным. Редуктор стандартный для автомобильных лебедок – трехступенчатый планетарный, однако, за счет увеличения ширины шестерен редуктора увеличена площадь контакта зацепления зубьев. Это позволяет воспринимать большие нагрузки без разрушения шестерен. Пульт управления лебедкой универсален - он работает и как радиопульт, и как проводной, необходимо только выбрать нужный режим с помощью переключателя. Лебедки серии TROPHY прошли все испытания и с 2024 года поставляются на конвейер завода УАЗ для комплектации автомобилей УАЗ Патриот серии "Экспедиция".

Компактный блок управления, компоненты которого защищены от влаги (степень защиты IP68)

Более мощный электродвигатель: до 6,6 л.с.

Корпус с повышенной жесткостью на скручивание

Пульт управления 2в1: работает дистанционно (от батареек) и от провода



Надежный крюк

3-х ступенчатый планетарный редуктор. Шестерни твердостью 52 ед. по шкале Роквелла

IV поколение легендарных лебедок

степень защиты IP67



610x350x270

1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ/Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ/ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЛОЙ ТРОСА					
			1	2	3	4		
	Лебедка автомобильная TROPHY 10.0 941010	Для автомобилей снаряженной массой до 2,5 тонн. 6,6 л.с. / 4,5 кВт, 12 V Синтетика, ø 9,5 мм / 28 м 10000 фунтов (4535 кг) 180:1 Алюминий ø 64 × 254 254 × 114,3 28	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	10000	9100	8570	7950
				kg	4536	4128	3887	3606
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	19,6	44,2	73,8	91,86
				M	6	13	22	28
	Лебедка автомобильная TROPHY 12.0 941110	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн. 6,6 л.с. / 4,5 кВт, 12 V Синтетика, ø 9,5 мм / 28 м 12000 фунтов (5443 кг) 265:1 Алюминий ø 64 × 254 254 × 114,3 28	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000	9530	7929	6770
				kg	5448	4332	3604	3077
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	18	37	64	91,86
				M	5,4	11,4	19,4	28
	Лебедка TROPHY 12.0 631066	Для автомобилей снаряженной массой до 2,5 тонн. 6,6 л.с. / 4,5 кВт, 12 V Синтетика, ø 9,5 мм / 28 м 12000 фунтов (5443 кг) 265:1 Алюминий ø 64 × 254 254 × 114,3 28 Комплектация: Площадка для скрытой установки под номер в бампер УАЗ; крюк чугунный; кронштейны крепления внутренние (левы/правый)	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000	9530	7929	6770
				kg	5448	4332	3604	3077
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	18	37	64	91,86
				M	5,4	11,4	19,4	28



ЛЕБЕДКИ COUNTRY SIDE

В отличие от других серий, на лебедки серии COUNTRY SIDE устанавливается несъемный блок управления: он является конструктивной частью самой лебедки. Помимо силиконовых уплотнителей, в местах крепления электродвигателя и редуктора к кронштейнам со стороны барабана установлен сальник с грязезащитной манжетой. Благодаря этому, лебедка соответствует высочайшему классу пыле- и влагозащиты IP68 и может работать даже под водой.

Из-за скрытой контактной группы, в такой лебедке нет лишних проводов. Сочетание мощного мотора и редуктора с передаточным числом, рассчитанным на более высокую скорость вращения, позволяет увеличить скорость намотки троса на барабан без потери в тяговом усилии.

Эту лебедку можно смело считать той самой «американской классикой»: стильный корпус подразумевает установку «напоказ».



*Американская
классика в redBTR*

Интегрированный блок управления, степень защиты IP68

Быстрый 3-х ступенчатый планетарный редуктор

Мощный электромотор (7 л.с.)



2 пульта на выбор: проводной и дистанционный с радиусом действия 50 м

Дополнительный сальник с грязезащитной манжетой

степень защиты
IP68

600x380x250

1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЛОЙ ТРОСА					
			1	2	3	4		
	Лебедка автомобильная COUNTRY SIDE 9.5 969510	Для автомобилей снаряженной массой до 2,5 тонн. 7,0 л.с. / 5,1 кВт, 12 V Синтетика, \varnothing 9,5 мм / 23.4 м Алюминий 254 x 114,3 150:1 9500 фунтов (4309 кг) \varnothing 64 x 224 31	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	9500	7540	6250	5337
				kg	4310	3420	2835	2418
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	17,7	40	66,8	91,86
				M	5,39	12,19	20,36	28
	Лебедка автомобильная COUNTRY SIDE 12.0 961210	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн. 7,0 л.с. / 5,1 кВт, 12 V Синтетика, \varnothing 9,5 мм / 23.4 м Алюминий 254 x 114,3 216:1 12000 фунтов (5448 кг) \varnothing 64 x 224 31	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000	9524	7895	6742
				kg	5448	4323	3582	3058
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	17,7	40	66,8	91,86
				M	5,39	12,19	20,36	28
	Лебедка переносная 12.0 COUNTRY SIDE с квадратом 960000	Комплект для установки в бампер автомобилей снаряженной массой до 3 тонн производства ООО«УАЗ» Патриот 3163. 7,0 л.с. / 5,1 кВт, 12 V Синтетика, \varnothing 9,5 мм / 23.4 м Алюминий 254 x 114,3 216:1 12000 фунтов (5448 кг) \varnothing 64 x 224 40 Синтетика, \varnothing 9,5 мм / 23.4 м 560x450x310	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000	9524	7895	6742
				kg	5448	4323	3582	3058
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	17,7	40	66,8	91,86
				M	5,39	12,19	20,36	28



ЛЕБЕДКИ MISSION SOS

MISSION SOS – специальная серия лебедок, предназначенная для промышленной эксплуатации. Эти лебедки подходят для установки на эвакуаторы, тяжелые внедорожники, машины специального назначения. Они обладают более мощным мотором и повышенным тяговым усилием от 13500 lbs до 20000 lbs. Увеличенный барабан позволяет разместить трос большей толщины; либо, при необходимости, увеличить длину троса.

В ассортименте представлены лебедки, работающие от напряжения бортовой сети 12 V или 24 V.

Компоненты блока управления защищены от пыли и влаги (IP68)

Работают от напряжения 12 V или 24 V

Увеличенный барабан для троса большей длины



степень защиты
IP67

610x380x250

1 год



Видеоинструкция по техническому обслуживанию лебедки на нашем канале RUTUBE

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЛОЙ ТРОСА						
			1	2	3	4	5		
	Лебедка промышленная MISSION SOS 13.5 953511	Для автомобилей снаряженной массой до 3,5 тонн. 6,8 л.с. / 5,0 кВт, 12 V Сталь, ϕ 9,5 мм / 28 м Сталь 254 x 114,3 216:1 13500 фунтов (6124 кг) ϕ 64 x 224 574 x 199 x 185 41	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	13500	10714	8881	7584	3479
			ДЛИНА ТРОСА	kg	6124	4860	4028	3440	1578
	Лебедка промышленная MISSION SOS 17.0 951711	Для автомобилей снаряженной массой до 5 тонн. 7,0 л.с. / 5,1 кВт, 12 V Сталь, ϕ 11 мм / 28 м Сталь 254x114,3 364:1 17000 фунтов (7711 кг) ϕ 89 x 224 576 x 215 x 246 56	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	17000	13178	10692	9043	7798
			ДЛИНА ТРОСА	kg	7711	5980	4850	4102	3537
	Лебедка промышленная MISSION SOS 17.0 951721	Для автомобилей снаряженной массой до 5 тонн. 7,0 л.с. / 5,1 кВт, 24 V Сталь, ϕ 11 мм / 28 м Сталь 254x114,3 364:1 17000 фунтов (7711 кг) ϕ 89 x 224 580 x 400 x 250 56	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	17000	13178	10692	9043	7798
			ДЛИНА ТРОСА	kg	7711	5980	4850	4102	3537
	Лебедка промышленная MISSION SOS 20.0 653002	Для автомобилей снаряженной массой до 5 тонн 7,8 л.с., 5,7 кВт, 12V Синтетика, ϕ 12 мм / 27 м Сталь 254 x 114,3 469:1 20 000 фунтов (9 072 кг) ϕ 89 x 224 660 x 275 x 410 55	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	20000	16129	13513	11628	0
			ДЛИНА ТРОСА	kg	9072	7316	6129	5274	0
	Лебедка промышленная MISSION SOS 20.0 653001	Для автомобилей снаряженной массой до 5 тонн 7,8 л.с., 5,7 кВт, 12V Сталь, ϕ 12 мм / 28 м Сталь 254 x 114,3 469:1 20 000 фунтов (9 072 кг) ϕ 89 x 224 660 x 275 x 410 65	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	20000	16129	13513	11628	0
			ДЛИНА ТРОСА	kg	9072	7316	6129	5274	0
				Ft	18,4	39,4	65,6	88	0
				M	5,6	12	20	26,5	0



ПЕРЕНОСНЫЕ ЛЕБЕДКИ "СПУТНИК" СЕРИИ CITY

Компактное решение для легковых автомобилей снаряженной массой до 1,8 т. Лебедки легко размещаются в багажнике даже небольшого автомобиля и помогают не только на бездорожье, но и при высвобождении из снежного плена на дорогах общего пользования, что очень актуально зимой. Также, переносные лебедки могут быть использованы для подъема катеров, лодок и гидроциклов из воды на прицеп или сушу. Эти лебедки готовы к работе за считанные минуты, а комплект управления и подключения легко размещается в стальном ящике. Не требуют установки на бампер автомобиля: трос цепляется за буксировочный крюк, а сама лебедка подключается проводами к аккумулятору. В комплекте поставляется дистанционный пульт управления. Так как лебедка переносная и не устанавливается на автомобиль стационарно, то внесение изменений в конструкцию автомобиля не требуется.



Инструкцию по использованию лебедки Спутник (серии CITY) смотрите на нашем канале YOUTUBE

440 x 270 x 210 1 год



степень защиты
IP67








ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЛОЙ ТРОСА								
			1	2	3	4					
	Лебедка переносная CITY 973500	<p>Для автомобилей снаряженной массой до 1,8 тонн.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3,0 л.с./2,2 кВт, 12 V 166:1 	<ul style="list-style-type: none"> Синтетика, ø 6 мм / 14 м 3500 фунтов (1587 кг) 	<ul style="list-style-type: none"> Алюминий ø 78 x 51 	<ul style="list-style-type: none"> 20 	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	3500	2934	2524	2215
							kg	1558	1331	1145	1005
		<ul style="list-style-type: none"> Кейс - 1 шт. Лебедка - 1 шт. Клюз - 1 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> Шакл - 2 шт. Стропа - 1 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> Проводной пульт - 1 шт. Радиопульт - 1 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> Провод подключения к аккумулятору - 2 шт. Крюк-полиспаст - 1 шт. 	ДЛИНА ТРОСА	Ft	8,53	18,7	29,9	43,9
	M					2,6	5,7	9,1	13,4		



ЛЕБЕДКИ NAVAL

Лебедка серии NAVAL – это компактная лебедка мощностью 2000 lbs, предназначенная для подтягивания плавательных средств: гидроциклов, катеров, моторных лодок и т.п. на причеп; перемещения грузов, извлечения неглубоко застрявших легких автомобилей. Лебедка укомплектована площадкой для установки на фаркоп, которая может быть закреплена с помощью буксировочного троса на любом другом узле автомобиля или иных стационарных объектах. В комплект поставки входит ручка, позволяющая использовать лебедку в ручном режиме, без подключения к электричеству.



НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<p>Лебедка электрическая переносная, серия NAVAL 972011</p>	<p>Для транспортных средств массой до 3,5 тонн.</p> <p> Тормоз: Автоматический. Шнур питания: 3 метра Кабель ПДУ: 3 метра</p> <p>Напряжение питания: 12 V Мощность лебедки: 360 Вт, сила тока – 30 А</p> <p> Сталь, 9 м / \varnothing 4,8 мм</p> <p> Установочная пластина для фаркопа (в комплекте) 200 × 100 × 76 мм</p> <p> 2000 lbs (907кг)</p> <p> Лебедка - 1 шт. Пульт управления проводной - 1 шт. Рукоятка механического привода лебедки - 1 шт. Провода подключения питания лебедки - 1 шт. Монтажный кронштейн для тягово-сцепного устройства - 1 шт.</p> <p>*Для 973511 добавляются: Пульт управления дистанционный - 1 шт. Крюк с полиспастом - 1 шт.</p>	<p> 260 × 250 × 200</p> <p> 10,5</p>



ЛЕБЕДКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Гидравлические лебедки работают от гидромотора. Эти лебедки имеют ряд существенных преимуществ. Гидромотор обладает высокой надежностью и устойчив к перегрузкам - в случае перегрузки он просто останавливается, но не ломается. Гидравлические лебедки не могут разрядить аккумулятор автомобиля, в отличие от электролебедок. Благодаря герметичности гидромотора, этот класс лебедок позволяет работать под водой. В таких лебедках предусматривается регулируемый ограничитель максимальной мощности. По сравнению с электрическими, гидравлические лебедки более тяговитые и долговечные, ими можно управлять дистанционно и устанавливать на разные автомобили.



- Сталь, EPDM, полимер
- Сталь
- Сталь
- лебедка со стальным тросом - 1 шт.
- направляющие ролики - 1 шт.
- крюк с защитной лентой - 1 шт.
- проводной пульт - 1 шт.
- инструкция - 1 шт.
- комплект подключения к гидравлической системе - 1 комплект
- крепеж - 1 комплект

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЛОЙ ТРОСА					
			1	2	3	4		
	Лебедка автомобильная гидравлическая 10.0 653003	Для автомобилей снаряженной массой до 2,5 тонн 80 мл / об Сталь, ϕ 10,2 мм / 26 м 530 x 196 x 224 37 33:1 1000 фунтов (4536 кг) ϕ 78 x 51	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	10000	8012	6683	5732
				kg	4536	3634	3031	2600
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	18,0	41	66	85
				M	5,6	12,5	20	26
	Лебедка автомобильная гидравлическая 12.0 653004	Для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн 80 мл / об Сталь, ϕ 12 мм / 26 м 530 x 196 x 224 40 33:1 1200 фунтов (5443кг) ϕ 78 x 51	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	12000	9563	7949	6801
				kg	5443	4338	3606	3085
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	19	42	68	85
				M	6	13	21	26
	Лебедка автомобильная гидравлическая 15.0 653005	Для автомобилей снаряженной массой до 5 тонн 100 мл / об Сталь, ϕ 10,2 мм / 26 м 530 x 196 x 224 45 33:1 1500 фунтов (6804 кг) ϕ 78 x 51	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	Lbs	15000	12120	10168	8757
				kg	6804	5498	4612	3972
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	18,7	41	65,6	85
				M	5,7	12,5	20	26

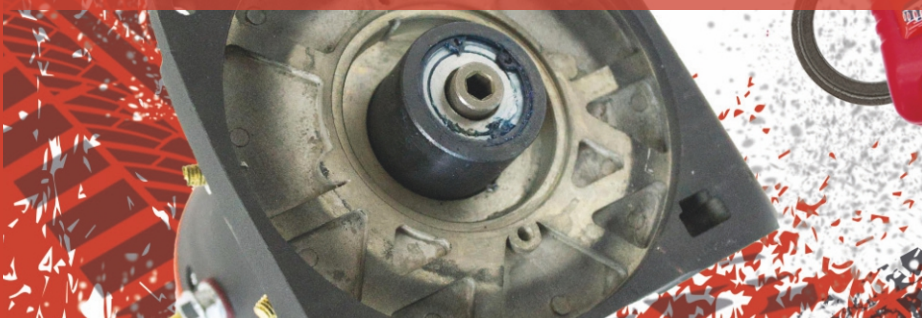


ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ЛЕБЕДОК

Как и любой другой агрегат, лебедка требует своевременного технического обслуживания. Несмотря на то что лебедки redBTR отличаются особой надежностью, иногда их отдельные элементы могут выходить из строя, ведь этот механизм испытывает на себе чрезвычайно высокие нагрузки.

В ассортименте redBTR всегда можно найти все необходимое для ремонта лебедок: барабаны троса, блоки управления, кронштейны крепления, соленоиды, пульта ДУ, шестерни планетарного редуктора, щеточные узлы, комплекты для ремонта тормозов, планетарные редукторы, электродвигатели.

Многие из этих запчастей подходят не только для лебедок марки redBTR, но и для продукции других производителей, имеющей схожие характеристики.



Найти подходящие именно вашей лебедке запасные части стало еще проще:

- Заходите на сайт www.redbtr.ru
- Переходите в **Техраздел – Поиск лебедки по серийному номеру**
- Вводите **серийный номер** вашей лебедки и получаете список доступных и подходящих запчастей!

Поиск лебедки по серийному номеру

The screenshot shows the website interface for redBTR. At the top, there is a navigation bar with the company logo, contact information (+7 (800) 770-04-07), and a search bar. Below the navigation bar is a main banner image of a winch in use. A dropdown menu is open, showing various navigation options like 'Блог', 'Школа ОФФ-РОУД', and 'Поиск лебедки по серийному номеру'. The main content area is titled 'Поиск лебедки по серийному номеру' and contains instructions on how to use the search feature. It includes a 'Каталог' sidebar with various product categories like 'Акции', 'Лебедки', 'Трансмиссия', etc. Below the search instructions, there is a search form where the serial number '981211' has been entered, and a 'ПОИСК' button. The search results show a specific winch model: 'Лебедка серия HUNTER 12.0 (5448 кг), 12V, 265:1'. The results include an image of the winch, its article number (981211), a barcode (4650187484382), and its specifications: 'для автомобилей снаряженной массой до 3 тонн' and 'Тяговое усилие: 12 000 lbs (5448 кг)'. There is also a link to the product card. Below the search results, there are sections for 'На данную лебедку установлены:' (listing various accessories and their part numbers) and 'Совместимые комплектующие:' (listing compatible parts like cables and pulleys).

Теперь мы в
Telegram
подписаться

КЛЮЗ

ШАКЛ

COUNTRY SIDE

redBTR



redBTR

РОЛИКИ



АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛЕБЕДОК

Достаточно часто именно лебедка помогает решить самые трудные ситуации на бездорожье, поэтому специальная offroad подготовка автомобиля начинается с ее установки. Важно помнить, что помимо самой лебедки необходимо приобрести еще и дополнительные аксессуары и комплектующие. Коррозийная стропа – это первое, на что стоит обратить внимание. Особенно, если планируете участвовать во внедорожных соревнованиях – там наличие такой стропы обязательно по регламенту. Однако, и для «обычных» вездеходных приключений стоит задуматься о приобретении такой стропы, ведь природа не должна страдать от ваших действий.

В ассортименте также представлены и другие аксессуары: ключи, ролики, полиспасты, крюки, усиленные стальные шаклы и др.

Не каждый автомобиль обладает хорошим доступом к буксировочным проушинам, а шакл – это универсальная вещь, помогающая не только удобно закрепить трос, но и сцеплять их между собой. Помимо этого, у redBTR можно приобрести и софт-шаклы из специального синтетического материала, которые иногда даже удобнее и безопаснее своих металлических аналогов.

ОФРОД



РОЛИКИ

Альтернативой цельнометаллическим клюзам являются направляющие ролики. Они расположены на четырех осях, а скольжение троса по вращающимся роликам не приводит к его истиранию. Размеры направляющих роликов варьируются: в ассортименте представлены как для установки на лебедки для квадроциклов, так и на автомобильные лебедки.



Ролики - 1 шт. Сталь 1 год

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ролики направляющие стального троса 891610	Для лебедок HUNTER 6000 lbs.	2,04	235x65x90	Под стальной трос. Расстояние между центрами крепежных отверстий: 200 мм
Ролики направляющие стального троса 891810	Для автомобильных и промышленных лебедок 9500-17000 lbs.	4,3	300x90x130	Под стальной трос. Расстояние между центрами крепежных отверстий: 250 мм



КЛЮЗЫ

Клюз – это металлическая деталь лебедки, имеющая отверстие для прохождения троса. Главная функция клюза – правильная укладка троса на барабан при намотке. От качества клюза зависит срок службы троса, скорость и удобство лебедения.

Для работы с синтетическими кевларовыми тросами используются клюзы из алюминия. Этот материал легкий, гладкий, выглядит эстетично и удобен при боковом лебедении. Для работы со стальными тросами производятся чугунные клюзы: они наиболее устойчивы к истиранию стальным тросом. Применяются для лебедок с тяговым усилием от 9500 до 12000 фунтов.



Клюз - 1 шт.

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	Клюз алюминиевый 891600	Для лебедок HUNTER 6000 lbs.	Алюминий 0,42	250x70x20 Под синтетический трос. Расстояние между центрами крепежных отверстий: 200 мм
	Клюз алюминиевый 631091	Для автомобильных и промышленных лебедок 8000-17000 lbs	Алюминий 1,14	310x20x135 мм Расстояние между центрами крепежных отверстий: 250 мм
	Клюз алюминиевый 891800	Для автомобильных и промышленных лебедок 9500-17000lbs.	Алюминий 0,6	300x70x20 Под синтетический трос. Расстояние между центрами крепежных отверстий: 250 мм
	Клюз чугунный 891801	Для автомобильных и промышленных лебедок 9500-17000 lbs.	Чугун 1,5	300x20x70 Под стальной трос. Расстояние между центрами крепежных отверстий: 250 мм



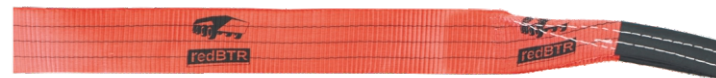
СТРОПЫ

В арсенале любого покорителя бездорожья должно быть много различных тросов, строп и удлинителей. Причем, много их должно быть не из-за высоких рисков разрывов и плохого качества, а потому что у них очень разные цели и назначение.

Например, коррозийная стропа redBTR служит для обеспечения сохранности коры деревьев в процессе использования лебедки. Использование коррозийных строп шириной не менее

75 мм является обязательным условием для участия во внедорожных соревнованиях и чемпионатах.

Динамическая рывковая стропа предназначена для эвакуации застрявшего автомобиля. Благодаря растяжению, такая стропа помогает плавно добиться необходимого тягового усилия, исключая риск повреждения извлекаемой техники. Удлинитель троса лебедки помогут в тех случаях, когда не хватает "драгоценных" нескольких метров, чтобы зацепиться за стоящее вдали дерево.



Применяемость:
Универсальная.

Стропа - 1 шт. 1 год

НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Стропа коррозийная 907206	0,88	Полиэстер	2 м	500x80x60	Нагрузка max.: 9 т Ширина: 75 мм
Стропа коррозийная 907306	1,32	Полиэстер	3 м	510x80x60	Нагрузка max.: 9 т Ширина: 75 мм
Стропа коррозийная 907906	2,2	Полиэстер	9 м	530x100x60	Нагрузка max.: 6 т Ширина: 75 мм
Трос буксировочный 907610	2,72	Нейлон / Полиэстер	9 м	500x300x100	Нагрузка max.: 12 т Ширина: 100 мм
Трос буксировочный 907908	2	Нейлон / Полиэстер	6 м	500x300x100	Нагрузка max.: 12 т Ширина: 100 мм
Стропа динамическая рывковая 507908	3,28	Нейлон	9 м	315x315x90	Нагрузка max.: 8 т Ширина: 75 мм
Стропа динамическая рывковая 501911	3,58	Нейлон	9 м	315x310x125	Нагрузка max.: 11 т Ширина: 100 мм



СОФТ-ШАКЛЫ

При буксировке автомобиля возможны непредвиденные разрушения и поломки буксировочных проушин или других элементов, участвующих в этом процессе. Чтобы этого избежать, для удобства и безопасности были созданы мягкие (гибкие) софт-шаклы. Софт-шаклы безопасны. Благодаря своей конструкции и малому весу, они не накапливают энергию, как металлические, и при ударе не могут нанести серьезный вред человеку или автомобилю. Софт-шаклы redBTR – это мягкие шаклы, произведенные из синтетического каната. Они практически невесомы, не тонут в воде и выдерживают нагрузки, сравнимые с нагрузками металлических шаклов.

Применяемость:
Универсальная.

Полиамид
 Шакл - 1 шт.
 1 год



НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Софт-шакл 9 мм 909155	0,07	Полиамид	570	230x150x40	Нагрузка max.: 12 т
Софт-шакл 6 мм 906150	0,08	Полиамид	590	230x170x45	Нагрузка max.: 5 т
Софт-шакл 4 мм 904120	0,065	Полиамид	530	230x120x35	Нагрузка max.: 2,5 т



ШАКЛЫ

Шаклы для крепления троса и блоков лебедки redBTR используются для сцепления крюка троса лебедки и коррозийной стропы, а также для крепления буксировочного троса к раме или бамперу, сцепления двух тросов и прочего такелажа.



Применяемость:
Универсальная.



Шакл - 1 шт.



1 год

НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Шакл (серьга) 20 мм (3/4") 900434	Сталь	1,0	130x100x40	Нагрузка max.: 4,75 т. Размер: 3/4"
Шакл 23 мм (7/8") 900678	Сталь	1,57	150x130x50	Нагрузка max.: 6,5 т. Размер: 7/8"
Шакл (серьга) 13 мм (1/2") 900212	Сталь	0,3	80x25x70	Нагрузка max.: 2 т. Размер: 1/2"
Шакл (серьга) 16 мм (5/8") 900358	Сталь	0,58	110x85x40	Нагрузка max.: 3,25 т. Размер: 5/8"
Шакл усиленный 20 мм (3/4") 908000	Сталь легированная	1,34	130x100x50	Нагрузка max.: 8 т. Размер: 3/4"
Шакл усиленный треугольный (3/4") 908001	Сталь легированная	1,38	120x110x45	Нагрузка max.: 6 т. Размер: 3/4"
Шакл с полиуретановой вставкой усиленный красный (3/4") 901052	Сталь легированная, полиуретан	1,06	130x100x50	Нагрузка max.: 5 т. Размер: 3/4"
Шакл с полиуретановой вставкой усиленный черный 20 мм (3/4") 901051	Сталь легированная, полиуретан	1,02	130x100x50	Нагрузка max.: 5 т. Размер: 3/4"
Шакл буксировочный из усиленной стали, нагрузка 10 т (3/4") 908003	Сталь	1,3	135x115x50	Нагрузка max.: 10 т. Размер: 3/4"



ШАКЛЫ-ПРОУШИНЫ

Шакл-проушина – надежная и безопасная замена обычного крюка лебедки. Он совместим как с чугунными и алюминиевыми клюзами, так и с направляющими роликами, и аккуратно прилегает к поверхности в обеих версиях. Его использование исключает повреждение крюком рабочей поверхности клюза, продлевая срок службы троса. Шакл-проушина redBTR выдерживает нагрузку до семи тонн, что прочнее обычных крюков лебедки.

Применяемость:
Универсальная.



1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	Шакл-проушина для троса лебедки хромированный 901010	Алюминий 0,7	130x95x95 Нагрузка max.: 7 т Используется вместо крюка
	Шакл-проушина для троса лебедки усиленный красный 901020	Алюминий 0,72	110x110x110 Нагрузка max.: 7 т Используется вместо крюка
	Шакл-проушина для троса лебедки плоский алюминиевый 908012	Алюминий 0,72	160x55x100 Нагрузка max.: 7 т Используется вместо крюка



КРЮКИ

Крюк – это неотъемлемая часть любой лебедки. С помощью него происходит зацепление троса за буксировочное крепление техники.

Крюки должны обладать высокой прочностью: именно на них приходится максимальная нагрузка при буксировании или лебедении. Крюки redBTR изготовлены из высокопрочной легированной стали и отвечают всем предъявляемым к ним требованиям.



Применяемость: Универсальная. Сталь 1 год

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Крюк троса лебедки, закрытый 890012	1,44 170x130x35	Размер: 1/2" Безопасная рабочая нагрузка: до 17000 lbs (7711 кг)
Крюк троса лебедки, закрытый 890014	0,32 105x70x25	Размер: 1/4" Безопасная рабочая нагрузка: до 3000 lbs (1361 кг)
Крюк троса лебедки, закрытый 890038	0,64 140x90x30	Размер: 3/8" Безопасная рабочая нагрузка: до 13500 lbs (6124 кг)
Крюк буксировочный с фиксатором 509110	1,02 150x100x40	Безопасная рабочая нагрузка: до 9920,8 lbs (4500 кг)



ПОЛИСПАСТЫ (БЛОКИ УСИЛЕНИЯ)

Полиспаст (еще его называют блоком усиления) — это устройство, позволяющее увеличить усилие лебедки в два раза. При использовании нескольких блоков можно добиться и большего увеличения тягового усилия. Но, необходимо учитывать, что при этом происходит снижение скорости перемещения буксируемого объекта и увеличивается нагрузка на узлы зацепления буксируемого объекта.



Применяемость: Универсальная.

Сталь 1 год Блок - 1 шт.

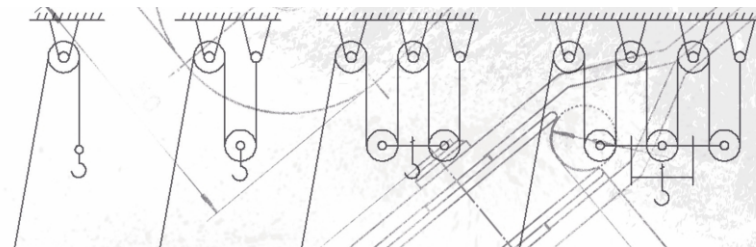
















ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	Блок усиления лебедки (полиспаст) 4 т, для синтетического троса 902044	2 220x168x48	Рабочая нагрузка: 4 т Диаметр ролика: 113 мм Максимальный диаметр троса: 13 мм
	Блок усиления лебедки (полиспаст) 8 т 902080	3,56 280x150x50	Рабочая нагрузка: 8 т Диаметр проушины: 75 мм Диаметр ролика: 92 мм Максимальный диаметр троса: 15 мм
	Блок усиления лебедки (полиспаст) 10 тонн 631092	2,65 260x130x35 мм	Рабочая нагрузка: 10 т Диаметр ролика: 98 мм Максимальный диаметр троса: 5-16 мм

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Блок усиления лебедки (полиспаст) 25 тонн, красный 631093	 4,8  200x50x112	 Сталь	 Рабочая нагрузка - 25 т. Максимальный диаметр троса - 18мм. Размеры проушины (мм): 58,4 * 45.7
	Блок усиления лебедки (полиспаст) 25 тонн, черный 631094	 4,8  200x50x112	 Сталь	 Рабочая нагрузка - 25 т. Максимальный диаметр троса - 18мм. Размеры проушины (мм): 58,4 * 45.7
	Крюк с полиспастом 2 т 892035	 0,55  170x60x40	 Рабочая нагрузка: 2 т Диаметр ролика: 40 мм Максимальный диаметр троса: 8 мм	





ТРОСЫ ЛЕБЕДКИ

Трос - неотъемлемый компонент автомобильной лебедки. Именно он под воздействием тягового усилия в процессе наматывания перемещает машину в нужном направлении. Изготавливается трос из стали или синтетических волокон. У обоих вариантов есть плюсы и минусы. Стальной трос менее прихотлив в обслуживании, но менее удобен в эксплуатации, так как он тяжелее синтетического. А синтетический трос необходимо просушить, если он намок в процессе эксплуатации.



Применяемость:
Универсальная.

 Трос - 1 шт.  1 год

НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Трос синтетический с коушем 10 мм х 25 м (серый) 899025	 Сталь	 25 м	 300x300x100	 Диаметр троса: 10 мм Допустимая нагрузка: 9 т
Трос синтетический с коушем 12 мм х 28 м (серый) 899012	 Синтетика	 2,62	 520x170x120	 Диаметр троса: 12 мм Допустимая нагрузка: 14 т
Трос синтетический с коушем 10 мм х 28 м (оранжевый) 899010	 Синтетика	 1,6	 400x100x100	 Диаметр троса: 10 мм Допустимая нагрузка: 9 т
Трос синтетический с коушем 11 мм х 28 м 899111	 Сталь	 12,77	 400x400x70	 Диаметр троса: 11 мм Допустимая нагрузка: 11 т
Трос стальной оцинкованный с коушем 9,5 мм х 28 м 899195	 Сталь	 7,72	 300x300x100	 Диаметр троса: 9,5 мм Допустимая нагрузка: 8,13
Трос стальной оцинкованный с коушем 4.8 мм х 13 м 899148	 Сталь	 1,36	 40x220x50	 Диаметр троса 4,8 мм Допустимая нагрузка 1,6 т
Трос синтетический с коушем 6 мм х 18 м, (серый) 899060	 Синтетика	 1,2	 350x70x70	 Диаметр троса 6 мм Допустимая нагрузка 3,6 т



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛЕБЕДКИ

Во время вызволения застрявшего автомобиля с помощью лебедки, на тросе создается очень сильное растяжение, которое может привести к разрыву. При таком исходе событий высвобождается значительное количество энергии, а разорвавшиеся части троса могут повредить не только автомобиль, но и людей, не соблюдающих технику безопасности. Поэтому, на середину троса рекомендуется установить специальный тросогаситель, который используется в качестве утяжеляющего средства и гасит основную часть энергии от оборвавшейся стропы или троса.

Также, рекомендуем обратить внимание и на другие аксессуары: специальные чехлы для лебедок, сумки, отбойник троса. Отбойник троса выполняет важную функцию: он демпфирует удар крюка при смотке троса о клюз, защищая клюз от повреждения и образования заусенцев на рабочей поверхности скольжения троса.

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Гаситель троса 902000	Универсальная. Гаситель - 1 шт.	ПВХ 0,73 450x15x500 1 год
	Чехол лебедки 6000-17000 lbs (брезент) 909080	Для автомобильных и промышленных лебедок. Чехол - 1 шт.	Oxford 600 0,28 240x150x70 1 год
	Сумка для аксессуаров 760010	Универсальная. Сумка - 1 шт.	Oxford 600 0,49 420x270x180 1 год
	Отбойник (стопор) троса лебедки универсальный 909000	Универсальная. Гаситель - 1 шт.	Синтетика 0,265 105x70x70



ПУЛЬТ СОЛЕНОИД МОТОР



redBTR



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЕБЕДОК

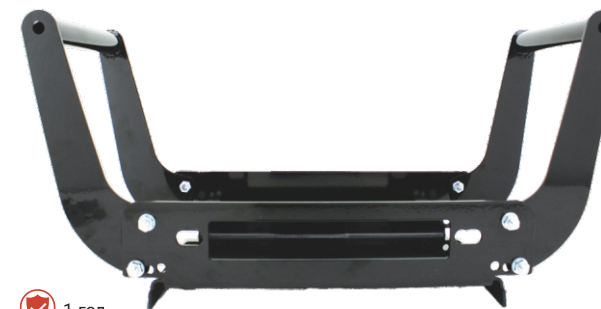
Фаворит среди дополнительного оборудования при offroad подготовке внедорожника – электрическая лебедка. Но она требует правильной установки и подключения.

Как правило, электрические лебедки устанавливаются в передней части на раму автомобиля. Возможна их установка сзади и даже с обеих сторон, если это не противоречит требованиям ГИБДД. Важно помнить, что лебедки являются сложными устройствами, установка и подключение которых должны проходить с помощью квалифицированных специалистов в сервисных центрах. Неправильная установка лебедки может привести к повреждению устройства, транспортного средства, а также, навредить окружающим людям и предметам. RedBTR рекомендует обращаться только к проверенным специалистам. При обслуживании лебедок в компании redBTR выдается расширенная гарантия на изделия.



УСТАНОВКА ЛЕБЕДОК

От того, насколько технически верно и безопасно будет установлена лебедка, во многом зависит ее дальнейшее функционирование. Есть несколько вариантов установки лебедки на автомобиль. Однако, технически наиболее верным и безопасным способом является установка на специальные стальные площадки. В ассортименте redBTR представлены площадки для установки под номерной знак и за него, а также, переносные площадки. Такое разнообразие позволяет выбрать наиболее удобное расположение для дальнейшего использования лебедки.



Сталь 1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Площадка для установки лебедки 909095	Универсальная 11,14 920x200x100	Площадка - 1 шт. Специфика установки: требуется доработка под конкретный автомобиль. Крепежные отверстия площадки: 715x90 мм и 865x90 мм Отверстия под крепеж лебедки: 254x114,3 мм и 164x114,3 мм
	Площадка для скрытой установки лебедки 903162	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. 7,4 705x300x100	Площадка - 1 шт. Специфика установки: за номерной знак. Отверстия для установки площадки на раму автомобиля: 625x63 мм Отверстия под крепеж лебедки: 254x114,3 мм
	Площадка для скрытой установки лебедки 903163	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. 8,82 670x290x100	Площадка - 1 шт. Специфика установки: под номерной знак. Отверстия для установки площадки на раму автомобиля: 634x90 мм Отверстия под крепеж лебедки: 254x114,3 мм
	Площадка переносная для лебедки разборная (в квадрат) 909295	Для автомобилей с фаркопом типа "американский квадрат" 2", для лебедок с тяговым усилием 6000, 9500, 10000 и 12000 lbs. 5 400x400x150	Площадка - 1 шт. Специфика установки: в фаркоп типа «американский квадрат» 2 Отверстия под крепеж лебедки 9500, 10000 и 12000 lbs: 254 x 114,3 мм Отверстия под крепеж лебедки 6000 lbs: 164 x 114,3 мм
	Кронштейн для фаркопа американского типа под квадрат 2" 909998	Универсальная. 4,3 300x330x120	Кронштейн - 1 шт. Установочные размеры: 254 x 114,3 мм
	Удлинитель ручки лебедки для установки в бампер 900990	Для лебедок redBTR серии Hunter, MISSION SOS. Сталь 150 0,18 150x14x14	Удлинитель ручки - 1 шт. Удлинитель поставляется без хромированной ручки
	Кронштейн фаркопа понижения 101,6 мм (4") 631095	Сталь 3,2	Кронштейн - 1 шт
	Кронштейн фаркопа под шакл 50 мм 631098	Сталь 2,2	Кронштейн - 1 шт
	Шар для фаркопа 2" (50.8 мм) 631097	Сталь 1,1	5000 LBS диаметр ножки 2,5 см Шар - 1 шт



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЕБЕДОК

После установки (монтажа) лебедки настает очередь подключения электрического блока управления. Важно помнить, что подключение лебедки – довольно сложный и кропотливый процесс, результат которого напрямую зависит от деталей, которые будут использованы. Электрическая лебедка дает большую нагрузку на проводку автомобиля, поэтому необходимо использовать провода правильного сечения. Сечение выбираем в зависимости от мощности электродвигателя: для квадролебедок – 6-10 мм², для автомобильных и промышленных – 25-35 мм². При подключении рекомендуется использовать реле защиты от перегрева лебедки. Обязательно нужно предусмотреть отключение "плюса" во время использования лебедки. Лебедка – это электрический прибор повышенной опасности, и при возникновении непредвиденных обстоятельств необходимо иметь возможность экстренного отключения.



1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	Реле защиты лебедки от перегрева 893030	Универсальная Реле - 1 шт.	Сталь 0,1	110x45x30 Максимальная сила тока: 450 А
	Разъем силового кабеля лебедки 175 А 901175	Для автомобильных лебедок с тяговым усилием 6000-12500Lbs (2700кг - 5700кг) Разъем - 2 шт.	Пластик, медь 0,1	130x100x30 Номинальная сила тока: 175 А
	Разъем силового кабеля лебедки с заглушкой 175А 902175	Для автомобильных лебедок. Разъем - 2 шт. Заглушка - 2 шт.	Пластик, медь, силикон 0,4	220x130x130 Номинальная сила тока: 175 А
	Заглушка на разъем силового кабеля лебедки 175 А 901174	Для влагозащищенных разъемов подключения лебедки. Заглушка - 2 шт.	Силикон 0,08	100x100x40
	Кнопка для управления лебедкой с красной подсветкой 901212	Универсальная Кнопка - 1 шт.	Пластик 0,02	130x80x30 Входное напряжение: 12-24 V
	Выключатель массы/плюса 150 А 901205	Универсальная Выключатель - 1 шт.	Пластик, медь, латунь 0,13	180x130x60 Номинальная мощность: 150 А
	Выключатель массы/плюса 250 А 901250	Универсальная Выключатель - 1 шт. Комплект крепежа - 1 шт.	Пластик, медь, сталь 0,22	90x75x75 Рабочая нагрузка: 250 А.
	Выключатель массы/плюса 500 А 901240	Универсальная Выключатель - 1 шт. Комплект крепежа - 1 шт.	Пластик, медь, сталь 0,415	120x80x70 Номинальная мощность: 500 А



УСТРОЙСТВО РАЗВЯЗКИ АККУМУЛЯТОРОВ

Если автомобиль снаряжен большим количеством дополнительного электрического оборудования, для его бесперебойной работы устанавливается еще один аккумулятор. Чтобы обеспечить правильную зарядку основного и дополнительного аккумуляторов от генератора, рекомендуется установка устройства развязки аккумуляторов.



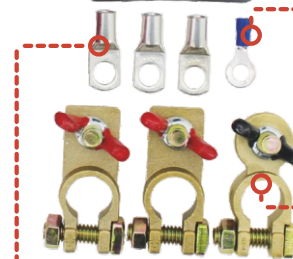
Силовые провода с клеммами



Устройство развязки аккумуляторов (блок)



Кольцевая клемма



Клеммы на аккумулятор

Наконечник медный обжимной

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ		ХАРАКТЕРИСТИКИ
Устройство развязки аккумуляторов 12 V, 140 A 891240	Универсальная  Устройство развязки аккумуляторов (блок) – 1 шт. Красный (плюс) силовой провод с клеммами – 1 шт. Черный (минус) силовой провод с клеммами – 1 шт. Отрицательная клемма на аккумулятор – 1 шт. SC25-10 медный обжимной наконечник – 3 шт. Изолированная синяя кольцевая клемма – 1 шт.	Плюсовые клеммы на аккумулятор – 2 шт. 200 мм пластиковые стяжки – 6 шт. Красная термоусадка – 2 шт. Винт саморез – 4 шт. Гайка М6 – 2 шт. Гровер 6 – 2 шт.	 Сталь, пластик, медь, ПВХ, латунь  1,86  320x220x100  Рабочая сила тока: 140 А Пиковая сила тока: 170 А Номинальное напряжение: 12 V Напряжение включения: 13,3 V Напряжение выключения: 12,8 V Размеры изолятора: 67x67x52 мм Функция аварийного выключения. Светодиодный индикатор состояния.

ATV CRAZY

КЛЮЗ

QUATRO



redBTR



ДЛЯ КВАДРОЦИКЛОВ И СНЕГОХОДОВ

Несомненно, полноразмерные внедорожники – это главные покорители бездорожья, однако, помимо них есть еще множество другой офф-роуд техники, такой как квадроциклы, багги и снегоходы. И несмотря на то, что такие машины априори производятся не для езды по ровному асфальту, они так же нуждаются в специальной подготовке, если на них планируется покорять бездорожье.

Лебедки, втулки, расширители колеи и арок, ключи, шаклы и прочие изделия redBTR изготовлены специально для внедорожной техники, протестированы сотнями райдеров и по качеству не уступают, а иногда даже и превосходят оригинальные изделия, предлагаемые к покупке у дилеров. При этом, стоимость такого «обвеса» значительно ниже, чем у производителя техники: это позволяет оптимизировать затраты на тюнинг.



ЛЕБЕДКИ QUATTRO CRAZY

Квадроциклы имеют меньшую, относительно внедорожника, массу, и зачастую обладают даже большей проходимостью. Однако, иногда могут встретиться такие препятствия, которые преодолеть будет не под силу даже на самом проходимом мотовездеходе. Чтобы такая неприятность не превратилась в проблему, следует укомплектовать свою технику лебедкой. Лебедки серии QUATTRO CRAZY предназначены для установки на квадроциклы и снегоходы. Тяговое усилие лебедок данной серии до 3000 фунтов, что сопоставимо со штатными лебедками, устанавливаемыми на квадроциклы «с завода». Лебедки redBTR выполнены из высококачественных материалов и проверены настоящим бездорожьем, а их стоимость позволит ощутимо сэкономить при покупке.



- Лебедка электрическая – 1 шт.
- Блок управления - 1 шт.
- Кабель питания – 1 комплект.
- Ключ / Ролики – 1 шт.
- Трос – 1 шт.
- Крюк – 1 шт.
- Пульт управления - 1 шт.
- Пульт ДУ - 1 шт.
- Комплект крепежа - 1 шт.
- Редуктор: Одноступенчатый
- 450 × 160 × 162 1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЛОЙ ТРОСА						
			1	2	3	4	5		
	Лебедка QUATTRO CRAZY 2.0 912011	Для ТС снаряженной массой до 500 кг 2,0 л.с. / 1,6 кВт, 12 V Сталь, \varnothing 6,0 мм /13 м Сталь 80 153:1 2000 фунтов (907 кг) \varnothing 32 × 72 8,98	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	2000	1667	1389	1198	1053
				kg	907	756	630	543	477
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	6,70	15,10	24,50	35,70	42,60
				M	2,04	4,60	7,47	10,88	12,98
	Лебедка QUATTRO CRAZY 2.0 912031	Для ТС снаряженной массой до 500 кг 2,7 л.с. / 2,0 кВт, 12 V Сталь, \varnothing 6,0 мм /13 м Сталь 80 153:1 2000 фунтов (907 кг) \varnothing 32 × 72 9,34	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	2000	1667	1389	1198	1053
				kg	907	756	630	543	477
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	6,70	15,10	24,50	35,70	42,60
				M	2,04	4,60	7,47	10,88	12,98
	Лебедка QUATTRO CRAZY 3.0 913010	Для ТС снаряженной массой до 700 кг 3,0 л.с. /2,2 кВт, 12 V Синтетика, \varnothing 6,0 мм /13 м Алюминий 80 153:1 3000 фунтов (1360 кг) \varnothing 32 × 72 8,3	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	3000	2419	2027	1744	1531
				kg	1231	1097	919	791	694
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	6,1	13,8	22,9	33,4	42,6
				M	1,87	4,19	6,96	10,19	12,98
	Лебедка QUATTRO CRAZY 3.0 913011	Для ТС снаряженной массой до 700 кг 3,0 л.с. /2,2 кВт, 12 V Сталь, \varnothing 6,0 мм /13 м Сталь 80 153:1 3000 фунтов (1360 кг) \varnothing 32 × 72 9,92	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	3000	2419	2027	1744	1531
				kg	1231	1097	919	791	694
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	6,1	13,8	22,9	33,4	42,6
				M	1,87	4,19	6,96	10,19	12,98



ЛЕБЕДКИ QUATTRO SPORT

Если для своих внедорожных приключений вы выбираете багги или особо мощные и снаряженные квадроциклы и мотовездеходы, то тягового усилия лебедки в 3000 фунтов вам будет недостаточно. Предлагаем обратить внимание на более мощные лебедки. Серия QUATTRO SPORT уникальна: по сути, это аналогичные автомобильным лебедкам, но адаптированные для так называемой «малой» вездеходной техники. Они имеют полноценный планетарный редуктор, мощный электродвигатель и стальной барабан; при этом, сохраняют компактные монтажные габариты и подходят для установки на квадроциклы, снегоходы и багги. Эти лебедки способны «вытащить» технику снаряженной массой до 1200 кг с тяговым усилием в 4500 фунтов, что позволяет освободиться практически из любой «западни».

степень защиты
IP67



Лебедка электрическая – 1 шт.
Блок управления - 1 шт.
Кабель питания – 1 комплект.
Трос – 1 шт.

Крюк – 1 шт.
Пульт управления - 1 шт.
Пульт ДУ - 1 шт.
Комплект крепежа - 1 шт.

Клюз Ролики – 1 шт. Редуктор: 3-х ступенчатый планетарный 430x340x170 1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЛОЙ ТРОСА					
			1	2	3	4		
	Лебедка QUATTRO SPORT-2 631043	Лебедка для квадроциклов, снегоходов снаряженной массой до 700 кг 1,2 л.с., 0,9 кВт, 12 V Стальной, ø 4,8 мм /12 м Сталь 430 × 340 × 170 153:1 2500 фунтов (1130 кг) Сталь, алюминий 9,3	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	2500	1985	1650	1410
				kg	1134	900	748	549
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	7,2	15,7	26,0	38,0
			M	2,2	2,8	8,0	11,6	
	Лебедка QUATTRO SPORT 3.5 913510	Для ТС снаряженной массой до 900 кг 3,0 л.с. / 2,2 кВт, 12 V Синтетика, ø 5,5 мм /14 м Алюминий 125 x 76,5 166:1 3500 фунтов (1587 кг) ø 51 × 76 11,46	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	3500	2934	2524	2215
				kg	1558	1331	1145	1005
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	8,53	18,7	29,9	43,9
			M	2,6	5,7	9,1	13,4	
	Лебедка QUATTRO SPORT 3.5 913511	Для ТС снаряженной массой до 900 кг 3,0 л.с. / 2,2 кВт, 12 V Стальной, ø 5,5 мм × 14 м Сталь 125 x 76,5 166:1 3500 фунтов (1587 кг) ø 51 × 76 13,44	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	3500	2934	2524	2215
				kg	1558	1331	1145	1005
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	8,53	18,7	29,9	43,9
			M	2,6	5,7	9,1	13,4	
	Лебедка QUATTRO SPORT 4.5 914510	Для ТС снаряженной массой до 1200 кг 3,9 л.с. /2,9 кВт, 12 V Синтетика, ø 6,0 мм /15 м Алюминий 165 x 82,5 176:1 4500 фунтов (2040 кг) ø 60,5 × 113 15	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	4500	3879	3214	2812
				kg	2041	1760	1458	1276
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	12,3	21,9	38,9	49,2
			M	3,74	6,68	11,84	15	
	Лебедка QUATTRO SPORT-2, 3,5 631044	Лебедка для квадроциклов, снегоходов снаряженной массой до 1000 кг 1,3 л.с., 1,0 кВт, 12 V Стальной, ø 4,8 мм /15 м Сталь 430 × 340 × 170 136:1 3500 фунтов (1581 кг) Сталь, алюминий 13,2	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	3500	2561	2234	1981
				kg	1581	1162,0	1013	899
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	8,9	19,2	31,0	44,5
			M	2,7	5,9	9,5	13,6	
	Лебедка QUATTRO SPORT-2, 4,5 631045	Лебедка для квадроциклов, снегоходов снаряженной массой до 1200 кг 1,3 л.с., 1,0 кВт, 12 V Стальной, ø 5,5 мм /12 м Сталь 430 × 340 × 170 136:1 3500 фунтов (1581 кг) Сталь, алюминий 14	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ (КГ)	Lbs	4000	3353	2886	2533
				kg	1818	1524	1311	1151
			ДЛИНА ТРОСА	Ft	5,6	12,4	21,0	31,0
			M	1,7	3,8	6,4	9,5	



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛЕБЕДОК QUATTRO


























Лебедки серий QUATTRO CRAZY и QUATTRO SPORT отлично устанавливаются как на технику популярных китайских производителей (Stels, CFmoto), так и японских и канадских брендов. Процесс установки тягового механизма абсолютно идентичен. Чаще всего органы управления лебедкой размещаются на руле квадроцикла. Однако, в ассортименте redBTR есть пульта управления, как дистанционные, так и проводные, для увеличения комфорта использования лебедки. Также, при подключении рекомендуется устанавливать специальный разъем.

В ассортименте компании redBTR представлены запасные части для обслуживания квадроциклетных лебедок: соленоиды, клюзы и ролики, полиспасты.



1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Пульт дистанционного управления для лебедки 12V GENERATION-I 892000	Для лебедок серии QUATTRO CRAZY и QUATTRO SPORT. Пластик 0,07 110x40x50 Номинальное напряжение: 12 V Радиус действия: 50 м
	Пульт управления лебедки дистанционный 12B GEN-II 893000	Для автомобильных лебедок redBTR серии HUNTER, MISSION SOS (12V), COUNTRY SIDE GEN II Полимер 0,15 105x105x40 Пульт дистанционного управления GENERATION-II - 1 шт Приемник - 1 шт.
	Пульт управления лебедки QUATTRO CRAZY 911023	Для лебедок серии QUATTRO CRAZY и QUATTRO SPORT. Пластик, сталь, резина 0,07 Номинальное напряжение: 12 V Радиус действия: 50 м
	Разъем силового кабеля лебедки 50A 901050	Для использования на лебедках квадроциклов ATV и UTV тяговым усилием 1500lbs - 4500lbs (680 кг-2050 кг). Пластик, медь 0,05 85x60x40 Номинальная сила тока: 50 A IP67
	Соленоид блока управления лебедки 120 A / 12 V 893120	Для лебедок серии QUATTRO CRAZY 3000 lbs. Пластик, сталь, медь 0,4 65x60x40 Номинальное напряжение: 12 V Сила тока: 120 A
	Соленоид блока управления лебедки 200 A / 12 V 893200	Для лебедок серии QUATTRO SPORT. Пластик, сталь, медь 0,4 90x90x60 Номинальное напряжение: 12 V Сила тока: 200 A
	Соленоид блока управления лебедки 200 A / 12 V 893201	Для лебедок серии QUATTRO SPORT. Пластик, сталь, медь 0,5 95x65x85 Номинальное напряжение: 12 V Сила тока: 200 A

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Клюз алюминиевый 891300	<p>Для лебедок серии QUATTRO CRAZY 2000 и 3000 lbs.</p> <p> Алюминий  0,26  170x20x55  Под синтетический трос. Расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм</p>
	Клюз алюминиевый 891450	<p>Для лебедок серии QUATTRO SPORT 4500 lbs.</p> <p> Алюминий  0,24  90x20x55  Под синтетический трос. Расстояние между центрами крепежных отверстий: 153 мм</p>
	Ролики направляющие стального троса 891310	<p>Для лебедок серии QUATTRO CRAZY 2000 и 3000 lbs.</p> <p> Сталь  0,94  160x60x95  Под стальной трос. Расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм</p>
	Ролики направляющие стального троса 891410	<p>Для лебедок серии QUATTRO SPORT 4500 lbs.</p> <p> Сталь  1,18  190x60x95  Под стальной трос. Расстояние между центрами крепежных отверстий: 153 мм</p>
	Блок усиления лебедки (полиспаст) 4 т, для лебедок ATV 902040	<p> Сталь  1,05  160x100x40  Рабочая нагрузка: 4 т Диаметр проушины: 38 мм</p> <p>Диаметр ролика: 55 мм Максимальный диаметр используемого троса: 10 мм</p>



ПОДВЕСКА QUATTRO

Подвеска квадроцикла, как и автомобиля, первая принимает на себя все нагрузки от прохождения бездорожья. Она обладает сложной конструкцией и для комфортного, а главное - эффективного и безопасного преодоления препятствий - необходимо тщательно следить за ее техническим состоянием. Втулки подвески – небольшие, но очень важные детали. Они обеспечивают надежное подвижное соединение между двумя элементами, исключая при этом ненужные люфты. Прочные, изготовлены из графитонаполненного капролона и хирургической стали, они обладают повышенной износостойкостью и температурной устойчивостью.



Подходит для использования на квадроциклах, участвующих в оффроуд соревнованиях и трофи рейдах

Втулки изготовлены из материала капролон:

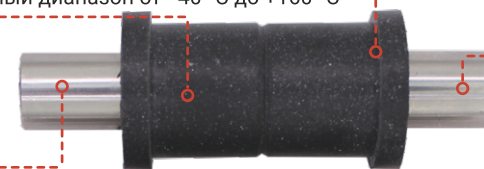
- Не подвергаются деформации во время движения квадроцикла
- Имеют увеличенный срок службы

Переносят высокие перепады температур:

- рабочий температурный диапазон от - 40 °С до +160 °С

Высокая коррозионная устойчивость:

- исключает образование ржавчины внутри узлов подвески



Сталь марки 40X13 относится к категории жаропрочных мартенситных сталей и часто ее называют медицинской, благодаря своей высокой коррозионной устойчивости, абсолютно не позволяющей ей ржаветь.



















































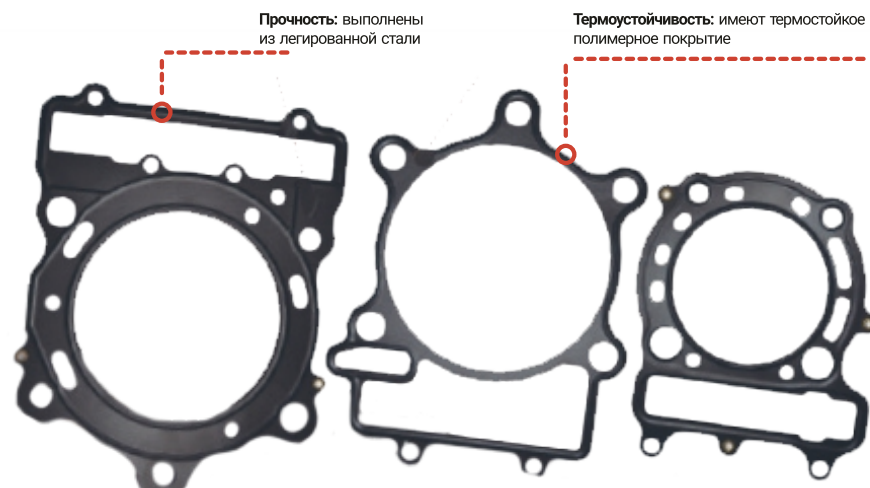
Графитонаполненный капролон, сталь марки 40X13



1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Комплект втулок рычагов BRP G1 640001	Для квадроциклов BRP с рамой G1. Втулка - 16 шт. Палец - 8 шт.	0,26 210x170x25 Втулка: Длина: 18 мм Диаметр: 19 мм Палец: Длина: 42 мм Диаметр: 13 мм
	Комплект втулок рычагов BRP G2 640002	Для квадроциклов BRP с рамой G2. Втулка - 24 шт. Палец - 12 шт.	0,38 210x170x50 Втулка: Длина: 18 мм Диаметр: 19 мм Палец: Длина: 43 мм Диаметр: 14 мм
	Комплект втулок амортизаторов с пальцами 640003	Для квадроциклов Polaris Sportsman (500-1000 м³). Втулка - 8 шт. Палец - 8 шт.	0,22 210x170x25 Втулка: Длина: 28 мм Диаметр: 22 мм Палец: Длина: 30 мм Диаметр: 14 мм Втулка: Длина: 32 мм Диаметр: 22 мм Палец: Длина: 35 мм Диаметр: 14 мм
	Комплект втулок рычагов 640004	Для квадроциклов Yamaha Grizzly (550, 660, 700 м³). Втулка - 32 шт. Палец - 16 шт.	0,6 210x170x75 Втулка: Длина: 22 мм Диаметр: 30 мм Палец: Длина: 50 мм Диаметр: 14,2 мм
	Комплект втулок амортизаторов с пальцами 630500	Для квадроциклов CFmoto 500. Втулка - 8 шт. Палец - 8 шт.	0,2 210x170x30 Втулка: Длина: 28 мм Диаметр: 22 мм Палец: Длина: 30 мм Диаметр: 22 мм Втулка: Длина: 30 мм Диаметр: 22 мм Палец: Длина: 32 мм Диаметр: 14 мм
	Комплект втулок амортизаторов с пальцами 630568	Для квадроциклов CFmoto X5, X6, X8. Втулка - 8 шт. Палец - 8 шт.	0,24 210x170x30 Втулка: Длина: 30 мм Диаметр: 26,5 мм Палец: Длина: 32 мм Диаметр: 14 мм
	Комплект втулок кулака 620001	Для квадроциклов Stels Leopard, Kazuma, Hisun, Русская механика, Yamaha. Втулка - 8 шт. Палец - 4 шт.	0,22 210x170x30 Втулка: Длина: 16 мм Диаметр: 23 мм Палец: Длина: 74 мм Диаметр: 14 мм
	Комплект втулок кулака 620002	Для квадроциклов Stels Guepard (650, 800, 850 м³). Втулка - 8 шт. Палец - 4 шт.	0,24 210x170x30 Втулка: Длина: 27 мм Диаметр: 21 мм Палец: Длина: 73 мм Диаметр: 14 мм
	Комплект втулок кулака 620004	Для квадроциклов Kawasaki Brute Force Втулка - 8 шт. Палец - 4 шт.	0,28 210x170x30 Втулка: Длина: 15 мм Диаметр: 24 мм Палец: Длина: 84 мм Диаметр: 14 мм

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Комплект втулок кулака 620016	Для квадроциклов CFmoto до 2016 г.в.  Втулка - 8 шт.  Палец - 4 шт.	 0,23  210x170x30  Втулка: Длина: 22 мм Диаметр: 23 мм Палец: Длина: 75 мм Диаметр: 14 мм
	Приспособление для смазки подшипников ступицы ATV 620000	Для подшипников DAC3055W.  Приспособление - 1 шт.	 0,06  70x35x35
	Прокладка под цилиндр квадроцикла 620100	Для квадроциклов STELS DINLI ATV 700 D 2010, 700 GT, 700 GT1, 800 D, 700 GT 2012  Прокладка - 1 шт.	 0,3  150x150x3
11151-MAХ-01	Прокладка под цилиндр 620105	Для квадроцикла SMC 700 JUMBO Baltmotors  Прокладка - 1 шт.	 0,14  150x3x150
	Прокладка ГБЦ 620101	"Для квадроциклов STELS Dinli 800D"  Прокладка - 1 шт.	 0,3  150x150x3
	Прокладка ГБЦ 620102	Для квадроциклов STELS Dinli 700D/GT  Прокладка - 1 шт.	 0,3  150x150x3
	Прокладка ГБЦ 620103	Для квадроциклов STELS Dinli 600GT  Прокладка - 1 шт.	 0,3  150x150x3
	Прокладка ГБЦ 620104	Для квадроциклов STELS ATV300B  Прокладка - 1 шт.	 0,3  150x150x3
11181-MAХ-00	Прокладка ГБЦ 620110	Для квадроцикла SMC 700 JUMBO Baltmotors  Прокладка - 1 шт.	 0,14  150x150x3
Lu022838	Прокладка ГБЦ 620106	Для квадроцикла STELS ATV/UTV 500H  Прокладка - 1 шт.	 0,14  150x150x3
LU081894	Прокладка ГБЦ 620107	Для квадроцикла STELS Guepard 650  Прокладка - 1 шт.	 0,14  150x150x3
Lu072378	Прокладка ГБЦ 620108	Для квадроцикла STELS Guepard 850  Прокладка - 1 шт.	 0,14  150x150x3
Lu049802	Прокладка ГБЦ 620109	Для квадроцикла STELS UTV 800  Прокладка - 1 шт.	 0,14  150x150x3



Прочность: выполнены из легированной стали

Термоустойчивость: имеют термостойкое полимерное покрытие

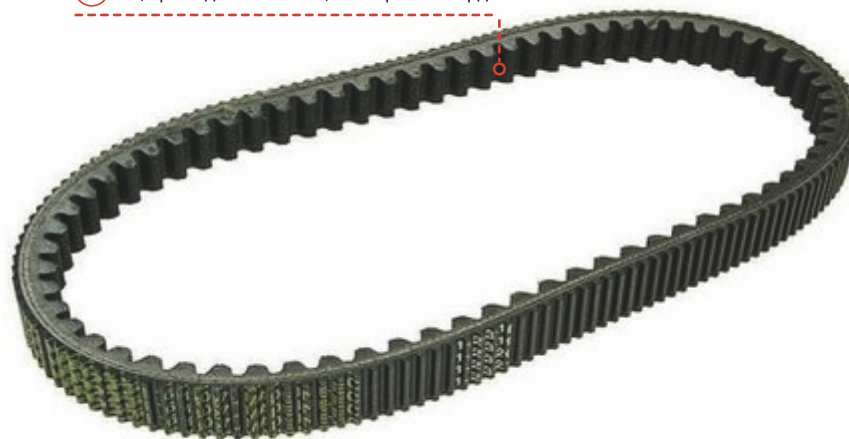


РЕМНИ ВАРИАТОРА

Ремень вариатора служит для передачи крутящего момента и изменения передаточного числа коробки передач. Он изготовлен из материала CR, армирован арамидным волокном и кевларовым кордом.



CR, арамидное волокно, кевларовый корд



НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ОЕМ-НОМЕР	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Ремень вариатора ATV 36x15x968 мм 631035	40G3691	Для квадроциклов CFORCE, UFORCE, ZFORCE 2016 г.в., Z8-EX X8 CR, арамидное волокно, кевларовый корд 0.52 300x200x40 Ремень - 1 шт.
Ремень вариатора ATV 36x15x937 мм 631036	40G3569	Для квадроциклов CF Moto 2007-2017 г.в. STELS, Русская механика CR, арамидное волокно, кевларовый корд 0.51 300x200x40 Ремень - 1 шт.
Ремень вариатора ATV 37x943 мм 631037	43G3596	Для квадроциклов Suzuki, Стелс, Arctic Cat, Inc. CR, арамидное волокно, кевларовый корд 0.51 300x200x40 Ремень - 1 шт.
Ремень вариатора ATV 31x1029 мм 631038	23G3935	Для квадроциклов ATV Kawasaki Prairie 400 391cc '99-02 Stels ATV 500K '08/'09/'10/'11/'12/'13/'14/'15 Stels ATV 500GT 2008-2015 г.в. Kazuma Jaguar 500 2008-2015 г.в. Jaguar 500 Delux 2008-2015 г.в. Kawasaki Prairie 400 1999 - 2002 г.в. Polar Fox 500 CR, арамидное волокно, кевларовый корд 0,5 300x200x40 Ремень - 1 шт.
Ремень вариатора ATV 33x943 631039	29G3596	Для квадроциклов Yamaha, Grizzly 550 FI (2009-2014) Grizzly 660 (2002-2008) Grizzly 700 (2015-2019) Kodiak 700 (2016-2019) Rhino 660 (2004-2008) Stels ATV 500H Baltmotors BM Jumbo 700 Kymco UXV 700i CR, арамидное волокно, кевларовый корд 0,5 300x200x40 Ремень - 1 шт.
Ремень вариатора ATV 35x1133 мм 631041	40G4340	Для квадроциклов Русская механика (Тайга) Yamaha CR, арамидное волокно, кевларовый корд 0,65 300x200x40 Ремень - 1 шт.
Ремень вариатора ATV 33x1114 мм 631042	28G4266	Для квадроциклов El Tigre, Indy 340, Lite, Lynx 2000, Pantera, Trail Cat, Буран, Рысь CR, арамидное волокно, кевларовый корд 0,52 300x200x40 Ремень - 1 шт.



КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ

Тормозные колодки **redBTR** разработаны специально для обеспечения оптимальной производительности и безопасности квадроциклов CF MOTO моделей STELS, YAMAHA, CECTEK. Высокое качество торможения обеспечивается за счет использования передовых материалов: накладки выполнены из композитной смеси с включением керамики. Благодаря этому, накладки не впитывают влагу и сохраняют эффективность торможения при нагреве до + 450 °С.

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Колодки тормозные 550909	Для квадроциклов CAN-AM ATV BRP G2 Outlander, Renegade 500/650/800/1000 (QF909T) сталь, фрикционная накладка 1.16 180x10x110 Колодка - 2 шт
Колодки тормозные 550914	Для квадроциклов STELS ATV 300B 4x4, 650/800/850G Guepard, 400 Hunter (QF914T) сталь, фрикционная накладка 0.14 180x10x110 Колодка - 2 шт
Колодки тормозные 550903	Для квадроциклов STELS, CF MOTO, GOES, Quadzilla сталь, фрикционная накладка 0.12 180x10x110 Колодка - 2 шт
Колодки тормозные 550911	Для квадроциклов STELS, YAMAHA, CECTEK (Qf911T) сталь, фрикционная накладка 0,14 180x10x110 Колодка - 2 шт
Колодки тормозные 550902	Для мототехники STELS, HONDA, CAGIVA, DAELIM, GARELLI, SYM, Orbit, PM (Qf902T) сталь, фрикционная накладка 0,1 180x10x110 Колодка - 2 шт



ПРОСТАВКИ КОЛЕСНЫЕ ДЛЯ КВАДРОЦИКЛОВ

Колесные проставки (или расширители колеи) используются для увеличения поперечного расстояния между колесами. В результате, повышается устойчивость квадроцикла и появляется возможность установки колесных дисков с измененными вылетами и шириной. Особенность конструкции данных адаптеров **redBTR** – 4 впрессованные колесные шпильки, имеющие класс прочности 10.9.

Колесные проставки **redBTR** позволяют увеличить колею на 50 мм.

	Проставки колесные алюминиевые ATV для квадроциклов 4x137 747137	Для квадроциклов Can-am, BRP Outlander 400, BRP Outlander 650-800, BRP Outlander 400, BRP Outlander 1000.	3,0	Толщина - 31,75 мм (1,25")	205x200x130	Проставка колесная (расширитель колеи) - 2 шт. Впрессованные шпильки M10 (класс прочности 10.9) - 4 шт. Гайки для крепления к ступице колеса - 4 шт.
	Проставки колесные алюминиевые ATV для квадроциклов 4x110 747110	Для квадроциклов ATV: Kawasaki, Stels Adly, Baltmotors, Cectek, CFMOTO, Honda Foreman, Honda Rincon, Kymco ATV, Polar Fox ATV, Stels ATV, Suzuki ATV, SYM, Yamaha Grizzly, Yamaha Rhino.	3,0	Толщина - 31,75 мм (1,25")	200x200x125	Проставка колесная (расширитель колеи) - 2 шт. Впрессованные шпильки M10 (класс прочности 10.9) - 4 шт. Гайки для крепления к ступице колеса - 4 шт.

ДОМКРАТ КРЕПЛЕНИЕ

ПОДЪЕМ РЕМКОМПЛЕКТ



redBTR

ТРАКИ



ДОМКРАТЫ И АКСЕССУАРЫ, ТРАКИ

При движении по бездорожью, вне зависимости от размера колес и степени подготовленности вашего транспортного средства, всегда остается возможность застрять в самом неподходящем для этого месте. Лебедка либо еще не приобретена, либо ее не за что зацепить. В этом случае на помощь вам придет реечный домкрат.

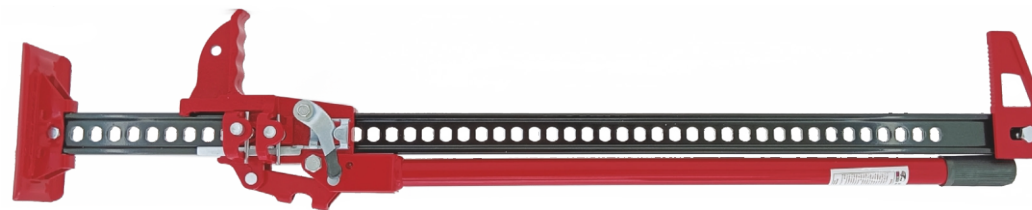
redBTR предлагает классические версии реечных домкратов. С их помощью вы сможете извлечь транспортное средство из западни, поднять и подложить что-либо под колеса, или использовать домкрат в качестве лебедки. Далеко не все внедорожники оснащены силовыми порогами и бамперами, поэтому необходима установка специальных приспособлений, с помощью которых можно осуществить зацеп за колесный диск. Если же ваш автомобиль оборудован стальным бампером, то можно воспользоваться крюком с цепью для подъема за кромку силовика или за специальный вырез. С его применением фиксация поднятой машины происходит более надежно: нет опасности, что «клюв» домкрата соскользнет и автомобиль рухнет вниз.

Благодаря широкой применяемости, реечный домкрат, пожалуй, один из первых аксессуаров, который приобретает человек, начинающий выезжать на бездорожье. При помощи реечного домкрата можно легко выволить любой внедорожник из колеи. Он поможет даже в тех случаях, когда бессильна лебедка. Дополнительное преимущество реечного домкрата – его удобство в обслуживании. Достаточно лишь поддерживать его в чистоте и производить минимальную смазку механизма.



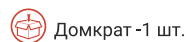
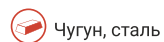
ДОМКРАТЫ РЕЕЧНЫЕ

Классические модели реечных домкратов redBTR предназначены для покорителей бездорожья. Они отличаются надежностью, легкостью и удобством в применении. Благодаря низкому подхвату (от 13 см), домкрат может поднять ваш внедорожник на высоту более одного метра за считанные секунды. Элементы, изготовленные из чугуна и стали, обеспечивают ему высокую прочность и долго-вечность.



Применяемость:

Универсальная.



НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Домкрат реечный 48" 770048	14	1240x140x250	Подъем max-min: 130-1070 мм	1200
Домкрат реечный 60" 770060	15	1540x140x250	Подъем max-min: 130-1350 мм	1500
Домкрат реечный 48" со съёмной ручкой 770148	14	1240x140x250	Подъем max-min: 130-1070 мм	1200
Домкрат реечный 60" 3 тонны со съёмной ручкой 770160	15,7	1550x270x150	Подъем max-min: 130-1350 мм	чугун, сталь



Чтобы реализовать весь потенциал возможностей реечных домкратов, компания redBTR производит аксессуары и принадлежности для них. Приспособления для подъема за колесо и бампер значительно расширяют область применения. Для комфортного хранения и транспортировки имеются держатели и чехлы. Домкраты ремонтпригодны, в ассортимент входит ремонтный комплект замены рабочего механизма.



ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Крепление (держатель) ручки домкрата 771070	Универсальная Крепление - 1 шт.	Резина 0,1 120x80x20
	Ремкомплект реечного домкрата 774860	Упор переключателя режимов - 1 шт. Переключатель режимов - 1 шт. Палец запирающий - 2 шт. Пружина пальца - 2 шт. Упор пальца - 1 шт. Упор пальца - 2 шт. Шатун - 1 шт.	Сталь 0,8 190x75x20
	Опора реечного домкрата 771050	Универсальная Опора - 1 шт.	Пластик 1,44 310x310x70
	Кронштейн крепления домкрата на запасное колесо 771020	Универсальная Кронштейн - 1 шт.	Сталь 3,16 200x200x200
	Подъем за колесо для реечного домкрата 771040	Универсальная Кронштейн – 1 шт. Крюк с проушиной – 2 шт.	Сталь 1,42 150x100x105
	Чехол для реечного домкрата 48" 772048	Универсальная Чехол - 1 шт.	Oxford 600 0,37 270x170x60 1200x380x210
	Чехол для реечного домкрата 60" 772060	Универсальная Чехол - 1 шт.	Oxford 600 0,43 270x170x60 1500x380x210



ТРАКИ

Не завязнуть при движении по грунтам со слабой несущей способностью, таким как снег или песок, помогут легкие и прочные траки redBTR. Они изготовлены из нейлоновых волокон, устойчивых к ультрафиолету. Множество зацепов на поверхности траков обеспечивают надежный контакт с колесами и грунтом. Максимальная нагрузка составляет 2 тонны на пару траков.



НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Траки из композитного нейлона 991204	Универсальная Траки - 2 шт.	Нейлон 8,52 1240x350x90 1 год



Как правильно пользоваться траками? Смотрите на нашем канале RUTUBE



LED-ФАРЫ

КРЕПЛЕНИЯ
АКСЕССУАРЫ

ФОНАРИКИ



LED-ФАРЫ

БАЛКА

ЛАЙТ-БАР



ФАРЫ



redBTR



СВЕТОДИОДНАЯ ОПТИКА

При покорении новых внедорожных вершин не всегда получается завершить маршрут в светлое время суток, поэтому требуется установка мощного освещения.

Светодиодная оптика – это лучшее решение в мире автомобильного света. По всем своим характеристикам она значительно превосходит не только привычные лампы накаливания, но и галогеновые и ксеноновые установки. Она помогает чувствовать себя уверенно в самых сложных погодных условиях, с ней гораздо проще преодолеть трудности во время перемещения по пересеченной местности.

В экстремальных условиях эксплуатации важную роль играет качество сборки фар. Герметичный корпус, мощные светодиоды CREE, ударопрочные рассеиватели – характеристики, благодаря которым LED-оптика **redBTR** достойно проходит испытание бездорожьем. Фары и лайт-бары рассчитаны на столкновение с ветками, камнями. Безотказно работают даже при форсировании бродов и погружении в воду. Они универсальны и могут быть использованы на автомобилях, спецтехнике, квадроциклах, снегоходах и багги.



ЛАЙТ-БАРЫ

Лайт-бары используются в ситуациях, когда нужно увеличить световой поток и зону освещенности. Светодиодные лайт-бары redBTR предназначены для использования вне дорог общего пользования и для установки на внедорожники, специализированную и экстремальную технику. Имеют литой ударопрочный корпус из твердого сплава алюминия, окрашенного порошковой краской. Пыле- и влагозащищенность корпуса соответствует классу IP67, что делает его устойчивым к атмосферным осадкам и кратковременным погружениям в воду на глубину до 1 метра.



Применяемость:

Универсальная.

- Фара светодиодная - 1 шт.
- Комплект креплений - 1 шт.
- 1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Лайт-бар светодиодный (балка) двухрядный, комбинированного света 813300	<ul style="list-style-type: none"> Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 1310x78x90 3,9 кг Количество диодов: 100 шт. Тип светодиодов: CREE Мощность: 300 Вт Световой поток: 16800 Lm Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68
	Лайт-бар светодиодный (балка) однорядный, комбинированного света 816120	<ul style="list-style-type: none"> Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 535x78x95 1,9 кг Количество диодов: 10 шт. Тип светодиодов: ETI Мощность: 120 Вт Световой поток: 12450 Lm Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68
	Лайт-бар светодиодный (балка) двухрядный, комбинированного света 813182	<ul style="list-style-type: none"> Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 810x78x80 2,9 кг Количество диодов: 60 шт. Тип светодиодов: CREE Мощность: 180 Вт Световой поток: 14560 Lm Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68
	Лайт-бар светодиодный (балка) однорядный, комбинированного света 814075	<ul style="list-style-type: none"> Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 580x75x90 1,78 кг Количество диодов: 15 шт. Тип светодиодов: CREE Мощность: 75 Вт Световой поток: 14000 Lm Рабочее напряжение: 10-30 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP67
	Лайт-бар светодиодный (балка) однорядный, комбинированного света 814150	<ul style="list-style-type: none"> Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 1185x95x80 3,16 кг Количество диодов: 30 шт. Тип светодиодов: CREE Мощность: 150 Вт Световой поток: 21800 Lm Рабочее напряжение: 10-30 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP67
	Лайт-бар светодиодный (балка) однорядный, комбинированного света 814045	<ul style="list-style-type: none"> Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 380x95x80 1,28 кг Количество диодов: 9 шт. Тип светодиодов: CREE Мощность: 45 Вт Световой поток: 6000 Lm Рабочее напряжение: 10-30 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP67



ФАРЫ

При специальной подготовке внедорожника нужно задуматься не только об основных фарах, освещающих путь, но и о так называемом «рабочем» свете, который устанавливается по бокам автомобиля и может подсветить домкрат и т.п. Встраиваемые светодиодные фары redBTR имеют степень влагозащищенности IP68 и выдерживают погружение в воду. Система клапанов выравнивает давление и защищает от конденсата. Работают фары в четырех режимах: ближний свет, дальний свет, дневные ходовые огни, поворотный сигнал.

**Применяемость:**

Универсальная.

* для арт. 855010: Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот.

1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ				КОМПЛЕКТАЦИЯ	
	Фары светодиодные встраиваемые (головного света) 856050	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат	420x215x170	2,2	Количество диодов: 2 шт. Мощность: 105 Вт Световой поток: 2700/4200 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68	Фара светодиодная - 2 шт. Разъем - 2 шт.
	Фара светодиодная дальнего света 842029	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат	190x170x100	1,1	Количество диодов: 9 шт. Мощность: 27 Вт Световой поток: 3150 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP67	Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная дальнего света Ø 170 842045	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат	260x215x190	1,56	Количество диодов: 3 шт. Мощность: 45 Вт Световой поток: 3150 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68	Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная дальнего света Ø 170 842051	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат	240x205x105	1,56	Количество диодов: 17 шт. Мощность: 51 Вт Световой поток: 3700 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68	Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная рабочего света Ø 55 844010	Алюминий, сталь, пластик, стекло	120x75x65	0,32	Количество диодов: 1 шт. Мощность: 10 Вт Световой поток: 800 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP67	Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная рабочего света 844011	Алюминий, сталь, пластик, стекло	115x70x70	0,28	Количество диодов: 1 шт. Мощность: 10 Вт Световой поток: 800 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP67	Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная ближнего света Ø 95 841012	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат	150x110x70	0,32	Количество диодов: 4 шт. Мощность: 12 Вт Световой поток: 862 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68	Фара светодиодная - 2 шт. Разъем - 2 шт.
	Фара светодиодная ближнего света 841027	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат	190x170x100	1,1	Количество диодов: 9 шт. Мощность: 27 Вт Световой поток: 2100 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP67	Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная 100мм рабочего света с двухрежимным оранжевым проблесковым маячком 843036	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат	155x80x120	1,5	Количество диодов: 12 шт. Мощность: 36 Вт Световой поток: 2300 Lm	Рабочее напряжение: 10-48 V Срок службы: 30 000 ч Класс защиты: IP67	Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная встраиваемая противотуманная Ø 75 855010	Алюминий, сталь, пластик, стекло	120x90x75	0,32	Количество диодов: 1 шт. Мощность: 10 Вт Световой поток: 800 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP66	Фара светодиодная - 1 шт. Кронштейн - 1 шт. Разъем с проводом - 1 шт.

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Фара светодиодная дальнего света 842041	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 340x130x120 1,18 Количество диодов: 4 шт. Мощность: 40 Вт Световой поток: 3440 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68 Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная ближнего света 841040	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 340x130x120 1,18 Количество диодов: 4 шт. Мощность: 40 Вт Световой поток: 3440 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68 Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Комплект фар светодиодных WLED ближнего света 20 W 843020	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 225x100x70 2,2 Количество диодов 1 фары: 20 шт. Мощность 1 фары: 20 Вт Световой поток: 1700 Lm	Рабочее напряжение: 10-30 V Срок службы: 30 000 ч Класс защиты: IP67 Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная рабочего света 844021	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 235x170x110 1,5 Количество диодов 1 фары: 2 шт. Мощность 1 фары: 20 Вт Световой поток: 1720 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68 Фара светодиодная - 2 шт. Разъем - 2 шт.
	Фара светодиодная дальнего света 842020	Алюминий, сталь, пластик, поликарбонат 235x170x110 1,5 Количество диодов 1 фары: 2 шт. Мощность 1 фары: 20 Вт Световой поток: 1720 Lm	Рабочее напряжение: 12-36 V Срок службы: 50 000 ч Класс защиты: IP68 Фара светодиодная - 1 шт. Комплект креплений - 1 шт.
	Фара светодиодная встраиваемая противотуманная 10W, ø 7,5 см (с кронштейном) 855010	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот 3163 до 2014 г. в. Алюминий, сталь, стекло 120x90x75 0,32	Фара противотуманная - 1 шт. Комплект крепления - 1 шт.
	Крепление для установки 2-х светодиодных фар 803040	Для автомобилей Jeep Wrangler 2007-2013 Сталь 120x90x75 0,25	Кронштейн - 2 шт. Болт - 4 шт.



ФОНАРИКИ

Светодиодный фонарик – незаменимая вещь в полевых условиях. С его помощью можно осветить самые темные уголки подкапотного пространства, систем трансмиссии, рулевого управления и других хорошо скрытых элементов. Высокопрочный ABS пластик с резиновым покрытием, из которого изготовлен фонарик, предотвращает скольжение в руках.



1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Фонарик-ручка светодиодный 575140	Пластик ABS 190x50x105 0,27 Количество диодов (сверху/сбоку): 1/4 шт. Срок службы: 50 000 ч	Световой поток: 150 + 180 Lm Питание: литиевый аккумулятор 1600 mAh Крепление: магнит. Фонарик - 1 шт. Зарядное устройство 220 V - 1 шт. Зарядное устройство 12/24 V - 1 шт.
	Фонарик светодиодный 575023	Пластик ABS с резиновым покрытием 105x75x40 0,12 Количество диодов (сверху/сбоку): 3/20 шт. Срок службы: 50 000 ч	Световой поток: 20 + 80 Lm Питание: 3 * 1,5V AAA. Крепление: крюк + магнит Фонарик - 1 шт.
	Комплект фонариков светодиодных 575051	Пластик ABS с резиновым покрытием 345x165x45 0,3 Количество диодов (сверху/сбоку): Фонарик 24 Вт: 3/24 шт. Фонарик 27 Вт: 24 шт. Срок службы: 50 000 ч	Световой поток: Фонарик 24 Вт: 20 + 80 Lm Фонарик 27 Вт: 100 Lm Питание: 3 * 1,5V AA (не входят в комплект) Крепление: Фонарик 24 Вт: крюк и магнит. Фонарик 27 Вт: магнит. Фонарик малый - 1 шт. Фонарик большой - 1 шт.

ШНОРКЕЛИ

ВЕТКОТБОЙНИК

ЛИФТ-КОМПЛЕКТ

СЕТКА

ЗАМОК

КАПОТ



redBTR



КУЗОВ И АКСЕССУАРЫ

По-настоящему правильная подготовка автомобиля к бездорожью обязательно должна включать в себя и подготовку кузова. Помимо стандартного лифта нужно помнить, что при прохождении грязевых препятствий, брода, проездах через леса элементы кузова испытывают на себе повышенные нагрузки, подвергаются деформации и царапинам. Также необходимо позаботиться и о защите воздухозабора впускного коллектора, ведь гидроудар – это последнее, с чем хочется встретиться на offroad выездах. Чтобы избежать подобных проблем, компанией redBTR разработаны специальные изделия: шноркели, лифт-комплекты кузова, защиты и прочее оборудование.



ШНОРКЕЛИ

Водные преграды очень часто появляются на пути при движении по бездорожью, а объезд не всегда представляется возможным. Стоит заранее позаботиться о подготовке автомобиля для форсирования этих преград. Шноркель сводит к минимуму риск получить гидроудар: он позволяет преодолевать броды без попадания воды во впускной коллектор.



1 год

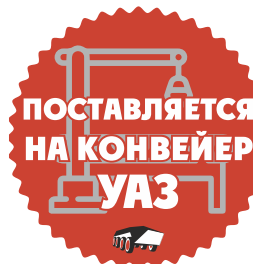


ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Шноркель ударостойкий 600452	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452 ABS пластик 1,46 740x200x150	Шноркель - 1 шт. Комплект крепежа - 1 шт. Лекало - 1 шт.
	Шноркель ударостойкий 600469	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469, Хантер ABS пластик 2,8 1070x165x210	Шноркель - 1 шт. Гофра - 1 шт. Комплект крепежа - 1 шт. Лекало - 1 шт.
	Шноркель ударостойкий 603163	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот ABS пластик 3,5 1110x380x140	Шноркель - 1 шт. Гофра - 1 шт. Воздухозаборник - 1 шт. Комплект крепежа - 1 шт. Лекало - 1 шт.
	Шноркель ударостойкий 600021	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 2121 NIVA. ABS пластик 3,24 1270x290x190	Шноркель - 1 шт. Гофра - 1 шт. Комплект крепежа - 1 шт. Лекало - 1 шт.
	Шноркель ударостойкий 602123	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» Chevrolet NIVA. ABS пластик 3,7 1470x330x170	Шноркель - 1 шт. Гофра - 1 шт. Комплект крепежа - 1 шт. Лекало - 1 шт.
	Воздуховод гибкий (гофра) шноркеля переходной 602010	Универсальная ABS пластик 0,36 280x90x90 Диаметр: 80 мм Длина в растянутом состоянии: до 800 мм	Гофра - 1 шт.
	Воздухозаборник шноркеля (оголовок) 602031	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот ABS пластик 0,39 220x200x160 Диаметр: 100 мм	Воздухозаборник - 1 шт.














































































ЛИФТ-КОМПЛЕКТЫ КУЗОВА

Лифт кузова достигается за счет установки проставок между кузовом и рамой. Это является наиболее экономичным вариантом лифта для установки колес увеличенного размера. Как и любой лифт, лифт кузова увеличивает центр тяжести автомобиля, что негативно сказывается на устойчивости во время движения и увеличивает нагрузку на крепежные элементы. При установке проставок используются болты крепления кузова увеличенной длины. За счет этого уменьшается переносимая нагрузка на сдвиг кузова относительно рамы. Это также негативно влияет на безопасность, так как при ДТП имеется вероятность срезания болтов крепления кузова.



1 год

НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
Лифт-комплект кузова, лифт +50 690150	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469, Хантер Сталь, капролон 4,58 290x270x55 Лифт: +50 мм	Проставки Ø63 мм - 12 шт. Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø12 мм - 12 шт. Шайбы большие - 12 шт. Гайки самоконтрящиеся с нейлоновым кольцом - 12 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +50 690151	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер Сталь, капролон 5,0 290x270x55 Лифт: +50 мм	Проставки Ø63 мм - 12 шт. Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø10 мм - 12 шт. Шайбы большие - 12 шт. Шайбы малые - 12 шт. Гайки самоконтрящиеся с нейлоновым кольцом - 12 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +80 690180	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452 Евро-4. Сталь, капролон 5,72 270x220x100 Лифт: +80 мм	Проставки Ø63 мм - 12 шт. Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø12 мм - 12 шт. Шайбы большие - 12 шт. Гайки самоконтрящиеся с нейлоновым кольцом - 12 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +50 690250	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот до 2017 г.в. Сталь, капролон 4,2 290x270x55 Лифт: +50 мм	Проставки Ø63 мм - 10 шт. Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø10 мм - 10 шт. Шайбы большие - 10 шт. Гайки самоконтрящиеся с нейлоновым кольцом - 10 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +50 690251	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с 2017 г.в. Сталь, капролон 5,38 270x220x100 Лифт: +50 мм	Проставки Ø63 мм - 12 шт. Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø10 мм - 12шт. Шайбы большие - 12 шт. Шайбы малые - 12 шт. Гайки самоконтрящиеся с нейлоновым кольцом - 12 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +40 690340	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452 Евро-4. Сталь, капролон 3,76 290x270x55 Лифт: +40 мм	Проставки Ø63 мм, h 40 мм - 10 шт. Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø12 мм - 10 шт. Шайбы большие - 10 шт. Шайбы малые - 10 шт. Гайки самоконтрящиеся с нейлоновым кольцом - 10 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +50 690350	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452 Евро-4. Сталь, капролон 4,18 290x270x55 Лифт: +50 мм	Проставки Ø63 мм - 10 шт. Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø12 мм - 10 шт. Шайбы большие - 10 шт. Шайбы малые - 10 шт. Гайки самоконтрящиеся с нейлоновым кольцом - 10 шт.

НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Лифт-комплект кузова, лифт +60 690360	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452 Евро-4.  Сталь, капролон  4,34  270x220x100  Лифт: +60 мм	 Проставки Ø63 мм - 10 шт.  Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø12 мм - 10 шт.  Шайбы большие - 10 шт.	Шайбы малые - 10 шт. Гайки самоконтращиеся с нейлоновым кольцом - 10 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +100 690401	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  6,02  270x220x100  Лифт: +100 мм	 Проставки Ø63 мм - 10 шт.  Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø12 мм - 10 шт.  Шайбы большие - 10 шт.	Шайбы малые - 10 шт. Гайки самоконтращиеся с нейлоновым кольцом - 10 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +40 690440	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  3,32  290x270x55  Лифт: +40 мм	 Проставки Ø63 мм - 10 шт.  Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø12 мм - 10 шт.  Шайбы большие - 10 шт.	Шайбы малые - 10 шт. Гайки самоконтращиеся с нейлоновым кольцом - 10 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +50 690450	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  3,72  290x270x55  Лифт: +50 мм	 Проставки Ø63 мм - 10 шт.  Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø12 мм - 10 шт.  Шайбы большие - 10 шт.	Шайбы малые - 10 шт. Гайки самоконтращиеся с нейлоновым кольцом - 10 шт.
Лифт-комплект кузова, лифт +60 690460	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  4,28  270x220x100  Лифт: +60 мм	 Проставки Ø63 мм - 10 шт.  Болты (класс прочности не менее 8.8) Ø12 мм - 10 шт.  Шайбы большие - 10 шт.	Шайбы малые - 10 шт. Гайки самоконтращиеся с нейлоновым кольцом - 10 шт.
Удлинитель тяги вакуумного усилителя 685201	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  0,08  130x20x75	 Удлинитель - 1 шт.  Гайка М8 - 1 шт.	
Удлинитель тяги управления КПП 685202	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  0,12  130x20x75	 Удлинитель - 2 шт.  Гайка М10х1 - 2 шт.	
Проставка привода рычагов раздаточной коробки 685210	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  0,58  200x65x140  Толщина: 100 мм	 Проставка - 1 шт.  Болт Ø 8 мм - 3 шт.	Шайба гровер 8 - 3 шт. Гайка М8 - 3 шт.
Проставка привода рычагов раздаточной коробки 685240	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  0,28  140x65x140  Толщина: 40 мм	 Проставка - 1 шт.  Болт Ø 8 мм - 3 шт.	Шайба гровер 8 - 3 шт. Гайка М8 - 3 шт.
Проставка привода рычагов раздаточной коробки 685250	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  0,28  140x65x140  Толщина: 50 мм	 Проставка - 1 шт.  Болт Ø 8 мм - 3 шт.	Шайба гровер 8 - 3 шт. Гайка М8 - 3 шт.
Проставка привода рычагов раздаточной коробки 685280	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452.  Сталь, капролон  0,46  180x65x140  Толщина: 80 мм	 Проставка - 1 шт.  Болт Ø 8 мм - 3 шт.	Шайба гровер 8 - 3 шт. Гайка М8 - 3 шт.
Проставка привода рычагов раздаточной коробки 685206	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" грузового модельного ряда  Сталь, капролон  0,35  130x90x65  Толщина: 80 мм	 Проставка (материал капролон) - 1 шт.  Болт (Ø 8 мм, класс прочности 8.8) - 3 шт.	Шайба гровер М8 - 3 шт. Гайка М8 - 3 шт.



ЗАЩИТА КУЗОВА

При специальной подготовке внедорожника, помимо ходовой части, не стоит забывать и о кузове автомобиля, так как он тоже нуждается в доработке. Например, при движении по лесу нависающие ветки деревьев запросто могут повредить лобовое стекло или светотехнику. Чтобы этого избежать, redBTR предлагает веткоотбойники и защиту фар. Их установка не займет много времени и сил, но поможет защитить уязвимые элементы автомобиля. После установки увеличенных колес, в большинстве случаев, колесные арки не выполняют свою защитную функцию, так как колеса выступают за их пределы. Расширители колесных арок решают эту проблему. В комплекте вы найдете все необходимое для монтажа.

В дальнюю (и не очень) дорогу приходится брать с собой множество вещей, которые при тряске разлетаются в хаотичном порядке по всему багажнику. Сетка багажника - универсальное решение этой проблемы. Она выполнена из эластичных растягивающихся шнуров и имеет множество крючков, что позволяет оптимально разместить и закрепить содержимое багажника.

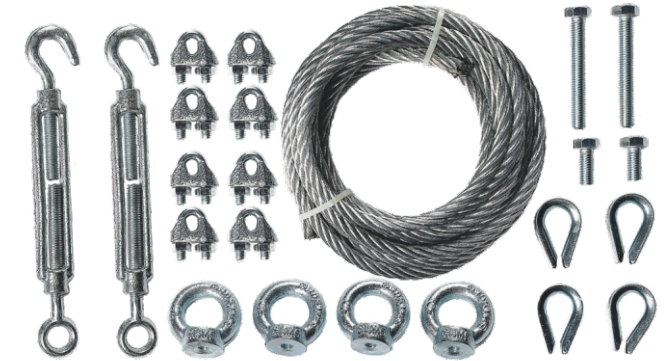


ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Веткоотбойники (веткорезы) с установочным комплектом 200100	Универсальная Сталь 0,62 280x250x40 Трос d: 3 мм	Трос - 1 шт. Зажим троса - 8 шт. Рым гайка - 4 шт. Болт - 4 шт. Талреп - 2 шт. Коуш - 4 шт.
	Веткоотбойники (веткорезы) с установочным комплектом 200101	Универсальная Сталь 1,2 370x280x50 Трос d: 6 мм	Трос - 1 шт. Зажим троса - 8 шт. Рым гайка - 4 шт. Болт - 4 шт. Талреп - 2 шт. Коуш - 4 шт.
	Веткоотбойники (веткорезы) с установочным комплектом 200102	Универсальная Сталь 2,12 360x280x60 Трос d: 8 мм	Трос - 1 шт. Зажим троса - 8 шт. Рым гайка - 4 шт. Болт - 4 шт. Талреп - 2 шт. Коуш - 4 шт.
	Расширители колесных арок 35 мм 512035	Универсальная ТЭП 3,86 480x310x170 6000	Профиль эластичный с пазом под проволоку - 1 шт. Крепежная лента - 1 шт. Саморезы по металлу - 60 шт.
	Расширители колесных арок 60 мм 512060	Универсальная ТЭП 4,06 480x310x170 6000	Профиль эластичный с пазом под проволоку - 1 шт. Крепежная лента - 1 шт. Саморезы по металлу - 60 шт.
	Расширители колесных арок 100 мм 512100	Универсальная ТЭП 4,82 480x310x170 6000	Профиль эластичный с пазом под проволоку - 1 шт. Крепежная лента - 1 шт. Саморезы по металлу - 60 шт.
	Расширители колесных арок 512050	Универсальная ТЭП 3,95 440x400x140	Расширитель - 1 шт. Крепежная лента расширителей колесных арок - 1 шт. Метиз с шайбой - 60 шт. Инструкция по установке - 1 шт.
	Расширители колесных арок 511060	Для квадроциклов ТЭП 4,2 440x400x140	Профиль эластичный с пазом под проволоку - 1 шт. Крепежная лента - 1 шт. Инструкция по установке - 1 шт. Саморезы по металлу - 60 шт.
	Замок капота 846012	Универсальная Пластик, резина 0,365 170x150x75	Замок капота - 2 шт.

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Комплект защиты фонарей 100100	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469, Хантер. Сталь 0,8 360x260x100	Решетка защитная задних фонарей - 2 шт. Решетка защитная повторителей поворотов - 2 шт. Решетка защитная подфарников - 2 шт. Решетка защитная фонаря заднего хода - 1 шт.
	Защита задних фонарей 100101	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469, Хантер. Сталь 0,4 320x130x60	Решетка защитная - 2 шт.
	Защита подфарников 100102	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер. Сталь 0,2 200x130x80	Решетка защитная - 2 шт.
	Защита повторителей поворотов 100103	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469, Хантер. Сталь 0,08 200x120x50	Решетка защитная - 2 шт.
	Защита основных фонарей 100104	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер Сталь 1 270x220x100	Решетка защитная - 2 шт. Комплект крепежа - 1 шт.
	Защита фонаря заднего хода 100105	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469, Хантер. Сталь 0,1 180x120x40	Решетка защитная - 2 шт.
	Защита основных фонарей 100106	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469. Сталь 0,92 270x220x100	Решетка защитная - 2 шт.
	Сетка багажная 130x110 см 500510	Универсальная Сталь, латекс 1,46 270x170x60 Толщина стропы: 4 мм Растяжение: до 150%.	Сетка - 1 шт.
	Сетка багажная 160x120 см 500520	Универсальная Сталь, латекс 1,58 260x210x90 Толщина стропы: 4 мм Растяжение: до 150%.	Сетка - 1 шт.



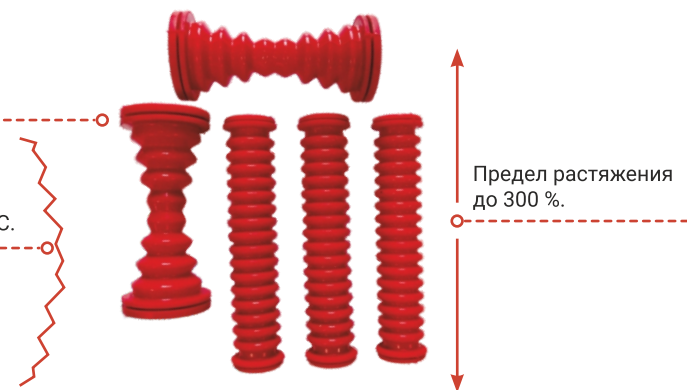
ТРУБКИ ПРОВОДОВ ДВЕРЕЙ

Гофрированные трубки для проводов дверей предназначены для защиты проводов от повреждений. Штатные трубки изготавливаются из резины, поэтому они подвержены быстрому износу, плохо переносят низкие температуры и могут растрескаться.

Гофрированные трубки redBTR, в отличие от штатных, изготовлены из силикона. Для них не страшны все вышеперечисленные факторы износа.

Детали из силикона прочнее и долговечнее стандартных, не подвержены растрескиванию в процессе эксплуатации.

Диапазон рабочей температуры от -60 °С до + 250 °С.



НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
 Комплект защитных трубок проводов дверей 372222	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. 3160-3724320 трубка защитная проводов задних дверей - 3 шт. 3160-3724322-10 трубка защитная проводов передних дверей - 2 шт.	Силикон 0,18 330x110x50 1 год



ТЯГОВО-СЦЕПНЫЕ УСТРОЙСТВА (ФАРКОПЫ)

Насколько бы ни был большим внедорожник, всегда найдется груз больше. Сцепное устройство (фаркоп) позволит расширить грузовые возможности вашего автомобиля, закрепив за ним прицеп. В ассортименте имеются комплектованные фаркопов с различной высотой для подбора оптимального соотношения уровня прицепа и автомобиля.



ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	Фаркоп американский квадрат черный 502010	Универсальная. Фаркоп - 1 шт. Шар - 1 шт.	Палец - 1 шт. Фиксатор - 1 шт.	Сталь 3,76	325x100x70 1 год	Максимальная нагрузка: 2,7 т Вертикальная нагрузка: до 270 кг Занижение: 2" - 50,8 мм	Толщина металла (квадрат): 4 мм Диаметр отверстия под шар: 26 мм
	Фаркоп американский квадрат хромированный 502000	Универсальная. Фаркоп - 1 шт. Шар - 1 шт.	Палец - 1 шт. Фиксатор - 1 шт.	Сталь 3,65	325x100x70 1 год	Максимальная нагрузка: 2,7 т Вертикальная нагрузка: до 270 кг Занижение: 2" - 50,8 мм	Толщина металла (квадрат): 4 мм Диаметр отверстия под шар: 26 мм
	Фаркоп съемный под квадрат хромированный 500310	Для фаркопов с квадратом американского типа. Фаркоп - 1 шт.		Сталь 2,9	325x130x70 1 год	Максимальная нагрузка: 2,7 т Вертикальная нагрузка: до 270 кг Занижение: 3" - 76,2 мм	Толщина металла (квадрат): 4 мм Диаметр отверстия под шар: 26 мм
	Фаркоп съемный под квадрат черный 500300	Для фаркопов с квадратом американского типа. Фаркоп - 1 шт.		Сталь 2,9	325x130x70 1 год	Максимальная нагрузка: 2,7 т Вертикальная нагрузка: до 270 кг Занижение: 3" - 76,2 мм	Толщина металла (квадрат): 4 мм Диаметр отверстия под шар: 26 мм
	Фаркоп съемный под квадрат черный 500200	Для фаркопов с квадратом американского типа. Фаркоп - 1 шт.		Сталь 2,9	325x100x70 1 год	Максимальная нагрузка: 2,7 т Вертикальная нагрузка: до 270 кг Занижение: 2" - 50,8 мм	Толщина металла (квадрат): 4 мм Диаметр отверстия под шар: 26 мм
	Фаркоп (тягово-сцепное устройство) 500410	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. Балка ТСУ - 1 шт. Шар 8159 - 1 шт. Кронштейн розетки - 1 шт.	Пластины - 1 шт. Комплект крепежа - 1 шт.	Сталь 14,06	780x330x235 2 года	Вертикальная нагрузка: до 75 кг Максимально допустимый вес прицепа: 1500 кг	
236302.4723046-01 	Фаркоп съемный под квадрат, занижение 2" - 50 мм (черный) 500200	Для фаркопов с квадратом американского типа.		2,81	325x100x70 мм		
	Фаркоп (тягово-сцепное устройство) 631099	Универсальная		Сталь 5,9			
	Палец крепления фаркопа 500560	Для фаркопов с квадратом американского типа. Палец - 1 шт. Шплинт - 1 шт.		Сталь 0,28	140x50x20 1 год	Диаметр прута: 16 мм Выдерживает нагрузку: до 3 т	
	Переходник фаркопа (квадрат) с шаклом 3/4", до 4,75 т 500550	Для фаркопов с квадратом американского типа (50/50 мм). Переходник - 1 шт. Шакл 3/4 дюйма - 1 шт.	Сумка для хранения - 1 шт.	Алюм, сталь 3,32	260x110x55 1 год	Максимальная нагрузка: 2,7 т Вертикальная нагрузка: до 270 кг Занижение: 3" - 76,2 мм	Толщина металла (квадрат): 4 мм Диаметр отверстия под шар: 26 мм

КАНИСТРЫ ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ

Экспедиционные канистры серии PRO предназначены для перевозки и хранения различных видов жидкостей (в том числе - топлива). Используются канистры в длительных путешествиях, когда нет возможности дозаправиться или требуется дополнительный запас жидкостей. Они эргономичны по форме и размерам. Благодаря этому, их удобно перевозить как внутри автомобиля, в багажнике, так и снаружи, закрепляя к кузову автомобиля, а также - переносить вручную. Некоторые модели снабжены двумя пробками и шлангом для заливки топлива в горловину бака.



Применение:
Универсальная



Канистра с крышкой - 1 шт.



Полимер

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
ART-RIDER-5-BLUE	Канистра экспедиционная 5 л, синяя 112111	1,1 310x310x80
ART-RIDER-5-BLACK	Канистра экспедиционная 5 л, черная 112113	1,1 310x310x80
AR-PRO-10-BLACK	Канистра экспедиционная 5 литров (хаки) 112127	1,1 310x310x80
AR-PRO-10-BLACK	Канистра экспедиционная PRO 10 л две горловины и заправочный носик, черная 112116	2 580x325x85
AR-PRO-10-RED	Канистра экспедиционная PRO 10 л две горловины и заправочный носик, красная 112120	2 580x325x85
	Канистра экспедиционная PRO 10 литров две горловины и заправочный носик (красная) 112114	2 580x325x85
	Канистра экспедиционная PRO 10 литров две горловины и заправочный носик (синяя) 112126	2 580x325x85
ART-RIDER-10-RED	Канистра экспедиционная 10 л, красная 112100	2 580x325x85
ART-RIDER-10-BLUE	Канистра экспедиционная 10 л, синяя 112101	2 580x325x85
AR-PRO-15-BLACK	Канистра экспедиционная PRO 15 л две горловины и заправочный носик, черная 112119	2,8 790x350x85
AR-PRO-15-BLUE	Канистра экспедиционная PRO 15 л две горловины и заправочный носик, синяя 112118	2,8 790x350x85
AR-PRO-15-RED	Канистра экспедиционная PRO 15 л две горловины и заправочный носик, красная 112117	2,8 790x350x85
ART-RIDER-15-RED	Канистра экспедиционная 15 л, красная 112103	2,8 790x350x85
ART-RIDER-15-BLUE	Канистра экспедиционная 15 л, синяя 112104	2,8 790x350x85
ART-RIDER-15-BLACK	Канистра экспедиционная 15 л, черная 112106	2,8 790x350x85
ART-RIDER-20-BLACK	Канистра экспедиционная 20 л, черная 112109	4 850x360x100
AR-PRO-20-BLACK	Канистра экспедиционная PRO 20 литров две горловины и заправочный носик, черная 112123	4 850x360x100
	Канистра экспедиционная PRO 20 литров две горловины и заправочный носик, синяя 112125	4 850x360x100
	Канистра экспедиционная 20 литров, синяя 112129	4 850x360x100
	Канистра экспедиционная 20 литров, хаки 112128	4 850x360x100

СПОЙЛЕРЫ

Спойлер (антикрыло) – это внешний элемент экстерьера автомобиля, который предотвращает попадание воды в багажник при открытии двери багажника. Его дополнительная функция - перенаправление набегающих воздушных потоков: уменьшается загрязнение заднего стекла и двери. Спойлер изготовлен из стеклопластика, который превосходит по своим прочностным показателям АБС пластик, выдерживает перепады температур от -40 до 105 градусов.

 Спойлер - 1 шт.  Стеклопластик  2,4

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМИНЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Спойлер непродуваемый, цвет "Авантюрин" 500101	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот	 1380x240x110
	Спойлер непродуваемый, неокрашенный 500100	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот	 1380x240x110
	Спойлер непродуваемый, цвет "Арктика" 500102	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот	 1380x240x110

БРЫЗГОВИКИ

Брызговики представляют собой резиновые фартуки, устанавливающиеся на заднюю часть арки колеса. Предназначены они для защиты нижней части кузова, предотвращения вылета брызг, снега и мелких камней из-под колес.



ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМИНЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Брызговики задние 503000	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот с 2019 года	 3,3  300x360x60  Сталь, EPDM	 3163-8404321 Брызговик левый - 1 шт. 3163-8404321 Брызговик левый - 1 шт. 3163-8404321 Брызговик левый - 1 шт.

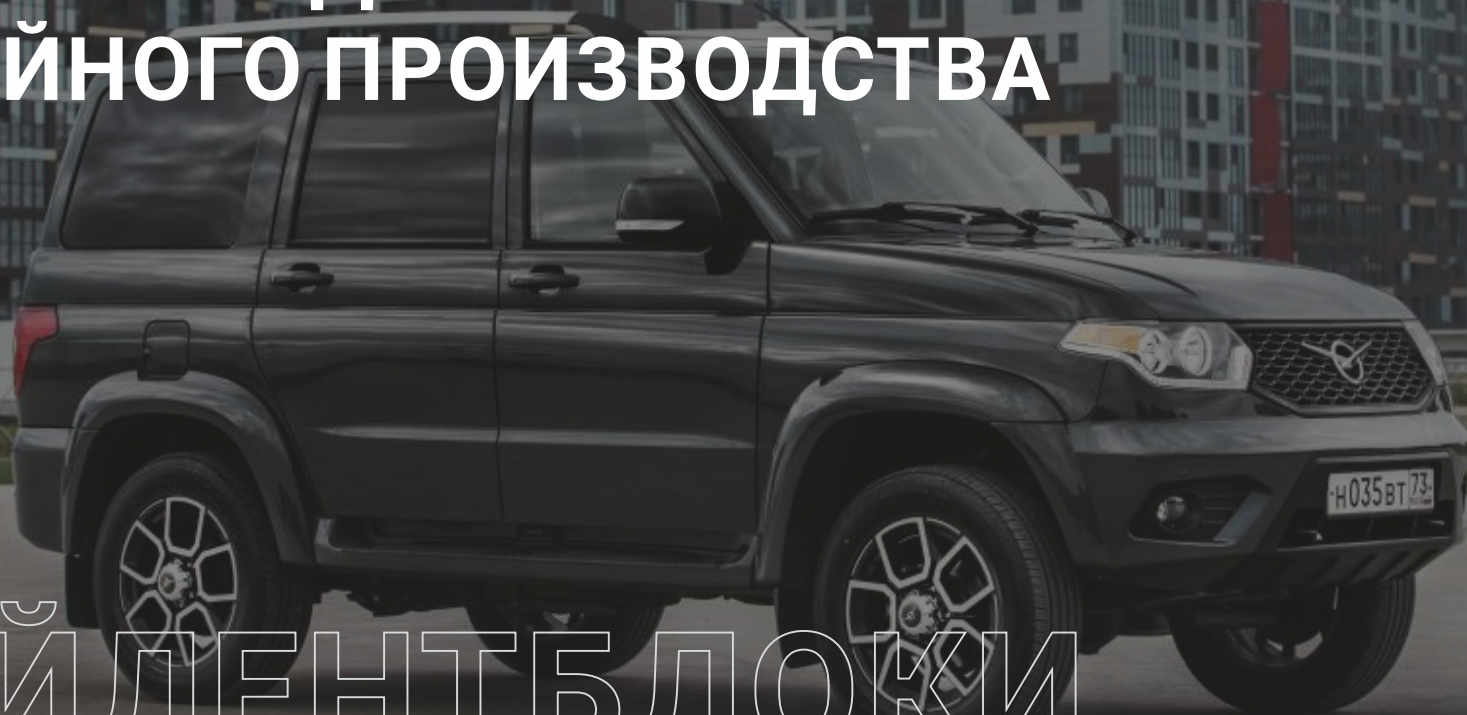
СЦЕПЛЕНИЕ

КОЛОДКИ

ПОЛУОСИ

ШКВОРНИ

**МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ УЗЛЫ
И АГРЕГАТЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ
СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА**



САЙЛЕНТБЛОКИ

ГРМ ФИЛЬТР

ЗАЖИГАНИЕ

ШЕШТЕРНЯ

ОХЛАЖДЕНИЕ



redBTR



ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель внедорожника должен обладать улучшенными мощностными характеристиками и повышенной надежностью, чтобы выдержать экстремальные нагрузки. Стандартные компоненты не всегда отвечают повышенным требованиям, предъявляемым к двигателю автомобиля для бездорожья. В результате этого силовая установка может работать нестабильно, перегреваться, выходить из строя.

Во время езды по бездорожью двигатель сталкивается с различными проблемами: повышение температуры из-за попадания грязи и пыли в систему охлаждения, продолжительная работа на максимальных оборотах на неровной дороге, усиленные вибрации и колебания.

Чтобы повысить основные показатели двигателя и продлить его ресурс, рекомендуется использовать улучшенные детали и компоненты. В отличие от стандартных, они обладают свойствами, особенно важными для эксплуатации автомобиля в условиях бездорожья. Это достигается благодаря оптимизации конструкции, совершенствованию технологии производства, использованию альтернативных материалов, предназначенных для высоких нагрузок.

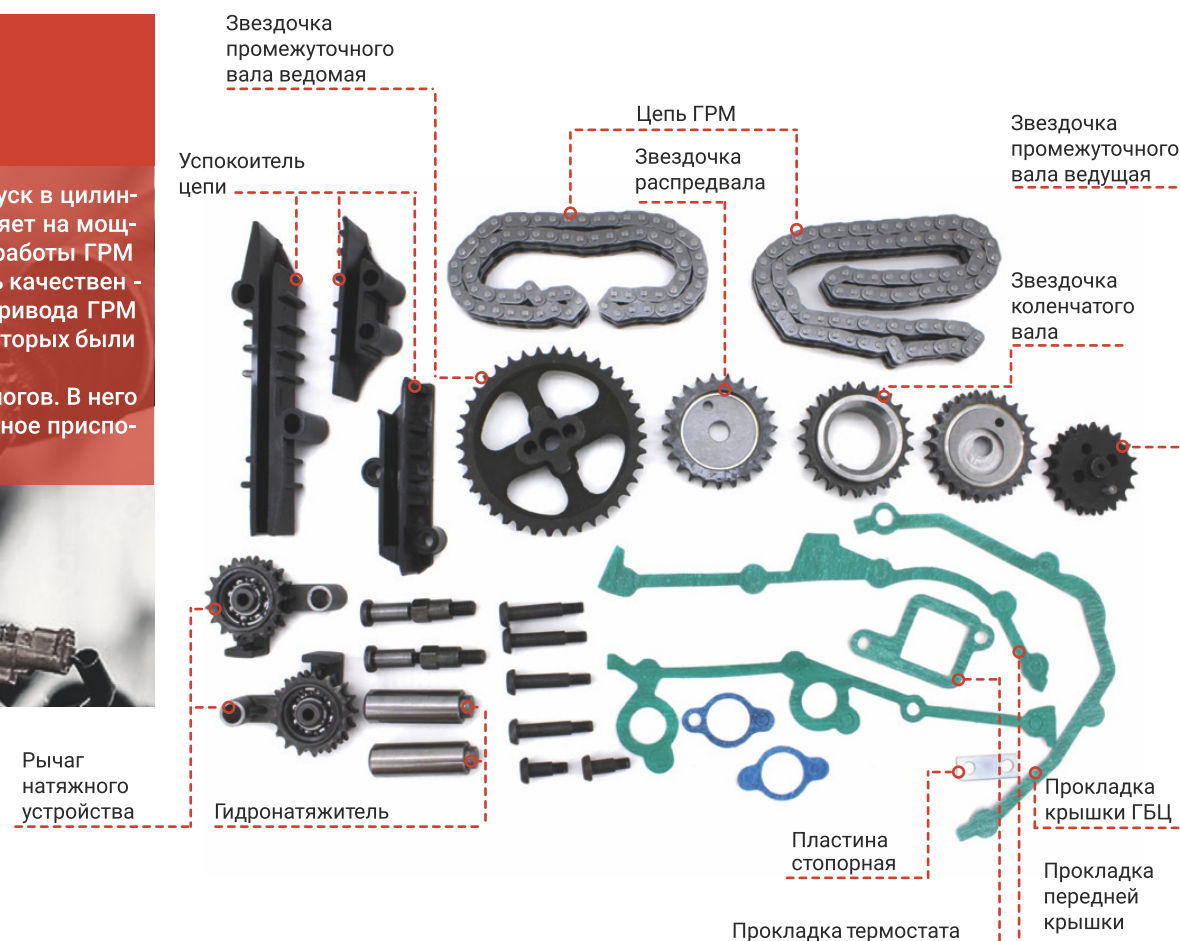
Продукция **redBTR** поможет улучшить работу двигателя: наша команда инженеров учла недостатки стандартных узлов и разработала улучшенные по своим характеристикам компоненты. Вся продукция **redBTR** проходит испытание бездорожьем и выпускается в продажу только при достижении высоких результатов.



ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ (ГРМ)

Газораспределительный механизм (ГРМ) обеспечивает своевременный впуск в цилиндры свежего заряда горючей смеси и выпуск отработавших газов. Это влияет на мощность, динамику, экологичность двигателя, а также на расход топлива. От работы ГРМ зависит стабильность работы двигателя, поэтому необходимо использовать качественные детали при ремонте и обслуживании данного механизма. Комплект привода ГРМ redBTR включает в себя детали, прошедшие ресурсные испытания, в ходе которых были продемонстрированы наиболее высокие эксплуатационные показатели.

Данный комплект наиболее полный из всех представленных на рынке аналогов. В него входят автоматические гидронатяжители, разрезные звездочки, оригинальное приспособление для установки фаз газораспределения и другие комплектующие.



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
406-3906625-05	Комплект ремонтный привода ГРМ 100070	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» и ПАО «ГАЗ» с двигателями ЗМЗ 405, 406, 409 Евро-3.	
		📦 Сталь, пластик, картон ⚖️ 4,92 📏 350x170x55 📅 1 год	
	📦 Гидронатяжитель 40904.1006109 - 2 шт. Цепь нижняя 514.1006040-20 - 1 шт. Цепь верхняя 406.1006040-30 - 1 шт. Успокоитель цепи верхний 406.1006150-20 - 1 шт. Успокоитель цепи средний 406.1006160-20 - 1 шт. Успокоитель цепи нижний 406.1006170-20 - 1 шт. Прокладка крышки цепи левая 40624.1002067 - 1 шт. Прокладка крышки цепи правая 40624.1002068 - 1 шт.	Прокладка шумоизоляционная 406.1006081 - 2 шт. Пластина стопорная 406.1006264 - 1 шт. Прокладка корпуса термостата 406.1306043 - 1 шт. Звездочка коленчатого вала 406.1005033-10 - 1 шт. Рычаг натяжного устройства со звездочкой 514.1006050-10 - 2 шт. Звездочка промежуточного вала ведомая (большая) 406.1006035-10 - 1 шт. Звездочка промежуточного вала ведущая (малая) 406.1006018-10 - 1 шт. Звездочка распределительного вала 406.1006030-40 - 2 шт.	Болт среднего и верхнего успокоителя цепи 406.1006097-10 - 4 шт. Болт нижнего успокоителя цепи 406.1006096-10 - 2 шт. Болт рычага натяжного устройства 406.1006098-10 - 2 шт. Прокладка передней крышки головки блока 40624.1003240 - 1 шт. Транспортёр для установки фаз - 1 шт. Сальник 55x70x8 крышки коленвала передний 4062.1005034-01 - 1 шт. Прокладка крышки гидронатяжителя 40624.1006085 - 2 шт.
4216.1006001-09	Шестерня распределительного вала с отметчиком 420019	Для автомобилей с двигателем УМЗ 4213, 4216, А274	
		📦 гроднамид ⚖️ 0,7 📏 170x170x45 📅	
		Масса шестерни: 636 гр. Диаметр: 162 мм. Толщина: 28 мм.	
		Внутреннее отверстие: 28 мм. Кольцо: 52/38 мм	



ПРОВОДА ЗАЖИГАНИЯ

Условия работы высоковольтных проводов зажигания на бездорожье можно назвать экстремальными: температура воздуха в подкапотном пространстве может превышать 100 °С, туда нередко попадает вода, моторное масло и т.д. Этим объясняются повышенные требования к материалу изоляции и конструкции высоковольтных проводов для offroad автомобиля. Провода зажигания redBTR сохраняют физические свойства при температуре от -50 °С до +180 °С. Они защищены от попадания воды и прочих технических жидкостей благодаря герметизации всех соединений и силикону, из которого они изготовлены.

- Силикон
- 0,56
- 230x160x70
- 1 год
- Провод зажигания с наконечником - 4 шт.
Пластиковый держатель - 1 шт.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ
4062.3707244	Провода зажигания высоковольтные силиконовые с наконечниками 660405	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» и ООО «УАЗ» с двигателями ЗМЗ 405, 406, 409.
4091.3707244	Провода зажигания высоковольтные силиконовые с наконечниками 664091	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с двигателями ЗМЗ 4091.

Стекловолоконный сердечник с углеродной пропиткой сводит сопротивление практически к нулю.

Внешняя изоляция провода адаптирована к агрессивным условиям моторного отсека: устойчива к воздействию кислот, щелочей, растворителей.

Силиконосодержащие колпачки обеспечивают герметичность соединений.



Провода снижают потребление топлива.



РОЛИКИ НАТЯЖНЫЕ

Натяжной ролик redBTR, по сравнению со стандартным, имеет увеличенный ресурс – до 100 тыс. км. пробега. Сочетание уплотнительных резиновых сальников и металлических защитных шайб обеспечивает надежную защиту от попадания влаги и пыли, что необходимо в условиях бездорожья и при прохождении брода. Рекомендуется проверять подшипник на предмет люфта и шума, а рабочую поверхность ролика – на предмет износа. Если ролик издает характерный шум или имеется люфт подшипника, ролик следует заменить.

Внешняя защитная шайба обеспечивает дополнительную изоляцию от песка и грязи.

степень защиты
IP67



Сальник обеспечивает защиту подшипника от попадания влаги и удерживает смазку.



Подшипник ролика имеет сепаратор из полимера, устойчивого к износу, лучше выдерживает проникновение влаги, продлевает срок службы ролика и обеспечивает мягкость хода подшипникового механизма.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
406.1308080-29	Ролик натяжной пыле- и влагозащищенный 520406	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с двигателями ЗМЗ 409, ПАО «ГАЗ» с двигателями ЗМЗ 405, 406. Полимер, сталь, пластик 0,42 90x90x36 1 год	Ролик - 1 шт.
40624.1029010	Механизм натяжения ремня 520410	Для автомобилей с двигателями ЗМЗ-40525, 40904 Евро 4 0,61 115x75x65	Механизм - 1 шт.

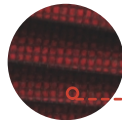


ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ

Воздушный фильтр нулевого сопротивления redBTR позволяет увеличить пропускную способность впускного тракта автомобиля без ущерба качеству фильтрации. За счет этого происходит увеличение мощности двигателя вплоть до 3%. Установочный комплект фильтра нулевого сопротивления универсален и подходит для установки практически в любой автомобиль.

Воздушные фильтры redBTR отличаются от стандартных бумажных тем, что подлежат промывке и обработке специальным составом вместо замены. Рекомендуемый период обслуживания составляет 7-10 тыс.км.

Эффективную фильтрацию при нулевом сопротивлении обеспечивает конструкция из нескольких слоев перекрещенных хлопковых нитей в стальном каркасе.



В сравнении со штатными фильтрами УАЗ, габаритные размеры и масса меньше на 60%.

Возможность герметизации корпуса и интеграции со шноркелем для преодоления водных преград.

Применяемость:
Универсальная.

d присоединительной трубы: 75,5 мм

1 год

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Фильтр воздушный нулевого сопротивления 673163	Фильтр в корпусе - 1 шт. Гофра - 1 шт. Комплект крепежа - 1 шт. Переходник резиновый - 3 шт.	Пластик, резина, сталь, хлопок 1,57 340x240x140
	Фильтрующий элемент нулевого сопротивления 670000	Фильтрующий элемент - 1 шт.	Пластик, хлопок 0,5 180x140x140



ФИЛЬТРЫ МАСЛЯНЫЕ

Масляный фильтр служит для очистки масла от продуктов сгорания и защищает двигатель от износа. Силиконовый противодренажный клапан исключает вытекание масла из системы смазки при неработающем двигателе, сокращая временной промежуток выхода на рабочее давление масла при запуске. Также, повышается ресурс фильтра за счет увеличения площади бумаги на 25%.

Высокое качество очистки за счет увеличения на 25% площади фильтрующего элемента. Противодренажный клапан из силикона надежно удерживает масло в фильтре



Сталь, Бумага

Фильтр - 1 шт.

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Фильтр масляный 101406	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" с двигателями ЗМЗ 409, 514, ПАО "ГАЗ" с двигателями ЗМЗ 405, 406, А274	1,57 340x240x140
	Фильтр масляный 102101	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" с двигателями УМЗ 417, 421, ПАО "ГАЗ" с двигателями ЗМЗ 402, УМЗ 4215, 4216, А274	0,5 180x140x140
	Фильтр масляный 102108	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" с двигателем ЗМЗ 409 ЕВРО 3,4,5 с кондиционером, АО "АвтоВАЗ" 2108-2112	1,57 340x240x140



ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

Заправка автомобиля в условиях бездорожья зачастую производится из канистр или иных емкостей. В этом случае не исключено попадание топлива посторонних частиц (песок, грязь). Топливные фильтры redBTR, с увеличенной площадью фильтрующего материала, надежно защищают топливную систему Вашего автомобиля. В ассортименте представлены фильтры двух видов: под штуцер и под защелку.

Обеспечивает высокую степень очистки топлива благодаря увеличенной площади фильтрующего материала.

Фильтр - 1 шт. 196x98x95

Адаптирован для эксплуатации в условиях бездорожья



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
315195-1117010-10 	Фильтр тонкой очистки топлива (под защелку) 315110	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ», ООО «УАЗ» с двигателями ЗМЗ-40524, 40525, 409.	Сталь, бумага 0,39
315195-1117010-01 	Фильтр тонкой очистки топлива (под штуцер) 315101	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ», ООО «УАЗ» с двигателями ЗМЗ 405-409, УМЗ 4213.	Сталь, бумага 0,47



ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР ОХЛАЖДЕНИЯ

При езде по бездорожью двигатель работает с большими нагрузками, что вызывает повышение его температуры. Как следствие, штатная система охлаждения не справляется. К тому же, она не защищена от влаги, и при попадании воды может выйти из строя в самый неподходящий момент. Электровентилятор redBTR, в отличие от штатного, выдерживает кратковременное погружение в воду. Его производительность достигает 2000 м³/час. Инновационная форма лопастей крыльчатки позволила снизить шум на 20% до 68 дБ. Электромотор вентилятора защищен сальниками от попадания пыли и влаги.

Оптимальная форма крыльчатки обеспечивает низкий уровень шума.

Несколько вариантов креплений.

2,44





Крыльчатка защищена от попадания посторонних предметов.

Производительность 2000 м³/час.

степень
защиты
IP67


НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
Электровентилятор охлаждения радиатора влагозащищенный 520012	Универсальная. Пластик Напряжение – 12 V Мощность – 170 Вт 435x415x100 1 год	Электровентилятор - 1 шт. Дополнительный кронштейн - 4 шт.
Электровентилятор охлаждения с блоком управления вытяжной 520015	Универсальная. Полимер, медь, алюминий, сталь Напряжение – 12 V Мощность – 170 Вт 435x415x100 1 год	Электровентилятор - 1 шт. Комплект проводки для установки на автомобиль - 1 компл. Фланец универсальный - 1 шт. Датчик температуры - 1 шт. Блок управления - 1 шт. Крепеж - 1 компл.
Электровентилятор охлаждения с блоком управления приточный 520014	Универсальная. Полимер, медь, алюминий, сталь Напряжение – 12 V Мощность – 170 Вт 435x415x100 1 год	Электровентилятор - 1 шт. Комплект проводки для установки на автомобиль - 1 компл. Фланец универсальный - 1 шт. Датчик температуры - 1 шт. Блок управления - 1 шт. Крепеж - 1 компл.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
3162-1308008 	Гидромуфта (привода вентилятора) с вентилятором 7 лопастей 613001	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот	430x125x430 4,5
3162-1308070 	Гидромуфта привода вентилятора 512020	для автомобилей производства ООО "УАЗ" с двигателями ЗМЗ 409, ЗМЗ PRO, УМЗ 4213, ПАО "ГАЗ" с двигателями, 4216, А274, Evotech с 2008 г.в.	170x70x170 1,2



ПОДУШКИ ДВИГАТЕЛЯ

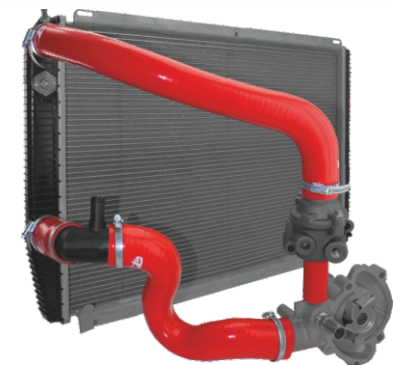
По сравнению со стандартной опорой, подушки redBTR обладают повышенной износо- и термостойкостью, сохраняют свои эластичные свойства при температуре от -40 °С до +150 °С. Материал подушек EPDM дает меньшую усадку и не растрескивается от воздействия агрессивной среды. Кроме того, подушки эффективно гасят вибрации и защищают двигатель от повреждений.





КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
3151-1001100 	Комплект подушек крепления двигателя 100110	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469, 3151. Подушки в сборе - 4 шт.	EPDM, сталь 1,44 190x180x110 1 год



ПАТРУБКИ

Патрубки redBTR произведены из армированного силикона и более устойчивы к жидким агрессивным средам, легко переносят перепады температур от -50 °С до +200 °С. Трехслойное армирование патрубков полиэфирной тканью позволило увеличить прочность в 3 раза выше по сравнению со стандартными резиновыми патрубками. Укомплектованы хомутами Norma® и перчатками.



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
451Д-1303010/ 	Комплект патрубков радиатора охлаждения 523002	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с двигателями УМЗ-4178.  0,78  560x300x60  Силикон	 451-1303027 патрубок радиатора отводящий - 2 шт. 451Д-1303010 патрубок радиатора подводящий - 1 шт. Хомут 40-60 мм - 4 шт. Хомут 35-50 мм - 2 шт. Перчатки - 1 пара.
31608-1303010 / 421.1306035 / 31608-1303027 	Комплект патрубков радиатора охлаждения 523006	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, Хантер, Патриот до 2008 г.в. с двигателем ЗМЗ 409 Евро-2.  1,18  580x240x100  Силикон	 31608-1303027 патрубок радиатора отводящий - 1 шт. 31608-1303010 патрубок радиатора подводящий - 1 шт. 4021.1306035 патрубок от насоса к термостату - 1 шт. Хомут 40-60 мм - 2 шт. Хомут 35-50 мм - 4 шт. Перчатки - 1 пара.
4062.1147103-1/ 406.1014076-10/ 4062-1147102-10 	Шланги регулятора холостого хода 520000	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с двигателем 409, ПАО «ГАЗ» с двигателями ЗМЗ 405, 406 Евро-2.  0,52  560x300x60  Силикон	 4062.1147103-11 патрубок регулятора холостого хода - 1 шт. 4062-1147102-10 патрубок подачи воздуха - 1 шт. 406.1014076-10 патрубок вентиляции картера - 1 шт. Хомут 20-32 мм - 2 шт. Хомут 16-27 мм - 4 шт. Перчатки - 1 пара.
4062.1147103-1 	Шланги регулятора холостого хода 520001	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с двигателем 409, ПАО «ГАЗ» с двигателями ЗМЗ 405, 406 Евро 2  0,25  560x300x60	 Патрубок регулятора холостого хода 4062.1147103-11 - 1 шт. • длина 245 мм • диаметр внутренний/внешний - 25/31 и 15/21 мм Патрубок подачи воздуха 4062-1147102-10 - 1 шт. • длина 70 мм • диаметр внутренний/внешний - 21/27 и 15/21 мм
	Комплект патрубков отопителя 681003	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот до 2012 г.в  0,77  300x120x300  Силикон	 3162-8110214 - патрубок отопителя - 1 шт 3162-8110206 - патрубок отопителя - 1 шт 3162-8110204 - патрубок отопителя - 1 шт 31602-8101206 - патрубок отопителя - 1 шт
	Комплект патрубков отопителя 681004	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот после 2012 г.в  0,68  300x120x300  Силикон	 3163-8110232-11 патрубок отопителя - 1 шт 3163-8110231 патрубок отопителя - 1 шт 31602-8110236-51 патрубок отопителя - 1 шт 3162-8101206 патрубок отопителя - 1 шт
	Комплект патрубков отопителя 681001	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с 2017 г.в  0,55  440x120x300  Силикон	 3163-8101208 патрубок отопителя - 1 шт 31602-8101206 патрубок отопителя - 1 шт
	Комплект патрубков отопителя 681002	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с 2019 г.в. с АКПП  0,56  440x120x300  Силикон	 236022-8101208 патрубок отопителя - 1 шт 236022-8101206 патрубок отопителя - 1 шт
3163-1303010/ 406-1306035-10/ 3163-1303028-10/ 3163-1303022 	Комплект патрубков радиатора охлаждения 524010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот 3163 с двигателями Евро-3, 4, 5.  1,18  600x300x150  Силикон	 3163-1303010 патрубок радиатора подводящий - 1 шт. 406-1306035-10 патрубок от термостата к помпе - 1 шт. 3163-1303028-10 патрубок отводящий радиатора - 1 шт. 3163-1303022-10 патрубок отводящий от радиатора до тройника - 1 шт. Хомут 40-60 мм - 4 шт. Хомут 35-50 мм - 2 шт. Хомут 25-40 мм - 2 шт. Перчатки - 1 пара.
ОЕМ: 3163-1303010 /406-1306035-10 /3163-1303028-10 /3163-1303022 	Комплект патрубков радиатора охлаждения 524011	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с двигателями Евро-3, Евро-4 и Евро-5  0,98  600x300x150  Силикон	 Патрубок радиатора подводящий 3163-1303010 - 1 шт. Патрубок от термостата к насосу 406-1306035-10 - 1 шт. Патрубок радиатора отводящий 3163-1303028-10 - 1 шт. Патрубок радиатора отводящий от радиатора до тройника 3163-1303022 - 1 шт.
451-1303027/451Д-1303010 	Комплект патрубков радиатора охлаждения 523012	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469 с двигателем УМЗ 4178.  0,78  560x300x60  Силикон	 Патрубок радиатора подводящий 451-1303027 - 1 шт. Патрубок от термостата к насосу 451Д-1303010 - 2 шт.
31608-1303010/421.1306035/31608-1303027 / 3163-130327 	Комплект патрубков радиатора охлаждения 523016	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, Хантер, Патриот (до 2008 г.в.) с двигателями ЗМЗ 409 (Евро-2)  1,18  560x300x60  Силикон	 Патрубок радиатора подводящий 31608-1303010 - 1 шт. Патрубок от термостата к насосу 421.1306035 - 1 шт. Патрубок радиатора отводящий 31608-1303027 / 3163-130327 - 1 шт..

ХАБЫ
СЕРИЯ
TROPHY
CITY
TRAVEL
МОСТ

УРЫШКА
ВТУЛКА
СПОДШИПНИКОМ



redBTR

МУФТА



МУФТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОСТА (ХАБЫ)

Муфты подключения привода переднего моста (хабы) устанавливаются на ступицы колес переднего моста полноприводного автомобиля. Хабы позволяют отключить передние ступицы колеса от приводов переднего моста.

Отключение привода переднего моста актуально при движении по асфальтированной дороге: колесо при этом вращается, а привод, редуктор и дифференциал остаются в состоянии покоя.

Благодаря этому снижается расход топлива, уменьшается шум и вибрация, элементы привода передних колес подвергаются меньшему износу. Кроме того, использование муфт способствует улучшению динамических качеств транспортного средства.

Муфты подключения привода переднего моста **redBTR** – механические. Для активации такого хаба водителю нужно выйти из автомобиля и вручную отключить/подключить привод переднего моста.

Такая разновидность механизмов отличается высокой степенью надежности и долговечностью.

серия

TROPHY Z

серия

TRAVEL X

серия

CITY



Для колес
Ø до 35"

Степень защиты
IP67

Материал

Легированная сталь

Корпус выполнен методом холодной
штамповки
Закалка деталей до твердости 59 HRC

Эксплуатация



бывшая серия Z

Для колес
Ø до 33"

Степень защиты
IP67

Материал

Легированная сталь

Корпус выполнен методом холодной
штамповки
Литой хромированный внешний корпус

Эксплуатация



бывшая серия X

Для колес
Ø до 31"

Степень защиты
IP67

Материал

Сталь

Корпус выполнен методом горячей
штамповки

Эксплуатация



НОВИНКА!

серия

ТРОФНУ^z

С ПОДШИПНИКОМ

Не требуют регулярного смазывания:
в конструкции применен подшипник
качения

При исчерпани ресурса
подшипник может быть заменен

Значительно увеличен ресурс при
пробеге с выключенным полным
приводом



ЗАПАТЕНТОВАНО



**НАДЕЖНОСТЬ СЕРИИ ТРОФНУ^z
ТЕПЕРЬ И ДЛЯ АСФАЛЬТА:
СПРОЕКТИРОВАНО И ПРЕДНАЗНАЧЕНО
ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНЫХ ПРОБЕГОВ
ПО ДОРОГАМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.**



Эксплуатация: дороги общего пользования

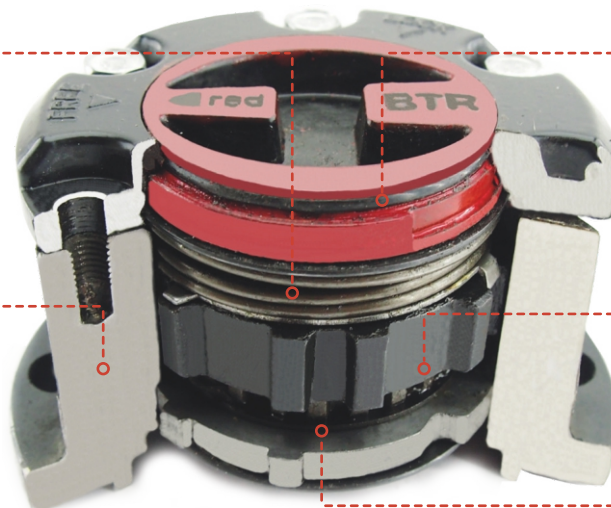


Пружина увеличенной жесткости обеспечивает надежную фиксацию зацепления шестерен.

Силиконовая прокладка рукоятки защищает муфту от попадания влаги.































Корпус муфт выполнен методом холодной штамповки и выдерживает высокие нагрузки.

Закаленные до твердости 59 HRC ведущая и блокирующая шестерни обладают высокой устойчивостью к нагрузкам и износу.



Установка муфт на нашем канале RUTUBE

Бронзовая втулка ведущей шестерни продлевает ресурс посадочного места в корпусе.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
31512-2304310-20 	Муфта подключения переднего моста хромированная TROPHY^Z 781015	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с диаметром колес до 35 дюймов. Муфта - 2 шт. Прокладка - 2 шт. Уплотнительное кольцо - 2 шт.	 Легированная сталь, бронза  3,0	 240x120x70  1 год
31512-2304310-30 	Муфта подключения переднего моста черная TROPHY^Z 781017	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с диаметром колес до 35 дюймов. Муфта - 2 шт. Прокладка - 2 шт. Уплотнительное кольцо - 2 шт.	 Легированная сталь, бронза  3,0	 240x120x70  1 год
31512-2304310-21 	Муфта подключения переднего моста с подшипником хромированная TROPHY^Z 781016	Для автомобилей производства ООО «УАЗ». Муфта - 2 шт. Прокладка - 2 шт. Уплотнительное кольцо - 2 шт.	 Легированная сталь, бронза  3,0	 240x120x70  1 год
31512-2304310-31 	Муфта подключения переднего моста = с подшипником черная TROPHY^Z 781018	Для автомобилей производства ООО «УАЗ». Муфта - 2 шт. Прокладка - 2 шт. Уплотнительное кольцо - 2 шт.	 Легированная сталь, бронза  3,0	 240x120x70  1 год
31512-2304310-40 	Муфта подключения переднего моста TRAVEL^X 781010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с диаметром колес до 33 дюймов. Муфта - 2 шт. Прокладка - 2 шт. Герметик - 1 шт.	 Легированная сталь  2,6	 240x120x85  1 год
31512-2304310-50 	Муфта подключения переднего моста TRAVEL^X (усиленная) 781011	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с диаметром колес до 33 дюймов. Муфта - 2 шт. Прокладка - 2 шт. Герметик - 1 шт.	 Легированная сталь, бронза  2,6	 240x120x85  1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
31512-2304310-10 	Муфта подключения переднего моста CITY 783010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с диаметром колес до 31 дюйма. Муфта - 2 шт. Прокладка - 2 шт.	Легированная сталь, бронза 2,66	240x120x70 1 год
538-HP 	Муфты подключения переднего моста Suzuki Samurai, Vitara (усиленная) 782638	Для автомобилей производства Suzuki SJ410/413, Samurai, Sierra, Vitara, Grand Vitara, Sidekick, Escudo. Муфта - 2 шт.	Сталь, бронза 1,7	245x120x85 1 год
461-HP 	Муфта подключения переднего моста Nissan Pathfinder, Navara 782861	Для автомобилей производства Nissan Terrano I/Pathfinder (с двиг. V6, 3литра), Navara, X-Terra, PickUp (с1990 г). Муфта - 2 шт.	Сталь, бронза 2,52	245x120x85 1 год
	Муфты подключения переднего моста ГАЗ (хабы колесные) для комплекта redBTR B022-1	Для автомобилей производства ПАО "ГАЗ" Соболь 4x4 (с установочным комплектом redBTR) Муфта - 2 шт. Уплотнительная прокладка - 2 шт. Прокладка силиконовая переключателя - 2 шт.	Сталь, алюминий, паронит, силикон 3	240x120x70 1 год



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ МУФТ

Как и любой другой механизм, муфты redBTR имеют свой ресурс. Но не всегда нужно покупать новую деталь - все необходимые детали для ремонта и обслуживания Вы также можете приобрести в магазинах наших Партнеров.



НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	
	СЕРИЯ TRAVEL ^x	СЕРИЯ TROPHY ^z
Крышка муфты подключения переднего моста	788107	788154 (серая) / 788172 (черная)
Корпус муфты подключения переднего моста	788106	788158 (серая) / 788171 (черная)
Шестерня муфты подключения переднего моста	788111	788157
Кольцо внутреннее зубчатое муфты подключения переднего моста	788104	788153
Кольца стопорные муфты подключения переднего моста	788103	788152
Прокладка ступицы муфты	788108	788155
Крепление крышки муфты подключения переднего моста	788101	788151



КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ МУФТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДНЕГО МОСТА

В 2017 году команда redBTR при поддержке автоцентра «ГАЗ Балтийский» и Горьковского автомобильного завода приняла участие в главном офф-роудном фестивале России «Ладога Трофи» на автомобиле ГАЗ Соболь 4x4. В результате эксплуатации машины в суровых условиях бездорожья были выявлены проблемы с подшипниками передних ступиц и отсутствием возможности отключения привода на передних колесах. Для их решения был разработан уникальный комплект установки муфт переднего моста для автомобилей Соболь 4x4. Конструкция комплекта защищена патентом РФ.

Прежде чем представить его потребителям, мы испытали комплект тысячами километров пробега по российским дорогам. Он не требует доработок и включает в себя все необходимые для установки детали, в том числе и усиленные перфорированные тормозные диски, повышающие тормозные характеристики автомобиля по сравнению со стандартными.



Щиты тормоза переднего ГАЗель

Скобы суппорта

Диск тормозной

Корпус кулака поворотного кулака

Корпус кулака поворотного

**НЕ ИМЕЕТ
АНАЛОГОВ
НА РЫНКЕ**

Ступица

Ступица

Цапфа

Цапфа

Вилка шарнира

Вилка шарнира

Подшипники

Подшипники

Муфты подключения переднего моста

**✓ Все необходимое —
в одном комплекте!**

- За счет отключения хабов ресурс трансмиссии переднего моста возрастает
- Ресурс передней ступицы увеличивается в 2 раза
- Расход топлива существенно снижается
- Снижается уровень вибрации и шума от трансмиссии для комфортного передвижения
- В комплект входят перфорированные тормозные диски redBTR, улучшающие характеристики торможения автомобиля

НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
Комплект для установки муфт подключения переднего моста 782217	<p>Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» 2217 Соболь 4x4.</p> <p> Сталь, бронза, латунь 670x370x270</p> <p> 54,2 1 год</p>	<p> Корпус поворотного кулака правый - 1 шт. Корпус поворотного кулака левый - 1 шт. Муфты подключения переднего моста - 1 комплект. Щит тормоза переднего ГАЗель (4x4) левый (ГАЗ) - 1 шт. Щит тормоза переднего ГАЗель (4x4) правый (ГАЗ) - 1 шт. Гайка подшипников ступицы внутренняя - 2 шт. Гайка подшипников ступицы наружная - 2 шт. Кольцо грязеотражательное ступицы - 2 шт.</p> <p> Корпус грязеотражательного кольца - 2 шт. Шкворень ГАЗ-33027 (4x4) - 2 шт. Болт крепления муфты - 12 шт. Шайба ступицы колеса - 2 шт. Шпилька колеса - 10 шт. Диск тормозной - 2 шт. Скоба суппорта - 2 шт.</p> <p> Вилка шарнира - 2 шт. Подшипник 7510 - 2 шт. Подшипник 7109 - 2 шт. Сальник (90x65x10) - 2 шт. Цапфа - 2 шт. Ступица - 2 шт. Гровер d12 - 8 шт. Гровер d10 - 12 шт.</p>

КАРДАН

ВАЛ СЦЕПЛЕНИЕ

ГЛАВНАЯ
ПАРА

ПОЛУОСЬ

ПОНИЖЕНИЕ

ШОГК

КРЕСТОВИНА



redBTR

redBTR

ШРУС



ТРАНСМИССИЯ

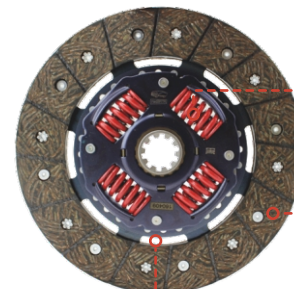
Поддержание трансмиссии внедорожника в надлежащем состоянии и ее модернизация — один из ключевых факторов повышения проходимости автомобиля и его надежности при езде вне асфальта. Ведь в тяжелых условиях именно ШРУСы, полуоси, главные пары и карданные валы принимают на себя самые высокие нагрузки. Движение в условиях бездорожья, а также установка колес увеличенного размера, подразумевают работу агрегатов на пиковых режимах. Компания redBTR предлагает усиленные элементы трансмиссии для вашего внедорожника.



СЦЕПЛЕНИЕ

Сцепление redBTR обеспечивает стабильную передачу крутящего момента от двигателя к трансмиссии. Оптимальная жесткость диафрагменной пружины способствует плавному выжиму. Кроме того, эффективное гашение колебаний предохраняет элементы трансмиссии от перегрузок. Накладки ведомого диска сцепления redBTR изготовлены из высококачественной фрикционной смеси, обеспечивающей увеличенный срок эксплуатации.

Главный выжим: лепестки пружины нажимного диска (корзины) подвергаются объемной закалке токами высокой частоты (ТВЧ) с последующим охлаждением в формообразующем штампе, что обеспечивает равнозначные свойства каждого лепестка.



Двойная пружина обеспечивает эффективное гашение крутильных колебаний и исключает вибрации при включении сцепления.

Повышенный срок эксплуатации: стальной лист увеличенной толщины предотвращает деформацию и коробление ведомого диска.

Демпфер ступицы ведомого диска исключает посторонние шумы при работе на холостом ходу.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3163-1601130 	Диск сцепления ведомый 160130	Для автомобилей производства ООО «УАЗ», ПАО «ГАЗ» с двигателями ЗМЗ 405-409, 514, УМЗ 421, 4213, 4216 и КПП с диаметром шлиц первичного вала 29 мм Сталь 1,56 265x250x40 1 год	Диск - 1 шт.
409-16010000-01 	Комплект сцепления 160409	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ», ООО «УАЗ» с двигателями ЗМЗ 405-409, 514, УМЗ 421, 4213, 4216 и КПП с диаметром шлиц первичного вала 29 мм Сталь 7,74 360x340x80 1 год	Диск ведомый - 1 шт. Диск нажимной - 1 шт.
409-1601000-02 	Комплект сцепления с муфтой 416001	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» и ООО «УАЗ» с двигателями ЗМЗ 405-409, 514, УМЗ 421, 4213, 4216 и КПП с диаметром шлиц первичного вала 29 мм Сталь 7,1 355x355x88 1 год Диафрагменное сцепление; Диаметр первичного вала 29 мм.	Муфта - 1 шт. Диск ведомый - 1 шт. Диск нажимной - 1 шт.
31605-1601180 	Муфта выключения сцепления с усиленным подшипником 986710 160168	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с двигателями ЗМЗ-409, 514 Сталь 0,74 95x95x75 1 год	Муфта - 1 шт.
3160-1601180 	Муфта выключения сцепления с подшипником 160160	Сталь 0,9 110x100x65 1 год Диафрагменное сцепление; Диаметр первичного вала 29 мм.	Муфта - 1 шт.
3163-1601130 	Ремкомплект механизма переключения передач КПП DYMOS 172010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер с 5-ступенчатой КПП DYMOS Полиацеталь 0,1 150x100x20 1 год	Нижняя опора рычага переключения передач - 1 шт. Палец механизма переключения передач - 2 шт.



ДЕТАЛИ КПП И РАЗДАТОЧНОЙ КОРОБКИ

Штатные раздаточные коробки автомобиля УАЗ обладают коэффициентом понижения 1,94. Этого может быть недостаточно в условиях бездорожья, а также при установке колес большего диаметра и блокировки дифференциалов. Комплекты шестерен и валов redBTR предназначены для изменения коэффициента понижения раздаточной коробки автомобилями УАЗ до 2.9, 3.26 и 3.3. Это позволяет эффективнее использовать машину на бездорожье: легко двигаться в колею или по болоту на минимальной скорости без риска заглохнуть и преодолевать длинные участки грязи, задействуя весь потенциал двигателя.



Снижает дополнительную нагрузку на двигатель и узлы трансмиссии, возникающую при эксплуатации колес большего диаметра.

Нитроцементация поверхностного слоя с последующей закалкой увеличивает ресурс и прочность изделия.

Сталь 200x200x200

НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
Комплект шестерен и валов понижения 3,3 551026	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с прямозубой раздаточной коробкой. 4,94 1 год	Вал промежуточный РК (43 зубьев) - 1 шт. Шестерня включения прямой и понижающей передачи РК (18 зубьев) - 1 шт. Шестерня включения переднего моста (27 зубьев) - 1 шт.
Комплект шестерен и валов понижения 2,9 552029	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с косозубой раздаточной коробкой. 5,45 1 год	Вал привода заднего моста РК (45 зубьев) - 1 шт. Шестерня промежуточная РК (31 зубьев) - 1 шт. Шестерня привода заднего моста РК (45 зубьев) - 1 шт.
Комплект шестерен и валов понижения 3,26 552326	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с косозубой раздаточной коробкой. 6,14 1 год	Вал привода заднего моста РК (47 зубьев) - 1 шт. Шестерня промежуточная РК (29 зубьев) - 1 шт. Шестерня привода заднего моста РК (47 зубьев) - 1 шт.
Комплект шестерен и валов понижения 2,5 552025	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с косозубой раздаточной коробкой. 3,82 1 год	Вал промежуточный РК (43 зубьев) - 1 шт. Шестерня включения прямой и понижающей передачи (18 зубьев) - 1 шт.



КАРДАНЫЕ ВАЛЫ С ДВОЙНОЙ КРЕСТОВИНОЙ

Главное отличие карданного вала redBTR – это наличие двойной крестовины, увеличивающей рабочий угол. Внутри шарнира расположен шар, который центрирует и фиксирует вращение двух крестовин. Установка карданного вала redBTR нивелирует непараллельность осей вращения фланцев раздаточной коробки и моста. За счет этого вибрации сводятся к минимуму. Следующее отличие – это шлицевое соединение, которое проходит поверхностную закалку и имеет твердость поверхностного слоя не менее 45 единиц по шкале Роквелла. Рабочий ход у шлицов до 55 мм.

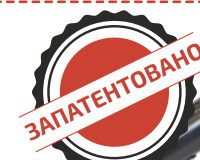
Шлицевое соединение имеет несколько степеней защиты:

1. Шлицевое соединение с покрытием Pebox® синего цвета, которое защищает от износа и продлевает ресурс вала.
2. Пакет уплотнителей, закрытых стальной гайкой, препятствует попаданию влаги и грязи в шлицевое соединение и удерживает смазку внутри узла.
3. От воздействия внешней среды защищает пыльник, изготовленный из силикона. Этот материал, в отличие от резины, устойчив к износу, перепадам температур и к воздействию агрессивных сред, таких как дорожные реагенты. Пыльник надежно закреплен металлическими хомутами.

Карданные валы redBTR с повышенными техническими характеристиками прошли суровые испытания во многих offroad мероприятиях с прохождением тяжелейшего бездорожья. Рекомендованы для автомобилей с лифтом подвески.

Шлицы вала защищены покрытием **Pebox®**, которое предохраняет соединение от преждевременного износа и продлевает ресурс вала.

Все шлицевое соединение защищено дополнительным силиконовым пыльником от попадания грязи и влаги.



Штатные резиновый и войлочный уплотнитель.

































Сталь, силикон 1 год





































КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
31621-2201010-W	Вал карданный заднего моста с двойной крестовиной 861010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с механической раздаточной коробкой. Вал карданный - 1 шт.	13,4 595/650 1300x120x120
31601-2203010-W	Вал карданный переднего моста с двойной крестовиной 863010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер с 5-ступенчатой КПП, мостами Спайсер. Вал карданный - 1 шт.	9,12 595/650 640x120x120
3163-2201010W	Вал карданный заднего моста с двойной крестовиной 861020	Для автомобилей УАЗ Патриот с раздаточной коробкой Dumos	11,9 1086/1141 1100x100x100
3163-2203010W	Вал карданный переднего моста с двойной крестовиной 863020	Для автомобилей УАЗ Патриот с раздаточной коробкой Dumos	10,9 764/811 1100x100x100



КАРДАНЫЕ ВАЛЫ

Карданные валы отличаются измененной конструкцией шлицевого соединения: применена конструкция двойной трубы (Тойота Ленд Крузер). Эвольвентный профиль шлицев обеспечивает гораздо больший ресурс по сравнению со штатным прямобочным профилем. Шлицы покрыты полимерным покрытием RILSAN, увеличивающим срок службы. Для защиты шлицевого соединения использована манжета с двумя кромками.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ		ХАРАКТЕРИСТИКИ
33036-2201010-10 	Вал карданный заднего моста 622001	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 33036, 39094 с мостами Тимкен, 469, 3151 с редукторными мостами и 5-ст. КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 913/968	 7,54  980x110x110
31512-2201010-20 	Вал карданный заднего моста 622004	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 469, Хантер с мостами Тимкен, гибридными и пятиступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 938/993	 8,2  980x110x110
31512-2201010-30 	Вал карданный заднего моста 622016	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер с мостами Спейсер и 5-ступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 882/937	 7,9  900x110x110
220695-2201010 	Вал карданный заднего моста 622014	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452 с двигателем Евро-4, гибридными мостами и 4-ступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 755/809	 8,8  800x110x110
3163-2201010 	Вал карданный заднего моста 622009	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот с раздаточной коробкой DYMOS"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 1087/1142	 8,5  1000x110x110
2206-2201010-10 	Вал карданный заднего моста 622008	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452 с двигателем Евро-4, гибридными мостами и 5-ступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 678/733	 7,2  700x110x110
3741-2201010 	Вал карданный заднего моста 622013	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452 с мостами Тимкен и 4-ступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 775/829	 8  800x110x110
31512-2201010 	Вал карданный заднего моста 622015	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 469 с мостами Тимкен и 4-ступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 1017/1071	 8  1050x110x110

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ		ХАРАКТЕРИСТИКИ
31621-2201010 	Вал карданный заднего моста 622012	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 3162 Симбир"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 1251/1306	 8,5  1300x110x110
220695-2203010 	Вал карданный переднего моста 622017	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452 с гибридными мостами, двигателем ЗМЗ 409 Евро 4 и 4-х ст. КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 751/806	 7,7  670x110x110
3151-2203010 	Вал карданный переднего моста 622002	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 3151, 469 с мостами "Тимкен" и редукторными мостами и 4-х ст. КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 583/627	 7,25  625x110x110
31512-2203010 	Вал карданный переднего моста 622003	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" HUNTER с мостами Тимкен, гибридными и пятиступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 651/705	 7,98  730x110x110
3163-2203010 	Вал карданный переднего моста 622007	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот с раздаточной коробкой DYMOS"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 764/811	 7,9  825x110x110
31601-2203010 	Вал карданный переднего моста 622005	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот, Хантер с 5-ступенчатой КПП с механической раздаточной коробкой"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 595/650	 7,25  625x110x110
3741-2203010 	Вал карданный переднего моста 622010	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452 с мостами Тимкен и 4-ступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 738/792	 7,9  770x110x110
220695-2203010-10 	Вал карданный переднего моста 622006	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452 с двигателем Евро-4, гибридными мостами и 5-ступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 846/901	 7,29  880x110x110
33036-2203010-10 	Вал карданный переднего моста 622011	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452 с двигателем Евро-4, мостами Тимкен и 5-ступенчатой КПП"	 Длина по фланцам сжат/растянут, мм 824/879	 8  860x110x110



КРЕСТОВИНЫ КАРДАННОГО ВАЛА

Крестовина карданного вала предназначена для установки в карданный вал автомобиля, где выполняет функцию шарнира неравных угловых скоростей. В процессе эксплуатации внедорожника в шарнирный узел попадает вода и грязь, что приводит к разрушению пыльников, подшипников и скорому износу крестовины. О выходе детали из строя свидетельствуют вибрация и посторонние шумы. Крестовина карданного вала **redBTR** имеет повышенные эксплуатационные характеристики.

Нитроцементация (насыщение поверхности углеродом и азотом) цапф на глубину 1,2 мм в процессе закалки крестовин повышает твердость и износостойкость рабочих поверхностей подшипника и до 300% увеличивает ресурс изделия.

Наличие пресс-масленки позволяет производить обслуживание крестовины.

Двойные сальники с пружинами надежно защищают подшипник от попадания влаги.

В комплект поставки крестовины входят стопорные кольца.



Крестовина - 1 шт.
Кольца стопорные - 4 шт.
































1 год



Обзор крестовин redBTR смотрите на нашем канале RUTUBE



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ
469-2201025 	Крестовина карданного вала 860030	Для автомобилей производства ООО «УАЗ». <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> Сталь, силикон</p> <p> 0,62</p> </div> <div> <p> 95x95x40</p> </div> <div> <p> Ø наружный подшипника - 30 мм</p> <p> По торцам - 88 мм</p> </div> </div>
5153-X 	Крестовина карданного вала 860020	Для карданных валов redBTR с двойной крестовиной. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> Сталь, силикон</p> <p> 0,6</p> </div> <div> <p> 90x90x40</p> </div> <div> <p> Ø наружный подшипника - 27 мм</p> <p> По торцам - 81,8 мм</p> </div> </div>
21211-2202025-01 	Крестовина карданного вала 28x71 мм 860070	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот с 2014 г. В <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> 0,5</p> </div> <div> <p> 75x30x75</p> </div> <div> <p> Ø наружный подшипника - 28 мм</p> <p> По торцам - 71 мм</p> </div> </div>
3153-2204076-10 	Опора промежуточная карданного вала (D 35) с кронштейном 622018	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> 0,83</p> <p> Сталь, EPDM</p> </div> <div> <p> 230x50x130</p> </div> <div> <p> Трансмиссия, мосты</p> </div> </div>
236022-2304050-01 	Картридж кожуха полуоси переднего моста, комплект 2 шт 631104	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот с 2014 г. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> 0,54</p> <p> Сталь, EPDM</p> </div> <div> <p> 100x85x115</p> </div> <div> <p> Картридж в сборе - 2 шт.</p> </div> </div>
	Фланец крепления карданного вала 860018	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" с мостами Спейсер <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> Трансмиссия, мосты</p> </div> </div>



ШАРНИРЫ ПОВОРОТНОГО КУЛАКА

Шарниры поворотного кулака redBTR разработаны специально для внедорожников. При изготовлении данной детали используется хром-никель-молибденовая сталь, что существенно увеличивает ее прочностные характеристики по сравнению с аналогами. Обработка поверхностного слоя шарнира поворотного кулака redBTR фосфатно-молибденовым покрытием защищает от коррозии. Шлицы полуосей и беговые дорожки закалены токами высокой частоты до твердости 58-62 единиц HRC, что исключает деформацию и сколы на протяжении всего периода эксплуатации.

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.






































































Шарнир -1 шт.

Сталь легированная

1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
3741-2304060	Шарнир поворотного кулака правый 860866	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, 452 с гибридными мостами.	6,5 740x105x105 659,2
31605-2304060	Шарнир поворотного кулака правый 860868	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, 452 с мостами Спейсер (колея 1445 мм).	6,42 740x105x105 641,2
3162-2304060	Шарнир поворотного кулака правый 860872	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с мостами Спейсер (колея 1600 мм).	6,84 740x105x105 718,7
3162-2304061	Шарнир поворотного кулака левый 860874	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с мостами Спейсер (колея 1600 мм).	9,3 1150x105x105 1114,7
31605-2304061	Шарнир поворотного кулака левый 860870	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, 452 с мостами Спейсер.	9 1150x105x105 1037,2
31512-2304060	Шарнир поворотного кулака правый 860862	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469 с мостами Тимкен.	6,4 740x105x105 633,7
31512-2304061	Шарнир поворотного кулака левый 860864	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469 с мостами Тимкен.	8,74 1150x105x105 1013,7
469-2304060	Шарнир поворотного кулака правый 860878	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469 с редукторными мостами	6 740x105x105 455
469-2304061	Шарнир поворотного кулака левый 860880	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469 с редукторными мостами	7,74 1150x105x105 849

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
236022-2304060 	Шарнир поворотного кулака правый 860886	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот, Профи с мостами открытого типа  Шрус - 1 шт.  Смазка - 1 шт.	 Сталь  8,35  748x102x102  1 год
236022-2304061 	Шарнир поворотного кулака левый 860888	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот, Профи с мостами открытого типа  Шрус - 1 шт.  Смазка - 1 шт.	 Сталь  9,3  1121x102x102  1 год
236022-2304050 	Комплект стаканов кожуха полуоси переднего моста 230405	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с 2019 г.в., Профис мостами Спейсер (с поворотными кулаками открытого типа).  Стакан - 2 шт.  Сальник шруса 32x50, 4x10 - 4 шт. Шайба упорная поворотного кулака - 2 шт.	 Полиацеталь  0,1  190x110x30  1 год
236022-2304050 	Стакан кожуха полуоси переднего моста (ШРУС) 230455	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с 2019 г.в., Профи с мостами Спейсер (с поворотными кулаками открытого типа).  Стакан - 2 шт.	 Полиацеталь  0,06  120x100x12  1 год
3160-2304059 	Комплект полиуретановых пыльников поворотного кулака 550500	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» (кроме редукторных мостов и мостов с поворотными кулаками открытого типа).  Пыльник - 2 шт. Скоба - 4 шт. Замок - 2 шт. Хомут - 2 шт. Болты - 22 шт. Шайба - 12 шт. Гайка - 2 шт.	 Полиуретан, алюминий  1,04  270x220x100  1 год
236022-2304050 	Ремкомплект поворотного кулака 310470	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" с мостами типа Спейсер, Тимкен, гибридный  Манжета поворотного кулака - 1 шт. Обойма манжеты поворотного кулака - 1 шт. Шайба шруса упорная - 1 шт. Сальник ШРУСа, 32x50x10 мм - 1 шт. Пружина манжеты поворотного кулака - 1 шт. Прокладка шаровой опоры поворотного кулака - 1 шт. Шплинт 3,2x25 гайки рулевого наконечника - 1 шт. Кольцо уплотнительное - 1 шт. Прокладка ступицы - 1 шт. Прокладка поворотного кулака - 1 шт. Прокладка рычага - 1 шт. Прокладка шкворня 2 шт. Болт М10x1x30 мм крепления поворотного кулака - 1 шт. Шайба d10 пружинная 1 шт.	 Полиуретан, паронит, сталь  1,01  170x15x170  1 год
236022-2304050 	Комплект ремонтный (стаканы, сальники) кожуха полуоси переднего моста 230405	Для автомобилей производства ООО " УАЗ" Патриот, Профи для мостов с кулаками открытого типа  Стакан кожуха полуоси переднего моста - 2 шт. Сальник ШРУСа 32x50,4x10 мм - 2 шт. Шайба упорная поворотного кулака - 2 шт.	 эртацетал  0,1  120x100x12
236022-2304068 	Пыльник ШРУС наружный 234068	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с 10.2018 г.в., Профи 4x4 для мостов с кулаками открытого типа.  Пыльник - 1 шт. Комплект хомутов - 1 шт.	 Полиуретан, Сталь  0,4  190x110x30  1 год
3741-2304071 	Сальник ШРУС 30x50,5x13,5 (FPM, Viton) 310230	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" с мостами типа Спейсер, Тимкен, гибридный  Сальник - 1 шт.	 Viton  0,02  90x20x90  1 год
3160-2402052 	Сальник хвостовика 42x75x16,4 (FPM, Viton) 310240	"Для автомобилей производства ООО "УАЗ" с мостами типа Спейсер, редукторный".  Сальник - 1 шт.	 Viton  0,02  90x20x90  1 год
3741-1701210 	Сальник хвостовика 42x68x10/14,5 (FPM, Viton) 310170	Для автомобилей УАЗ с мостами Тимкен, гибридными 42x68x10/14,5 (FPM, Viton)  Сальник - 1 шт.	 Viton  0,02  90x20x90  1 год



КОМПЛЕКТЫ ШЕСТЕРЕН ГЛАВНОЙ ПЕРЕДАЧИ (ГЛАВНЫЕ ПАРЫ)

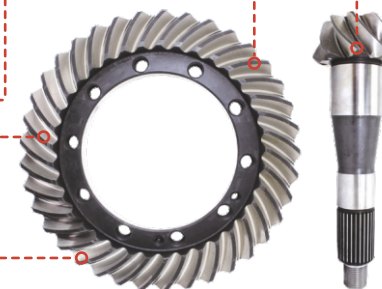
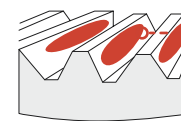
Главная передача автомобиля – элемент трансмиссии, состоящий из ведущей и ведомой шестерен. Представляет собой редуктор, предназначенный для передачи крутящего момента от карданного вала к приводам ведущих колес.

При подготовке автомобиля к езде по бездорожью, зачастую требуется повысить передаточное число главной пары относительно стандартного, например, при установке колес большего диаметра. Это поможет снизить нагрузки на трансмиссию и облегчить прохождение автомобиля по вязким грунтам.

Шестерни главной передачи redBTR разработаны специально для условий бездорожья. Технология их производства предполагает поэтапную обработку поверхностного слоя: так зубья шестерен приобретают оптимальные физические характеристики. Нитроцементация зубьев придает слою металла повышенную износостойкость и устойчивость к коррозии, сохраняя внутреннюю пластичность структуры металла, что важно при экстремальных нагрузках на трансмиссию. Повышаются прочностные характеристики изделия до 57-63 HRC по шкале Роквелла. Фосфатно-молибденовое покрытие зубьев исключает деформацию и минимизирует шумы в период прикатки шестерен.

ШЛИФОВАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ ШЕСТЕРЕН ГЛАВНОЙ ПЕРЕДАЧИ:

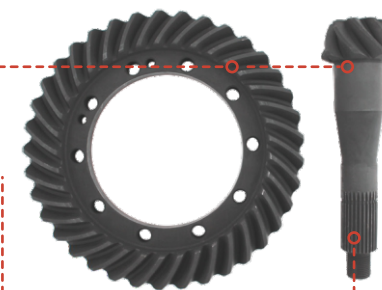
Благодаря двойной шлифовке зубьев шестерен обеспечивается плотное прилегание и создается идеальное пятно контакта, снижая шум во время эксплуатации.



Повышенная прочность: закалены до твердости металла 65 единиц по шкале Роквелла.

ФОСФАТИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ ШЕСТЕРЕН ГЛАВНОЙ ПЕРЕДАЧИ :

Благодаря фосфатированному покрытию шестерен обеспечивается защита от ржавчины и коррозии.



Уменьшается шум во время прикатки шестерен.

Шестерня ведомая - 1 шт.
 Шестерня ведущая - 1 шт.
 260x370x90
 1 год

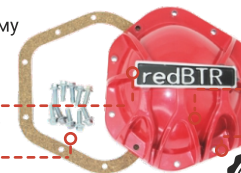
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
3160-2402020	Шестерни главной передачи 4.625 558378	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер.	Сталь 6,1 Количество зубьев 37/8 Передаточное число 4,625	Двойная шлифовка
31603-2402020	Шестерни главной передачи 4.11 558379	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер.	Сталь 6,1 Количество зубьев 37/9 Передаточное число 4,11	Двойная шлифовка
3160-2402020-10	Шестерни главной передачи 4.625 550046	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер.	Сталь 6,1 Количество зубьев 37/8 Передаточное число 4,625	Фосфатированное покрытие
31603-2402020-10	Шестерни главной передачи 4.11 553160	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер.	Сталь 6,1 Количество зубьев 37/9 Передаточное число 4,11	Фосфатированное покрытие
3160-24020-05	Шестерни главной передачи 5.125 552465	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер.	Сталь 6,1 Количество зубьев 41/8 Передаточное число 5,125	Фосфатированное покрытие
3741-2402020	Шестерни главной передачи 4.625 553741	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Тимкен, гибридными.	Сталь 6,2 Количество зубьев 37/8 Передаточное число 4,625	Фосфатированное покрытие
452-2402020	Шестерни главной передачи 5.125 550452	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Тимкен, гибридными.	Сталь 6,2 Количество зубьев 41/8 Передаточное число 5,125	Фосфатированное покрытие
469-2402020	Шестерни главной передачи 2.77 553469	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 3151, 469 с редукторными мостами.	Сталь 3,36 Количество зубьев 25/9 Передаточное число 2,77	Фосфатированное покрытие
3160-2402020-06	Шестерни главной передачи 5.28 524002	Для автомобилей УАЗ Патриот, Хантер мост Спайсер	Сталь 5,3 375x85x255	Фосфатированное покрытие



КРЫШКА КАРТЕРА МОСТА

Предназначена для защиты редуктора моста от попадания грязи, пыли, влаги и от механических повреждений. Крышка картера моста redBTR изготовлена из специального алюминиевого сплава и не имеет аналогов на отечественном рынке. Сочетает легкость и прочность: при толщине стенок в 8-12 мм, весит всего 2 кг. Ребра жесткости повышают прочностные характеристики крышки.

Благодаря легкому, но прочному алюминиевому сплаву вес составляет всего 2 кг



Толщина крышки достигает 12 мм

Ребра жесткости

В комплекте поставляется все необходимое для установки

Обзор крышки картера моста redBTR смотрите на нашем канале RUTUBE



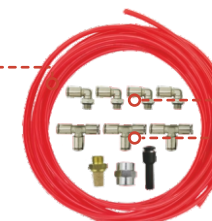
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3160-2401018	Крышка картера моста алюминиевая без пробок 551020	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спейсер Алюминий, пробка, сталь 2,4 270x270x100 1 год	Крышка - 1 шт. Уплотнительная прокладка - 1 шт. Болты - 10 шт.



ВЫВОД САПУНОВ

Сапун – это клапан для выравнивания давления воздуха в трансмиссии с атмосферным давлением. При прохождении водных преград нагретый воздух внутри агрегатов трансмиссии охлаждается, создавая вакуум. Стандартный сапун не справляется с такими условиями: односторонний клапан плотно перекрывается. В результате воздух проникает в полости через сальники, а вместе с ним и частицы пыли и влаги. Смешиваясь с трансмиссионным маслом, они выводят из строя агрегаты трансмиссии, вызывая закисание и внутреннюю коррозию. Сапуны redBTR поддерживают давление, равное атмосферному, внутри полостей агрегатов трансмиссии. Исключается проникновение воды в полости агрегатов трансмиссии. Цанговые зажимы фитингов и тройников надежно фиксируют пневматическую трубку, соответствуют стандарту IP68. При необходимости позволяют быстро заметить поврежденный участок.

Комплект включает в себя все необходимое для установки



1 год

Цанговые зажимы многоразового использования, дают возможность заменить трубку при ее повреждении.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
31639-4737041	Комплект для вывода сапунов 559100	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с АКПП 0,56 290x290x80 С фильтром-глушителем	Трубка полиуретановая 6 мм - 9 метров. Фитинг угловой 90° резьба 1/8", цанговый зажим - 4 шт. Переходной фитинг АКП - 1 шт. Тройник металлический для соединения пневматических трубок 6 мм, цанговый зажим - 3 шт. Фильтр металлокерамический SE 1/8" - 1 шт. Переходник АЗ 1/8"вр - 1 шт. Хомут пластиковый морозостойкий (стяжка) - 12 шт.
3163-1702017-20	Комплект для вывода сапунов 559010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с четырех- и пятиступенчатой КПП (кроме КПП DYMOS) 0,5 290x270x50 С фильтром-глушителем	Фитинг угловой с цанговыми зажимами - 4 шт. Тройник металлический с цанговыми зажимами - 2 шт. Трубка пневматическая полиуретановая (внутреннее сечение 4 мм, внешнее сечение 6 мм, длина 8 м) - 1 шт. Хомут пластиковый морозостойкий - 12 шт. Фильтр металлокерамический SE 1/8" - 1 шт.
3163-1702017-21	Комплект для вывода сапунов 559060	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с четырех- и пятиступенчатой КПП (кроме КПП DYMOS). 0,48 290x290x75	Фитинг угловой с цанговыми зажимами - 3 шт. Тройник металлический с цанговыми зажимами - 2 шт. Трубка пневматическая полиуретановая (внутреннее сечение 4 мм, внешнее сечение 6 мм, длина 8 м) - 1 шт. Хомут пластиковый морозостойкий - 12 шт.
3163-1702017-30	Комплект для вывода сапунов 559020	для автомобилей производства ООО «УАЗ» с КПП DYMOS, механической/электрической раздаточной коробкой 0,54 270x270x50 С фильтром-глушителем	Фитинг угловой с цанговыми зажимами - 4 шт. Фитинг угловой с цанговыми зажимами (для КПП и РК DYMOS) - 2 шт. Тройник металлический с цанговыми зажимами - 3 шт. Трубка пневматическая полиуретановая (внутреннее сечение 4 мм, внешнее сечение 6 мм, длина 8 м) - 1 шт. Хомут пластиковый морозостойкий - 12 шт. Фильтр металлокерамический SE 1/8" - 1 шт.
3163-1702017-31	Комплект для вывода сапунов 559070	для автомобилей производства ООО «УАЗ» с КПП DYMOS, механической/электрической раздаточной коробкой 0,52 270x270x50	Фитинг угловой с цанговыми зажимами - 3 шт. Фитинг угловой с цанговыми зажимами (для КПП и РК DYMOS) - 2 шт. Тройник металлический с цанговыми зажимами - 3 шт. Трубка пневматическая полиуретановая (внутреннее сечение 4 мм, внешнее сечение 6 мм, длина 8 м) - 1 шт. Хомут пластиковый морозостойкий - 12 шт.
2217-1702017	Комплект для вывода сапунов 559017	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» Соболь 4x4. 0,61 280x260x50 С фильтром-глушителем	Трубка полиуретановая Ø 6 мм - 8 м. Фитинг металлический угловой 90° резьба 1/8", цанговый зажим - 5 шт. Тройник металлический для соединения пневматических трубок Ø 6 мм, цанговый зажим - 3 шт. Переходник АЗ 1/8"вр - 1 шт. Фильтр металлокерамический SE 1/8" - 1 шт. Стяжка - 12 шт.



ШАРНИРЫ КАРДАННОГО ВАЛА

Шарнир карданного вала с двойной крестовиной разработан специально для установки на «лифтованные» автомобили, а также для замены этого узла в карданных валах аналогичной конструкции. Дополнительная крестовина снижает уровень вибрации трансмиссии за счет равномерного распределения нагрузки на шарнирное соединение при максимальных ходах подвески.



Применяемость:
Универсальная.

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Шарнир карданного вала с двойной крестовиной в сборе с фланцем, D 50 мм 860010	Шарнир - 1 шт.	Сталь 2,3 215x115x115 1 год
	Шарнир карданного вала с двойной крестовиной в сборе с фланцем, D 76 мм 860040	Шарнир - 1 шт.	Сталь 4,45 215x115x115 1 год
	Пыльник шарнира карданного вала 160016	Для карданных валов с двойной крестовиной redBTR	0,01 48x48x12
	Фланец шарнира карданного вала с двойной крестовиной с шаром 860014	Фланец шарнира Гука - 1 шт.	Сталь 0,872 94x89x82 1 год
	Пыльник шарнира карданного вала с двойной крестовиной 860012	Пыльник - 1 шт.	Резина 0,012 48x48x12 1 год
	Вилка шарнира карданного вала с двойной крестовиной Ø50 860011	Вилка шарнира - 1 шт.	Сталь 0,833 94x89x82 1 год



ПРОСТАВКИ КАРДАННОГО ВАЛА

Проставка карданного компенсирует рабочий ход шлицевого соединения карданного вала при лифте подвески. С лифтом подвески происходит увеличение расстояния между фланцами моста и коробкой передач. Поэтому карданный вал вытягивается. Рабочего хода карданного вала может попросту не хватить. Чтобы это предотвратить, необходимо компенсировать длину кардана с помощью проставки карданного вала. При выборе размера проставки следует учитывать высоту лифта подвески.



Применяемость:

Для автомобилей производства ООО «УАЗ».

🔧 Сталь 🛡️ 1 год

НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
Проставка карданного вала 10 мм 860100	🔧 0,54 🛡️ Сталь 📏 190x150x30	🔧 Проставка - 1 шт. 🔧 Болт - 4 шт. Гайка - 4 шт. Шайба - 4 шт.
Проставка карданного вала 15 мм 860150	🔧 0,73 🛡️ Сталь 📏 200x150x25	🔧 Проставка - 1 шт. 🔧 Болт - 4 шт. Гайка - 4 шт. Шайба - 4 шт.
Проставка карданного вала 20 мм 860200	🔧 0,9 🛡️ Сталь 📏 200x150x25	🔧 Проставка - 1 шт. 🔧 Болт - 4 шт. Гайка - 4 шт. Шайба - 4 шт.
Проставка карданного вала 25 мм 860250	🔧 1,22 🛡️ Сталь 📏 200x150x25	🔧 Проставка - 1 шт. 🔧 Болт - 4 шт. Гайка - 4 шт. Шайба - 4 шт.



ДЕТАЛИ РЕДУКТОРНОГО МОСТА

Редукторный мост разработан специально для эксплуатации автомобиля в максимально тяжелых условиях. Он отличается высоким дорожным просветом и, отличной от стан-дартных мостов, конструкцией. При установке колес большего диаметра нагрузка на мост увеличивается и стандартные компоненты мостов не всегда справляются с поставленной перед ними задачей. Для решения этой проблемы компания redBTR разработала целый ряд запасных частей, рассчитанных на использование в экстремальных условиях бездорожья.

Шестерня колесного редуктора ведущая



Вал ведомой шестерни колесного редуктора

Шестерня колесного редуктора ведомая

Применяемость:

Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с редукторными (военными) мостами.

🔧 Сталь 🛡️ 1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
469-2407090	Шестерня колесного редуктора ведущая заднего моста 862001	🔧 1 📏 10 шлиц 16 зубьев 📏 80x80x70	🔧 Шестерня - 1 шт.
469-2407124	Шестерня колесного редуктора ведомая 862002	🔧 3 📏 31 зуб 📏 180x80x80	🔧 Шестерня - 1 шт.
469-2307090	Шестерня колесного редуктора ведущая переднего моста 862003	🔧 1 📏 12 шлиц 16 зубьев 📏 80x80x70	🔧 Шестерня - 1 шт.
469-2307122	Вал ведомой шестерни колесного редуктора передний правый 861110	🔧 3 📏 10 шлиц 📏 220x180x180	🔧 Вал - 1 шт.
469-2307123	Вал ведомой шестерни колесного редуктора передний левый 861120	🔧 3 📏 10 шлиц 📏 220x180x180	🔧 Вал - 1 шт.
469-2407122	Вал ведомой шестерни колесного редуктора задний правый 861210	🔧 3 📏 10 шлиц 📏 220x180x180	🔧 Вал - 1 шт.
469-2407123	Вал ведомой шестерни колесного редуктора задний левый 861220	🔧 3 📏 10 шлиц 📏 220x180x180	🔧 Вал - 1 шт.



ПОЛУОСИ

Полуось – это элемент ходовой части, который обеспечивает связь между ведущими колесами и дифференциалом. В работе полуоси испытывают сильные нагрузки в виде скручивания и сдвига, поэтому важна их высокая прочность.

Полуоси производства redBTR отличаются повышенными прочностными характеристиками, так как выполнены из легированной селективной стали.

Нитроцементация с последующей закалкой токами высокой частоты на глубину 5-7 мм, повышает износостойкость и прочность детали. При этом, сердцевина остается пластичной для работы полуоси на скручивание, что позволяет выдерживать ударные нагрузки без разрушения. Защита от коррозии обеспечивается фосфатированием поверхностного слоя металла. Полуоси являются разборными. При превышении допустимой нагрузки съемные фланцы всегда можно заменить на новые.



Изготовлены из легированной стали с повышенными прочностными характеристиками.

Нитроцементация с последующей закалкой повышает износостойкость.

Фосфатирование поверхностного слоя защищает металл от коррозии.



Полуоси разборные со съемным фланцем.

🛡️ Сталь 📅 1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
469-2403071	Полуось правая/левая 860885	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469 с редукторными мостами	🛡️ 3,54 📦 660x50x50 🌀 640	🛡️ Полуось - 1 шт. 📦 Прокладка ступицы - 1 шт.
3741-2403070	Полуось со съемным фланцем правая 860883	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Тимкен	🛡️ 5 📦 950x120x120 🌀 750	🛡️ Полуось со стопорным кольцом - 1 шт. 📦 Фланец ступицы - 1 шт. 📦 Прокладка ступицы - 1 шт.
3741-2403071	Полуось со съемным фланцем левая 860884	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Тимкен, Спайсер (коля 1445 мм).	🛡️ 5,92 📦 950x120x120 🌀 900	🛡️ Полуось со стопорным кольцом - 1 шт. 📦 Фланец ступицы - 1 шт. 📦 Прокладка ступицы - 1 шт.
31605-2403070	Полуось со съемным фланцем правая 860882	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер (коля 1445 мм), гибридными (коля 1465 мм).	🛡️ 5,3 📦 950x120x120 🌀 786	🛡️ Полуось со стопорным кольцом - 1 шт. 📦 Фланец ступицы - 1 шт. 📦 Прокладка ступицы - 1 шт.
3162-2403070	Полуось со съемным фланцем 860876	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с мостами Спайсер (коля 1600 мм), левая гибридного моста (коля 1465 мм)	🛡️ 6,68 📦 950x120x120 🌀 920	🛡️ Полуось со стопорным кольцом - 1 шт. 📦 Фланец ступицы - 1 шт. 📦 Прокладка ступицы - 1 шт.



БЛОКИРОВКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА

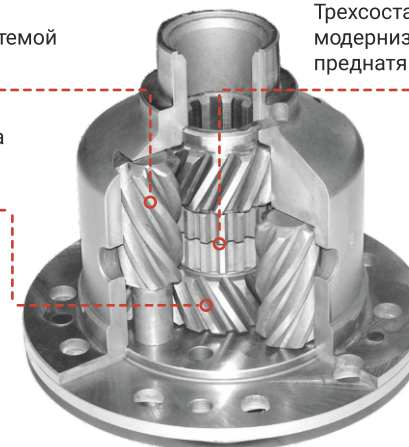
Использование блокировки дифференциала улучшает проходимость автомобиля, позволяет легче выбираться из колеи, проходить топи и вязкие грунты, передавать большую силу тяги на колесо, имеющее лучшее сцепление с дорогой.

Компания redBTR производит самоблокирующийся дифференциал винтового типа, который позволяет распределять крутящий момент без управления водителем. Блокировка происходит автоматически за счет преднатяга и сопротивления вращению винтовых пар. При движении по твердым покрытиям, конструкция блокировки позволяет колесам одной оси вращаться с разной скоростью, без ущерба для трансмиссии. Блокировка дифференциала redBTR не требует доработок при установке.

5 спателлитных пар с модернизированной системой смазки.

Прецизионная обработка деталей с последующей закалкой.

Трехоставная конструкция с модернизированной муфтой преднатяга.



Сталь



2 года

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
3160-00-2403010-11		Блокировка дифференциала 553011	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер, Тимкен, гибридными. Дифференциал самоблокирующийся - 1 шт. Кольцо распорное - 1 шт.	9,4 180x180x180 10 шлицов Коэффициент блокирования до 85%
2123-2403018-01		Блокировка дифференциала 553024	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» передний мост 24 шлица, 21213 с 2004 г.в., 21214, 2123, LADA 4X4, Chevrolet NIVA. Дифференциал самоблокирующийся - 1 шт.	4,52 155x155x150 24 шлица Коэффициент блокирования до 75%
2101-2303018		Блокировка дифференциала 553022	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 2101-2107, 2121. Дифференциал самоблокирующийся - 1 шт.	4,52 155x155x150 22 шлица Коэффициент блокирования до 85%
3160-2403010-12		Блокировка дифференциала 631046	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер, Тимкен, гибридными. Дифференциал самоблокирующийся - 1 шт. Кольцо распорное - 1 шт.	9,4 180x180x180 22 шлица Коэффициент блокирования до 85%
21230-2303010-00-02		Блокировка дифференциала (самоблокирующийся, винтовой), средняя степень преднатяга 631100	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 2101-2107, 2121 Дифференциал самоблокирующийся - 1 шт.	4,52 155x155x150 22 шлица Коэффициент блокирования до 85%
123-2403018-02		Блокировка дифференциала (самоблокирующийся, винтовой) 631101	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» передний мост 24 шлица, 21213 с 2004 г.в., 21214, 2123, LADA 4X4, Chevrolet NIVA Дифференциал самоблокирующийся - 1 шт.	4,52 155x155x150 24 шлица Коэффициент блокирования до 75%
2101-2303018		Дифференциал моста с электроблокировкой 524001	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер, Тимкен, гибридными с штатными ШРУС/полуосьями на 10 шлиц. Дифференциал - 1 шт. Пластина фиксации электромагнита - 1 шт.	9,16 250x250x250 22 шлица Коэффициент блокирования до 85%
469-2403011-05		Блокировка дифференциала 631074	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469 с редукторными мостами Дифференциал самоблокирующийся - 1 шт. Кольцо распорное - 1 шт. 7,18	9,16 185x185x185
2705-2403011		Блокировка дифференциала электрическая 631075	для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» Газель Бизнес, Газель Next, Соболь после 2012 г.в. Дифференциал - 1 шт. Пластина фиксации электромагнита - 1 шт. Проводка - 1 шт. Кнопка включения - 1 шт	250x250x250



ШКВОРНИ

Шкворень представляет собой шарнирное соединение и выполняет функцию силовой опоры поворотного кулака. Установлен в колодцах поворотного кулака с опорой в постель (или втулку) шаровой опоры. При движении по неровностям и ударам в подвеску, нагрузка на шкворни возрастает. Увеличение вылета колес и веса автомобиля еще больше усиливает нагрузку на данный компонент. Стандартные шкворни быстрее выходят из строя, так как не рассчитаны на такое использование. Комплект шкворней redBTR отличается повышенной прочностью и износостойкостью, так как разработан для эксплуатации автомобиля в условиях бездорожья. Бронзовый вкладыш и отполированная сфера пальца обеспечивают плавное скольжение. Длительная эксплуатация достигается благодаря встроенной пресс-масленке, обеспечивающей доступ для смазывания поверхности трения.

Плавность работы: полусфера шкворня отполирована для лучшего скольжения по вкладышу.

Бронзовый вкладыш устойчив к износу.



Прочность: закалка поверхности шкворня до твердости 32HRC.

Точность изготовления: конус шкворня выполнен со 100% прилеганием к разрезной втулке, что обеспечивает точный натяг и фиксацию пальца в соединении.



Видеообзор комплектов шкворней смотрите на нашем канале RUTUBE

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3160-2304014-01 	Комплект шкворней с бронзовыми вкладышами 550505	Автомобили производства ООО «УАЗ», оборудованные мостами Спейсер, гибридными. Сталь, бронза 1,4 210x75x50 2 усика 1 год	Шкворень с масленкой 3160-2304019 - 4 шт. Втулка шкворня зажимная 3160-2304016 - 4 шт. Вкладыш 2 усика (бронза) 3160-2304023-01 - 4 шт. Ключ - 1 шт.
3160-2304014-01 	Комплект шкворней с бронзовыми вкладышами 550504	Для автомобилей УАЗ с мостами Спейсер, гибридный Сталь, бронза 1,4 210x75x50 4 усика 1 год	Шкворень с масленкой - 4 шт. Втулка шкворня зажимная - 4 шт. Вкладыш 2 усика (бронза) - 4 шт. Ключ - 1 шт.
32217-2304041 	Корпус поворотного кулака передних колес, левый со шпильками 232701	Для автомобилей производства ПАО "ГАЗ" 33027 Газель 4x4 5,42 260x135x260	
33027-2304044 	Корпус поворотного кулака передних колес правый 232704	Для автомобилей производства ПАО "ГАЗ" 33027 Газель 4x4 12,54 260x135x260	



СТУПИЦА КОЛЕСА

Ступица – это деталь ходовой части, которая обеспечивает установку колеса и соединение всех его частей в единую конструкцию. Частая езда по бездорожью, попадание грязи, песка и пыли вызывает разрушение подшипников ступицы. Повышение весовой нагрузки также ведет к ускорению износа компонентов ступицы. Ступица **redBTR**, в отличие от стандартной, изготовлена из высокопрочной стали, что придает ей дополнительную прочность и надежность. Сальник премиального качества изготовлен из материала Viton®, выдерживает диапазон рабочих температур от -40 °С до +200 °С.



Сталь 1 год







































Как отремонтировать ступицу **redBTR**?
Смотрите на нашем канале RUTUBE

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
3741-3103015-01 	Ступица колеса 310015	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» без ABS с мостами Спейсер, Тимкен, гибридный. Ступица со шпильками - 1 шт. Подшипник 127509 - 2 шт. Стопорные кольца - 2 шт.	Сталь 4,58	190x180x110 Гальваническое покрытие
3151-3103015 	Ступица колеса 313015	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с редукторными мостами Ступица - 1 шт.	Чугун 4,6	180x110x170
3741-3103015-01	Ступица колеса со шпильками 631064	Для автомобилей производства ООО «УАЗ».	4,6	190x180x110
69-2401052 	Комплект крепления ступицы 692401	Для автомобилей производства ООО «УАЗ». Гайка - 2 шт. Кольцо - 2 шт. Болт - 2 шт.	Сталь 0,24	200x170x20 Гальваническое покрытие
3163-3103038 	Сальник ступицы 310163	Для автомобилей производства ООО «УАЗ». Сальник - 1 шт.	Фторкаучук 0,06	90x110x30
	Ремонтный комплект ступицы колеса 310480	Для автомобилей производства ООО «УАЗ». 69-2401055 Шайба ступицы замочная - 1 шт. 069-2401052 Гайка подшипника ступицы М45х1,5- 2 шт. 3163-3103038 Сальник ступицы (Viton) 60x85x10 - 1 шт. 127509 Подшипник 6-127509 - 2 шт.	Фторкаучук, сталь 1,38	120x105x90
69-240105200 	Гайка ступицы разрезная TROPHY 692402	Для автомобилей производства ООО «УАЗ». Гайка - 2 шт. Ступичный ключ - 1 шт. Шестигранный ключ - 1 шт. Болт стяжной - 2 шт.	Алюминий, Сталь 0,5	120x105x90
69-1802075-01 	Фланец РК задний (вала привода заднего моста) 860016	Для автомобилей производства ООО «УАЗ».	0,76	100x60x100
69-1802043-01 	Фланец РК передний вала привода переднего моста 860017	Для автомобилей производства ООО «УАЗ».	0,69	100x60x100



ЦАПФА И ФЛАНЦЫ

Цапфа служит опорой подшипников ступицы, а соответственно - и колеса. Все воспринимаемые колесом нагрузки передаются через цапфу. Для того чтобы выдержать удары, передающиеся от колёс, сталь цапф должна быть максимально качественной. Цапфы redBTR изготовлены из легированной стали с закалкой рабочих поверхностей, обработанных с одной установки на обрабатывающем центре - это исключает торцевое и радиальное биение. Чистота обработки рабочих поверхностей превышает требования заводской КД. Так же, внутри цапфы проходит наружная ось ШРУС. Штатное упорное пластиковое кольцо и тонкостенная втулка заменены на единую бронзовую втулку. Смазочные канавки втулки, контактирующей со ШРУС, значительно увеличивают срок службы узла, минимизируя трение.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
69-2304080 	Цапфа поворотного кулака со смазочными канавками 860069	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Тимкен, Спайсер.	 Сталь, бронза  1,94	 130x150x150  Единая бронзовая втулка	 Цапфа - 1 шт.
469-2407160 	Цапфа поворотного кулака 361065	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с редукторными мостами.	 1,94	 130x150x150	
69-2304083 	Втулка цапфы 230483	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами типа Спайсер, Тимкен и гибридный.	 Бронза  0,125	 100x60x300	 Втулка - 2 шт. Винт М4x10 - 4 шт.
3163-2304083-01 	Втулка цапфы комбинированная 631103	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" (мост с кулаками открытого типа, после 10.2018 г.в.),	 Бронза  0,2	 150x150x40  Трансмиссия	 Втулка - 2 шт.
3151-2407190 	Фланец усиленный ступицы моста для полуосей 863000	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с редукторными мостами, полуоси redBTR со съёмным фланцем.	 0,92	 105x105x55  10 шлицов	 Фланец ступицы - 1 шт.
3151-2307091 	Фланец ступицы переднего моста 863001	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Тимкен и редукторными мостами	 0,63	 100x60x100	
3162-2304190 	Фланец ведущий ступицы переднего моста 863002	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Спайсер и гибридными мостами	 0,98	 100x60x100	 Фланец - 1 шт.
469-2402100 	Фланец крепления карданного вала для автомобилей производства ООО "УАЗ" с редукторными (военными) мостами 860015	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" с редукторными (военными) мостами	 0,73	 100x60x100	 Фланец - 1 шт.

ЛИФТ-КОМПЛЕКТ

ПРУЖИНЫ

САЙЛЕНТБЛОКИ

АМОРТИЗАТОР

ПАНАРА

СЕРИЯ ТРОПНУ



redBTR



ПОДВЕСКА

Подвеска внедорожника — один из наиболее важных элементов конструкции автомобиля. Она должна сочетать в себе простоту, эффективность и надежность. При эксплуатации автомобиля в условиях бездорожья именно на подвеску приходятся все удары от преодолеваемых препятствий. Также, при подготовке внедорожника, значительно увеличивается его масса за счет установки дополнительного оборудования и перевозимой с собой оснастки. Инженерами компании **redBTR** разработаны различные решения по доработке подвески: амортизаторы и пружины различной жесткости, усиленные рычаги, полиуретановые сайлентблоки и т.д.



АМОРТИЗАТОРЫ ТРОФУ

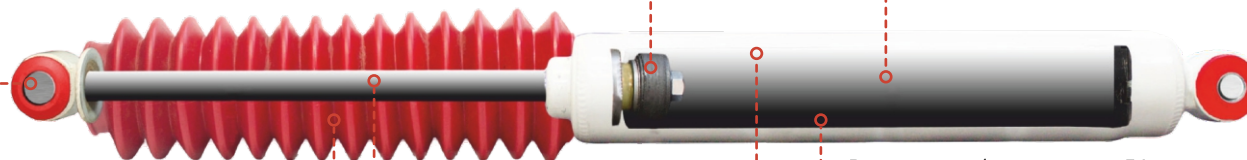
Амортизаторы gedBTR усилены для использования в условиях бездорожья, обладают улучшенными характеристиками сжатия/отбоя и увеличенным ходом штока.

Они многократно зарекомендовали себя среди участников трофи рейдов и просто любителей покорять бездорожье. В линейке серии Trophy представлены амортизаторы с увеличенной длиной, предназначенные для лифтованных автомобилей.

Поставляется с полиуретановыми сайлентблоками, втулками и полным комплектом крепежа для установки на автомобиль.

Синтетическая рабочая жидкость обладает противопенными характеристиками и сохраняет свои свойства при экстремальных температурах.

Демпфер-отбойник из полиуретана защищает поршень от динамических ударов.



Пыльник из модифицированного силикона защищает шток от влаги и пыли.

Внутренняя калиброванная труба диаметром 32 мм.

Внешняя труба диаметром 54 мм выполнена из высоколегированной стали.

Шток увеличенного диаметра - 18 мм. Покрыт двойным слоем хрома.










































Сталь, полиуретан, силикон, гидрожидкость

500x80x80

1 год



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3159-2915006	Амортизатор масляный задней подвески 532221	2,5 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 350/560 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 453/1302	Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Шайба 17,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12 пружинная - 2 шт. Болт M12x1,25x70 - 1 шт. Гайка M12x1,25 - 2 шт.
3162-2905006	Амортизатор масляный передней подвески 532121	Для передней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Профи 2,4 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 300/470 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 465/2072	Амортизатор с нижним сайлентблоком и пыльником - 1 шт. Гайка самоконтрящаяся M10x1,25 - 1 шт. 3741-2905547 Обойма подушки амортизатора нижняя - 1 шт. 3741-2905546 Обойма подушки амортизатора верхняя - 1 шт. Болт M12x1,25x70 - 1 шт. Гайка M12x1,25 - 1 шт. Шайба 12 пружинная - 1 шт.
315195-2905006	Амортизатор масляный передней подвески 532111	Для передней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, 469, СГР 2,38 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 320/485 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 486/2053	Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Шайба 17,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12 пружинная - 2 шт. Болт M12x1,25x70 - 1 шт. Гайка M12x1,25 - 2 шт.
3159-2915006-G	Амортизатор газомасляный задней подвески 531221	Для задней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Профи, Хантер, 469, СГР 2,4 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 350/560 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 543/1212	Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Комплект крепежей - 1 шт
3162-2905006	Амортизатор газомасляный передней подвески 531121	Для передней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Профи 2,2 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 300/470 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 555/1982	Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Комплект крепежей - 1 шт

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
315195-2905006-G	Амортизатор газомасляный передней подвески 531111	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер.  2,3  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 320/485  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 1000/2400	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Шайба 12 пружинная - 2 шт. Болт М12х1,25х70 - 1 шт. Шайба 17,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12,5 пальца амортизатора - 1 шт.
3159-2915006-30	Амортизатор масляный задней подвески, лифт +30 532223	Для задней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Профи, Хантер, 469, СГР  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 360/590  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 1000/2400	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт.
3162-2905006-30	Амортизатор масляный передней подвески, лифт +30 532123	Для передней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Профи  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 300/500  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 971/2280	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт.
315195-2905006-30	Амортизатор масляный передней подвески, лифт +30 532113	Для передней подвески автомобилей ООО «УАЗ» Хантер, 469, СГР  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 320/515  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 968/2000	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт.
3159-2915006-50	Амортизатор масляный задней подвески, лифт +50 532222	Для задней подвески автомобилей ООО «УАЗ» Патриот, Профи, Хантер, 469, СГР  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 370/610  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 1030/2400	 Амортизатор с нижним сайлентблоком и пыльником - 1 шт. 3741-2905440 Подушка амортизатора - 2 шт. Гайка самоконтрящаяся М10х1,25 - 1 шт. 3741-2905547 Обойма подушки амортизатора нижняя - 1 шт. Болт М12х1,25х70 - 1 шт. 3741-2905546 Обойма подушки амортизатора верхняя - 1 шт. Гайка М12х1,25 - 1 шт. Шайба 12 пружинная - 1 шт.
315195-2905006-50	Амортизатор масляный передней подвески, лифт +50 532112	Для передней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, 469, СГР  2,52  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 345/537  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 989/2008	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт.
3162-2905006-50	Амортизатор масляный передней подвески, лифт +50 532122	Для передней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Профи  2,44  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 325/520  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 971/2278	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Шайба 12,5 пальца амортизатора - 2 шт. Шайба 17,5 пальца амортизатора - 2 шт. Гайка М12х1,25 - 2 шт.
315195-2905006-50	Амортизатор газомасляный задней подвески, лифт +50 531222	Для задней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Профи, Хантер, 469, СГР  2,45  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 370/610  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 1090/1910	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Комплект крепежей - 1 шт
3162-2905006-50	Амортизатор газомасляный передней подвески, лифт +50 531122	Для передней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Профи  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 325/520  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 970/2280	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Комплект крепежей - 1 шт
3159-2915006	Пыльник силиконовый на амортизаторы 530000	Применяется для установки на все типы масляных и газо-масляных амортизаторов redBTR  2,3  Силикон	 Пыльник силиконовый - 1 шт.



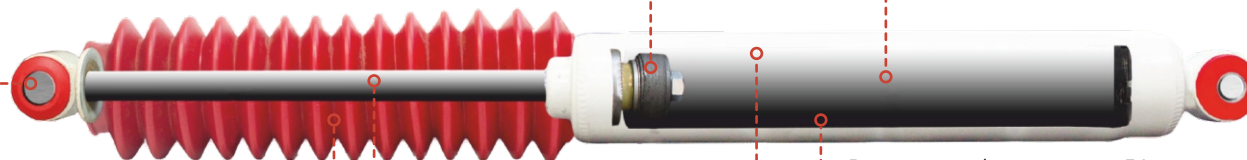
АМОТИЗАТОРЫ TROPHY SEN II

Двойное хромирование штока амортизатора продлевает ресурс и защищает от коррозии. На 15% увеличены характеристики сжатия-отбоя. Манжета штока с тремя рабочими кромками защищает от протечек. Дроссельная система поршня и клапанов амортизаторов TROPHY SEN II модернизирована для лучшей производительности.

Поставляется с полиуретановыми сайлентблоками, втулками и полным комплектом крепежа для установки на автомобиль.

Синтетическая рабочая жидкость обладает противопенными характеристиками и сохраняет свои свойства при экстремальных температурах.

Демпфер-отбойник из полиуретана защищает поршень от динамических ударов.



Пыльник из модифицированного силикона защищает шток от влаги и пыли.

Внутренняя калиброванная труба диаметром 32 мм.

Внешняя труба диаметром 54 мм выполнена из высоколегированной стали.

Шток увеличенного диаметра - 18 мм. Покрыт двойным слоем хрома.







































Сталь, полиуретан, силикон, гидрожидкость

500x80x80

1 год



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ	
315195-2905006-G2-G	Амортизатор газомасляный передней подвески 631049	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер 2,5 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 320/485 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 1000/2400	Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Шайба 17,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12,5 пальца амортизатора - 1 шт.	Шайба 12 пружинная - 2 шт. Болт M12x1,25x70 - 1 шт. Гайка M12x1,25 - 2 шт.
315195-2905006-G2	Амортизатор масляный передней подвески 631054	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер 2,5 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 320/485 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 486/2053	Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Шайба 17,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12,5 пальца амортизатора - 1 шт.	Шайба 12 пружинная - 2 шт. Болт M12x1,25x70 - 1 шт. Гайка M12x1,25 - 2 шт.
315195-2905006-30-G2	Амортизатор масляный передней подвески, лифт +30 631058	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер 2,4 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 320/515 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 968/2000	Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт.	
315195-2905006-50-G2	Амортизатор масляный передней подвески, лифт +50 631076	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер 2,5 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 345/537 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 989/2008	Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт.	
3159-2915006-G2-G	Амортизатор газомасляный задней подвески 631047	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер 2,5 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 350/560 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 453/1302	Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Шайба 17,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12,5 пальца амортизатора - 1 шт.	Шайба 12 пружинная - 2 шт. Болт M12x1,25x70 - 1 шт. Гайка M12x1,25 - 2 шт.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3159-2915006-G2	Амортизатор газомасляный задней подвески 631052	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер  2,44  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 350/560  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 453/1302	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Шайба 17,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12,5 пальца амортизатора - 1 шт. Шайба 12 пружинная - 2 шт. Болт M12x1,25x70 - 1 шт. Гайка M12x1,25 - 2 шт.
3159-2915006-30-G2	Амортизатор масляный задней подвески, лифт +30 631059	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер  2,6  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 360/590  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 1000/2400	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт.
3159-2915006-G2-G-50	Амортизатор газомасляный задней подвески, лифт +50 631050	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер  2,5  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 370/610  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 1090/1910	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Комплект крепежей - 1 шт
3159-2915006-50-G2	Амортизатор масляный задней подвески, лифт +50 631055	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 370/610  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 1030/2400	 Амортизатор с нижним сайлентблоком и пыльником - 1 шт. Болт M12x1,25x70 - 1 шт. Гайка самоконтрящаяся M10x1,25 - 1 шт. Гайка M12x1,25 - 1 шт. 3741-2905547 Обойма подушки амортизатора нижняя - 1 шт. Шайба 12 пружинная - 1 шт. 3741-2905546 Обойма подушки амортизатора верхняя - 1 шт. 3741-2905440 Подушка амортизатора - 2 шт.
3162-2905006-G2-G	Амортизатор газомасляный передней подвески 631048	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 300/470  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 555/1982	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Комплект крепежей - 1 шт
3162-2905006-G2	Амортизатор масляный передней подвески 631053	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 300/470  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 465/2072	 Амортизатор с нижним сайлентблоком и пыльником - 1 шт. 3741-2905440 Подушка амортизатора - 2 шт. Гайка самоконтрящаяся M10x1,25 - 1 шт. 3741-2905547 Обойма подушки амортизатора нижняя - 1 шт. Болт M12x1,25x70 - 1 шт. 3741-2905546 Обойма подушки амортизатора верхняя - 1 шт. Гайка M12x1,25 - 1 шт. Шайба 12 пружинная - 1 шт.
3162-2905006-30-G2	Амортизатор масляный передней подвески, лифт +30 631057	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 300/500  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 971/2280	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт.
3162-2905006-G2-G-50	Амортизатор газомасляный передней подвески, лифт +50 631051	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер  2,4  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 325/520  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 970/2280	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Комплект крепежей - 1 шт
3162-2905006-50-G2	Амортизатор масляный передней подвески, лифт +50 631056	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер  2,44  Длина в сжатом/растянутом состоянии: 325/520  Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 971/2278	 Амортизатор с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1 шт. Шайба 17,5 пальца амортизатора - 2 шт. Шайба 12 пружинная - 2 шт. Гайка M12x1,25 - 2 шт.



АМОРТИЗАТОРЫ CITY

Внедорожник, конечно, предназначен для езды по бездорожью, но на городских дорогах он тоже должен быть комфортным. Мы предлагаем амортизаторы серии CITY с характеристиками, позволяющими использовать автомобиль в городской среде.



Для обеспечения качественного шва, без непроваренных зон, раковин и брызг, сварка шва ушек крепления происходит в газовой среде.

Применен самоочищающийся сальник из материала EPDM с двумя рабочими кромками и двумя пружинами, сохраняющий хромовое покрытие штока



625x70x70 1 год

Обзор амортизаторов redBTR смотрите на нашем канале RUTUBE



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3159-2915006	Амортизатор масляный задней подвески 522221	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер. Сталь, EPDM, гидрожидкость 2,4 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 350/560 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 441/1275	Амортизатор – 1 шт. Болт M12x1,25x70 – 1 шт. Гайка M12x1,25 – 2 шт. Гровер 12 – 1 шт. Втулка стальная сайлентблока – 1 шт. Сайлентблок – 1 шт. Втулка верхнего ушка – 2 шт. Шайба – 1 шт. Шайба – 1 шт. Гровер – 2 шт.
3162-2905006	Амортизатор масляный передней подвески 522121	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. Сталь, EPDM, гидрожидкость 2,5 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 300/470 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 461/2030	Амортизатор – 1 шт. Обойма подушки – 1 шт. Обойма подушки – 1 шт. Подушка штока – 2 шт. Гайка M10 – 2 шт. Болт M12x1,25x70 – 1 шт. Гайка M12x1,25 – 1 шт. Гровер 12 – 1 шт. Втулка стальная сайлентблока – 1 шт. Сайлентблок – 1 шт. Втулка стальная сайлентблока – 1 шт. Сайлентблок – 1 шт.
315195-2905006	Амортизатор масляный передней подвески 522111	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер. Сталь, EPDM, гидрожидкость 2,5 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 320/485 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 481/2010	Амортизатор – 1 шт. Болт M12x1,25x70 – 1 шт. Гайка M12x1,25 – 2 шт. Гровер 12 – 1 шт. Втулка стальная сайлентблока – 1 шт. Сайлентблок – 1 шт. Втулка верхнего ушка – 2 шт. Шайба – 1 шт. Шайба – 1 шт. Гровер – 2 шт.
3159-2915006-G	Амортизатор газомасляный задней подвески 521221	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер. Сталь, EPDM, газ, гидрожидкость 2,4 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 350/560 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 569/1402	Амортизатор – 1 шт. Болт M12x1,25x70 – 1 шт. Гайка M12x1,25 – 2 шт. Гровер 12 – 1 шт. Втулка стальная сайлентблока – 1 шт. Сайлентблок – 1 шт. Втулка верхнего ушка – 2 шт. Шайба – 1 шт. Шайба – 1 шт. Гровер – 2 шт.
3162-2905006-G	Амортизатор газомасляный передней подвески 521121	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. Сталь, EPDM, газ, гидрожидкость 1,96 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 300/470 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 588/2157	Амортизатор – 1 шт. Обойма подушки – 1 шт. Обойма подушки – 1 шт. Подушка штока – 2 шт. Гайка M10 – 2 шт. Болт M12x1,25x70 – 1 шт. Гайка M12x1,25 – 1 шт. Гровер 12 – 1 шт. Втулка стальная сайлентблока – 1 шт. Сайлентблок – 1 шт.
315195-2905006-G	Амортизатор газомасляный передней подвески 521111	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер. Сталь, EPDM, газ, гидрожидкость 2,2 Длина в сжатом/растянутом состоянии: 320/485 Усилие сжатия/отбоя, Н.м/с: 608/2138	Амортизатор – 1 шт. Болт M12x1,25x70 – 1 шт. Гайка M12x1,25 – 2 шт. Гровер 12 – 1 шт. Втулка стальная сайлентблока – 1 шт. Сайлентблок – 1 шт. Втулка верхнего ушка – 2 шт. Шайба – 1 шт. Шайба – 1 шт. Гровер – 2 шт.



ПРУЖИНЫ

Одним из способов расширить возможности внедорожника является установка дополнительного оборудования (лебедок, силовых бамперов) и колес большего диаметра. Однако, все это значительно увеличивает массу автомобиля, негативно влияя на управляемость, вызывает просадку штатных пружин. Параметры и характеристики стандартных пружин подвески автомобиля не рассчитаны на такие изменения – необходимо их сбалансировать, заменив штатные детали подвески на усовершенствованные.

Усиленные пружины подвески **redBTR** увеличат воспринимаемую нагрузку, даже если тюнинг внедорожника привел к увеличению его веса на 100 кг. Благодаря специальным добавкам, торсионная сталь пружин сочетает пластичность и жесткость, не дает усадку. Специально для автомобилей с колесами большого диаметра есть модели с увеличенным количеством витков и прибавкой в 50 мм к стандартной длине.



Пружина - 2 шт. Сталь 1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
3160-2902712-00	Пружина передней подвески Нагрузка: стандарт, Ø прутка: 15 мм 635390	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер.	9,12 470x310x170	Число витков: 8,5 Лифт: +0 мм	±5 мм: 395 мм
3160-2902712-30	Пружина передней подвески, лифт +30 Нагрузка: стандарт, Ø прутка: 16 мм 636390	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер.	10,3 470x310x170	Число витков: 9 Лифт: +30 мм	±5 мм: 395 мм
3160-2902712-50	Пружина передней подвески, лифт +50 Нагрузка: стандарт, Ø прутка: 16 мм 636430	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер.	12,54 470x310x170	Число витков: 10,5 Лифт: +50 мм	±5 мм: 430 мм
3160-2902712-51	Пружина передней подвески, лифт +50 Нагрузка: +100 кг, Ø прутка: 17 мм 637460	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер.	14,54 470x310x170	Число витков: 10,5 Лифт: +50 мм	±5 мм: 455 мм
2121-2902712	Пружина передней подвески Нагрузка: стандарт, Ø прутка: 15 мм 632121	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 2121, 21213, 21213-214i, 2131.	7,2 480x305x170	Лифт: +0 мм	±5 мм: 320 мм
2121-2912712	Пружина задней подвески Нагрузка: стандарт, Ø прутка: 13 мм 642121	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 2121.	7,5 480x305x170	Число витков: 9 Лифт: +0 мм	±5 мм: 470 мм
2217-2902712	Пружина передней подвески 529001	Для автомобилей производства ПАО "ГАЗ" ГАЗель, Соболь	14,4 470x170x310	Число витков: 8 Лифт: +0 мм	±5 мм: 346 мм
2123-2902712	Пружина передней подвески Нагрузка: стандарт, Ø прутка: 16 мм 632123	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 2123.	8,72 480x305x170	Число витков: 8 Лифт: +0 мм	±5 мм: 346 мм
2123-2912712	Пружина задней подвески Нагрузка: стандарт, Ø прутка: 16 мм 642123	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 2123.	8,7 480x305x170	Лифт: +0 мм	±5 мм: 346 мм
21214-2902712	Пружина передней подвески Нагрузка: стандарт, Ø прутка: 15 мм 632124	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 21213-214i, Lada 4x4, Lada 4x4M, Lada 4x4 Urban.	7,62 480x305x170	Число витков: 7 Лифт: +0 мм	±5 мм: 315 мм



ПРОСТАВКИ ПОД ПРУЖИНУ

При подготовке автомобиля к эксплуатации в условиях бездорожья, проводится комплекс мер, таких как установка колес большего диаметра, установка силового обвеса и лебедки. Зачастую высоты и воспринимаемой нагрузки штатной подвески недостаточно.

Один из вариантов доработки подвески – установка специального лифт-комплекта пружин. Этот способ эффективен и экономичен: он позволяет увеличить клиренс автомобиля от +30 мм до +50 мм, не меняя при этом штатные пружины.



- Проставка под пружину - 2 шт.
- Капролон
- 270x220x100
- 1 год

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Проставка под пружину, лифт +30 650230	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.	0,71
Проставка под пружину, лифт +50 650250	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.	0,92

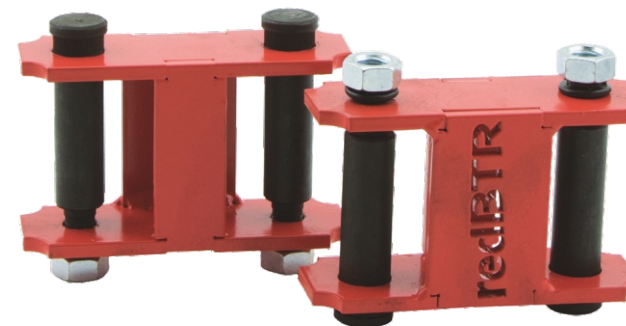


СЕРЬГИ РЕССОР

Серьги рессоры являются соединяющим элементом между рессорой и кузовом автомобиля. Имеют форму качающейся скобы. Серьги redBTR имеют поперечные усилители и устраняют боковой люфт в соединении «рессора-рама», компенсируют высоту просадки рессор. Они повышают надежность подвески и ее устойчивость к перегрузу, не требуя при этом доработки автомобиля для монтажа. При установке удлиненных серег, за счет поворота моста, уменьшается угол работы крестовины карданного вала на величину до 2°. Серьги redBTR изготовлены из легированной стали толщиной 6 мм, отличаются прочностью и коррозионной стойкостью.

Применяемость:
Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с рессорной подвеской на серьгах.

- Серьга рессоры - 2 шт.
- Шайба гроверная - 4 шт.
- Палец - 4 шт.
- Гайка - 4 шт.
- Сталь
- 1 год



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
3163-2912458-60-00	Серьга рессоры стандартная 631010	2,86 295x295x75 Лифт: +0 мм По центрам отверстий: 90
3163-2912458-60-20	Серьга рессоры удлиненная, лифт +20 631040	3,38 270x210x100 Лифт: +20 мм По центрам отверстий: 130
3163-2912458-60-30	Серьга рессоры удлиненная, лифт +30 631060	3,5 270x210x100 Лифт: +30 мм По центрам отверстий: 150



ЛИФТ-КОМПЛЕКТЫ ПОДВЕСКИ

Лифт подвески – один из самых популярных способов увеличения проходимости внедорожника. Основное его преимущество – это возможность установки колес большего диаметра, что в комплексе с остальными мероприятиями дает увеличение дорожного просвета. Помимо этого, при установке амортизаторов и пружин с расширенными характеристиками увеличиваются ход подвески и углы съезда и выезда.

Однако, необходимо помнить, что при внесении изменений в конструкцию подвески автомобиля изменяется ее геометрия, а, следовательно, и рассчитанные заводом-изготовителем параметры. Поэтому крайне важно использовать специально разработанные для таких целей усовершенствованные детали.



✓ Все необходимое – в одном комплекте!

- Сталь, силикон
- 564x275x385
- 1 год

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
Лифт-комплект подвески, лифт +30 мм 633130	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Пикап, Карго 26,2 кг	3159-2915006-50 Амортизатор масляный задней подвески, лифт +30 мм - 2 шт. 3159-2915006-50 Амортизатор масляный передней подвески, лифт +30 мм - 2 шт.
Лифт-комплект подвески, лифт +50 633163	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. 29,8 кг	3159-2415006 Амортизатор масляный задней подвески, лифт +50 мм - 2 шт. 3162-2905006 Амортизатор масляный передней подвески, лифт +50 мм - 2 шт.
Лифт-комплект подвески, лифт +50 633151	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер. 31,22 кг	3159-2415006 Амортизатор масляный задней подвески, лифт +50 мм - 2шт. 315195-2905006 Амортизатор масляный передней подвески, лифт +50 мм - 2шт.
Лифт-комплект подвески, лифт +30 мм 633230	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер 31 кг	Амортизатор масляный задней подвески, лифт 30 мм - 2 шт Амортизатор масляный передней подвески, лифт 30 мм - 2 шт
Лифт-комплект подвески, лифт +50 633164	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот, Пикап, Карго 29 кг	Амортизатор масляный задней подвески, лифт 50 мм - 2 шт. Амортизатор масляный передней подвески, лифт 50 мм - 2 шт.

Пружины передней подвески, лифт 30 мм - 2 шт;
Серьга рессоры, лифт 30 мм в сборе с пальцами - 2 шт.

Серьга рессоры, лифт +20 мм с пальцами - 2 шт.
Стремянка с гайками и гроверами - 4 шт.
Проставка лифт +30 мм - 2 шт.
Пружина лифт +50 мм - 2 шт.

Серьга рессоры лифт +20 мм с пальцами - 2 шт.
Стремянка с гайками и гроверами - 4 шт.
Проставка лифт +30 мм - 2 шт.
Пружина лифт +50 мм - 2 шт.

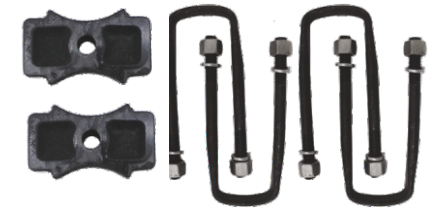
Пружины передней подвески, лифт 30 мм - 2 шт
Проставки стабилизатора - 2 шт.
Серьга рессоры, лифт 30 мм в сборе с пальцами - 2 шт

Пружины передней подвески, лифт 50 мм - 2 шт
Серьга рессоры, лифт 20 мм в сборе с пальцами - 2 шт
Проставка мост-рессора, лифт 30 мм - 2 шт.
Стремянка рессоры, длиной 212 мм - 4 шт.














ЛИФТ-КОМПЛЕКТЫ РЕССОРА-МОСТ

Еще один вариант увеличения клиренса для автомобилей с рессорной подвеской – использование лифт комплекта «рессора-мост». Он увеличивает высоту подвески за счет установки проставки между рессорой и мостом. В комплект входят удлиненные стремянки рессоры, так как при установке проставок длины штатных стремянок может не хватить.



1 год

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
Лифт-комплект Рессора-Мост, лифт +40 656362	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот, Пикап, Карго, Хантер 4,56	Стремянка 226 мм усиленная - 2 шт Проставка рессора-мост 40 мм алюминиевая - 2 шт. Гайка - 8 шт Гровер - 8 шт
Лифт-комплект Рессора-Мост, лифт +60 мм 656361	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот, Пикап, Карго, Хантер 6,3	Стремянка 243 мм усиленная - 2 шт Проставка рессора-мост 60 мм алюминиевая - 2 шт. Гайка - 8 шт Гровер - 8 шт
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +30 653230	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Пикап с 4-листовыми рессорами. Чугун, сталь 5,6 290x270x55 Лифт: +30 мм	Стремянка (205 мм) - 4 шт. Проставка стремянки (со сдвигом моста на 2 см) - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +60 653260	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Пикап с 4-листовыми рессорами. Чугун, сталь 8,04 270x100x220 Лифт: +60 мм	Стремянка (240 мм) - 4 шт. Проставка стремянки - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +30 659530	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер с 3-листовыми рессорами, Патриот с 2-листовыми рессорами. Чугун, сталь 4,4 290x270x55 Лифт: +30 мм	Стремянка (175 мм) - 4 шт. Проставка стремянки - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +60 659560	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер с 3-листовыми рессорами, Патриот с 2-листовыми рессорами. Чугун, сталь 7,8 270x220x100 Лифт: +60 мм	Стремянка (215 мм) - 4 шт. Проставка стремянки - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +30 656330	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. Чугун, сталь 4,52 290x55x270 Лифт: +30 мм	Стремянка (195 мм) - 4 шт. Проставка стремянки - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +60 656360	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. Чугун, сталь 7,92 270x220x100 Лифт: +60 мм	Стремянка (225 мм) - 4 шт. Проставка стремянки - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +40 655240	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452 Чугун, сталь 5,56 290x55x270 Лифт: +40 мм	Стремянка (245 мм) - 4 шт. Проставка стремянки - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +60 655260	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452 с многолистовыми рессорами. Чугун, сталь 7,28 270x100x220 Лифт: +60 мм	Стремянка (275 мм) - 4 шт. Проставка стремянки - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +30 656930	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469, 452 с многолистовыми рессорами. Чугун, сталь 4,54 290x270x55 Лифт: +30 мм	Стремянка (195 мм) - 4 шт. Проставка стремянки - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.
Лифт-комплект рессора-мост, лифт +60 656960	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469, 452 с многолистовыми рессорами. Чугун, сталь 4,44 290x270x55 Лифт: +60 мм	Стремянка (240 мм) - 4 шт. Проставка стремянки - 2 шт. Гайка - 8 шт. Шайба - 8 шт.

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
Проставка стремянки, лифт +30 657030	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469, 452.  Чугун  2,24  170x100x60	 Проставка - 2 шт.
Проставка стремянки, лифт +20 655220	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469, 452.  Чугун  1,54  170x90x40	 Проставка - 2 шт.
Проставка стремянки, лифт +30 со смещением 656230	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот.  Чугун  2,24  170x100x60	 Проставка - 2 шт.




















ПРОДОЛЬНЫЕ ШТАНГИ

Штанга продольная передней подвески стабилизирует передние колеса в продольном направлении, передаёт толкающие и тормозные усилия от ведущих колес на раму автомобиля. Обслуживания не требует. Признаки износа: деформация сайлентблоков, повреждение геометрии.



 Продольная штанга (кляшка) - 2 шт.  Легированная сталь  1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
3160-2909010-24 	Штанга продольная усиленная 925899	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, Патриот.	 35  Сдвиг моста + 10 мм Изготовлена из массива металла  1180x180x160
3160-2909010-22 	Штанга продольная усиленная, кастор 3° 924794	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, Патриот с лифтом подвески до 100 мм.	 35  Сдвиг моста + 10 мм Кастор +3° Изготовлена из массива металла  1180x180x160
3160-2909010-24 	Штанга продольная стандарт, кастор 5° 925217	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, Патриот с лифтом подвески до 100 мм.	 29  Сдвиг моста + 10 мм Кастор +5°  1180x180x160
3160-2909010-21 	Штанга продольная стандарт, кастор 5° 923762	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, Патриот с лифтом подвески до 100 мм.	 29  Сдвиг моста + 10 мм Кастор +3°  1180x180x160
3160-2909010-23 	Штанги продольные облегченные, кастор 3° 925884	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, Патриот с лифтом подвески до 100 мм.	 24  Сдвиг моста + 10 мм Кастор +3° Аналогичная штатной по прочности, но легче на 1 кг  1180x170x150
3160-2909010-21 	Штанга продольная передняя (кляшка) 925958	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Хантер, Патриот	 9,7  Штанга с сайлентблоками - 1 шт.  1200x120x120
3160-2909010-211 	Штанга продольная с сайлентблоками 631090	для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот, Хантер	 9,75  Штанга продольная - 1 шт. Сайлентблоки - 2 шт.  1200x120x120
21213-2919000-87 	Штанга реактивная 291987	Для автомобилей производства АО "АвтоВАЗ" ВАЗ 2101-07, Нива	 7,48  Штанга - 5 шт.  1200x70x140



КОМПЛЕКТЫ КРЕПЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА

Комплект крепления используется для фиксации стабилизаторов к продольным штангам. При установке усиленных продольных штанг, штатные крепления невозможно использовать. Комплект крепления стабилизатора redBTR используется с любым типом продольных штанг и позволяет надежно фиксировать стабилизаторы стандартного размера и с дополнительным лифтом.

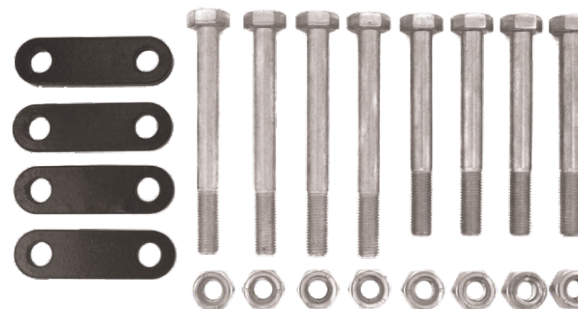


ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
	Комплект крепления стабилизатора к усиленным тягам 925781	Для педней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот. Переходные пластины - 4 шт. Болт 90x10 мм - 4 шт. Болт 100x10 мм - 4 шт. Гайки - 8 шт.	<ul style="list-style-type: none"> Сталь 0,845 180x120x30 Ø отверстий пластин 10 мм 1 год
	Комплект крепления стабилизатора к усиленным тягам 925765	Для педней подвески автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер. Крепление (переходные пластины) - 2 шт.	<ul style="list-style-type: none"> Сталь 0,3 140x60x15 Размер отверстий 12x17 мм 1 год



ТЯГИ ПАНАРА

Тяга Панара – элемент конструкции автомобильной подвески, реактивная штанга, препятствующая перемещениям моста в зависимой подвеске в поперечном направлении. Тяга закреплена одним концом на раме и вторым – на мосту автомобиля. Тяги redBTR изготовлены из прочной стали, запрессованы сайлентблоки из полиуретана.

При лифте подвески длины стандартной тяги недостаточно. В результате мост смещается в поперечной плоскости относительно рамы, нарушается управление и работа подвески, требуется тяга увеличенной длины. В ассортименте компании redBTR имеется тяга Панара с возможностью регулировки длины, в зависимости от высоты лифта подвески.

Поставляется с полиуретановыми сайлентблоками.

Повышенная прочность за счет увеличения толщины материала +3 мм к штатному.



Тяга с сайлентблоками - 1 шт.
 Сталь, полиуретан
 1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
3162-2909018 	Тяга поперечная пружинной подвески регулируемая 639016	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот.	<ul style="list-style-type: none"> 4,6 850x150x50 По центрам отверстий min/max: 850/950
3162-2909016-01 	Тяга поперечная пружинной подвески нерегулируемая 639015	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот.	<ul style="list-style-type: none"> 4,02 850x150x50 По центрам отверстий: 860
3160-2909016 	Тяга поперечная пружинной подвески нерегулируемая 639014	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер.	<ul style="list-style-type: none"> 4,12 910x150x50 По центрам отверстий: 795



САЙЛЕНТБЛОКИ CITY

Сайлентблоки серии CITY изготовлены из полиуретана – материала, более прочного, чем резина. Использование таких сайлентблоков положительно сказывается на управляемости. Серия CITY рекомендуются для установки на автомобили, эксплуатируемые, по большей части, в городской среде.



Сталь, полиуретан




1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
236021-2912020	Сайлентблок рессоры 545021	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Профи.	Сайлентблок - 2 шт.	1,2 240x130x50
3163-2912020	Сайлентблок рессоры 545020	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.	Сайлентблок - 2 шт.	0,68 170x130x50
3160-2909027	Сайлентблок поперечной тяги 545010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.	Сайлентблок - 2 шт.	0,38 150x130x30
3160-2909020	Сайлентблок продольной тяги 545030	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.	Сайлентблок - 2 шт.	0,46 180x130x50
21217-2919040	Сайлентблок штанги реактивной (большой) 212940	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 21214.	Сайлентблок - 4 шт.	0,8 190x130x50
21217-2919041	Сайлентблок штанги реактивной (малый) 212941	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 21214.	Сайлентблок - 4 шт.	0,64 190x130x50



САЙЛЕНТБЛОКИ ТРОПНУ

Сайлентблоки серии ТРОПНУ, в отличие от штатных резиновых, имеют повышенные прочностные характеристики. При их производстве используется более эластичный полиуретан: это положительно сказывается на артикуляции подвески во время преодоления преград на бездорожье.

-  Сайлентблок - 2 шт.
-  Сталь, полиуретан
-  1 год



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
3163-2912020	Сайлентблок рессоры 545050	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.	 0,72	 170x100x45
3160-2909020	Сайлентблок продольной штанги 545060	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.	 0,54	 160x100x50
3160-2909027-01	Сайлентблок поперечной тяги 545040	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.	 0,36	 160x130x35
3160-2909020-01	Сайлентблок продольной штанги без внешней обоймы 545070	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.	 0,23	 160x130x50



ДЕТАЛИ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА









Продлить жизнь подвески внедорожника можно благодаря замене стандартных резиновых компонентов на полиуретановые.





































Полиуретановые детали redBTR изготовлены из двухкомпонентного полиуретана марки Duothane®. Они в три раза прочнее резиновых, устойчивы к воздействию масел, бензина и щелочей.

Полиуретановые детали redBTR способствуют улучшению управляемости внедорожником, они устойчивы к деформации, воздействию агрессивных сред и перепадам температуры от -70 °С до +110 °С. Оптимальная твердость по шкале Шора. Усилие на отрыв >50 Нм.



-  Полиуретан
-  1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
451-2905432 	Втулка амортизатора 542030	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» и ПАО «ГАЗ».  Втулка - 4 шт.	 0,1	 160x130x35
3160-2905432 	Втулка амортизатора малая L36 542020	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452 с 2011 г.в., Хантер (пружинная подвеска), Симбир, Патриот.  Втулка - 2 шт.	 0,06	 160x130x35

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
3160-2905432-01 	Втулка амортизатора большая L42 542010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер (с пружинной подвеской), Симбир.  Втулка - 2 шт.	 0,08  150x35x130
3160-2909033 	Втулка опорная конца продольной штанги 543010	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с пружинной подвеской.  Втулка - 2 шт.	 0,24  180x65x130
13-2912028 	Втулка рессоры 544011	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» 2410, 3102, 31029, 3110, 31105.  Втулка - 1 шт.	 0,05  50x40x40
469-2902028 	Втулка рессоры 544020	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 469, Патриот. (с 2007 г.в.).  Втулка - 4 шт.	 0,2  170x130x50
3160-2912028 	Втулка рессоры 544030	Для автомобилей производства ООО УАЗ Хантер, Патриот до 2007 г.в., Симбир.  Втулка - 6 шт.	 0,32  230x130x50
451Д-2902430 	Подушка рессоры 544040	Для автомобилей УАЗ 452 с многолистовой рессорной подвеской.  Подушка - 1 шт.	 0,24  220x130x50
3741-2905440 	Подушка штока переднего амортизатора 542040	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Симбир, Патриот.  Подушка - 2 шт.	 0,06  130x120x35
3163-2912080 	Прокладка рессоры 291208	Для автомобилей производства ООО УАЗ Хантер, Патриот.  Прокладка - 4 шт.	 0,1  110x100x20
3163-2916040 	Подушка заднего стабилизатора 291604	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с 09.2018 г.  Подушка - 2 шт.	 0,18  190x120x45



СТОЙКИ СТАБИЛИЗАТОРА

Стойки стабилизатора используются для соединения самого стабилизатора с кузовом (рамой) автомобиля. Таким образом, вся работа стабилизатора неминуемо проходит через стойки. В штатном исполнении подушки стойки стабилизатора выполнены из резины, которая подвержена растрескиванию и истиранию в процессе эксплуатации. Стойки стабилизатора redBTR поставляются в комплекте с подушками, выполненными из полиуретана, многократно превышающими резиновые по эксплуатационным характеристикам. За счет этого, стабилизатор лучше выполняет свою функцию, что положительно сказывается на управлении автомобилем. Разработаны стойки для автомобилей с лифтом подвески.



- Стойка - 2 шт.
- 240x45x75
- 1 год

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Стойка стабилизатора переднего, лифт +30 296030	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот.	0,38	Лифт: +30 мм
Стойка стабилизатора переднего, лифт +50 296050	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот.	0,4	Лифт: +50 мм



ПРОСТАВКИ РАМА-РЕССОРА

Если автомобиль оборудован рессорной подвеской, а его клиренс все равно недостаточно, на помощь приходят лифт-комплекты «рама-рессора». Они используются как один из вариантов для увеличения высоты подвески автомобиля. Проставки изготовлены из специального материала — капролона - он имеет высокие прочностные характеристики, не подвергается деформации, устойчив к перепадам температур.



- Проставка - 2 шт.
- Болт - 8 шт.
- Гайка - 8 шт.
- Капролон, сталь
- 270x220x100
- 1 год

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Проставка рама-рессора в комплекте с крепежом, лифт +30 650130	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 2206 Евро-4, 31519, 3163 Патриот, 469.	2,78	
Проставка рама-рессора в комплекте с крепежом, лифт +50 650150	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 2206 Евро-4, 31519, 3163 Патриот, 469.	3,8	

ОПОРА НАКОНЕЧНИК



redBTR

КРОНШТЕЙН

УРЕПЛЕННЕ

ДЕМПФЕР

ТЯГА РУЛЕВАЯ



РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Крутые подъемы, опасные спуски, виражи и быстрая смена обстановки – неотъемлемая часть прохождения бездорожья. Четкость и надежность работы системы рулевого управления – залог эффективного преодоления сложных участков. Стандартные компоненты не всегда соответствуют высоким требованиям, которые диктует бездорожье. Компанией **redBTR** разработаны усиленные элементы рулевого управления, предназначенные для эксплуатации в экстремальных условиях.



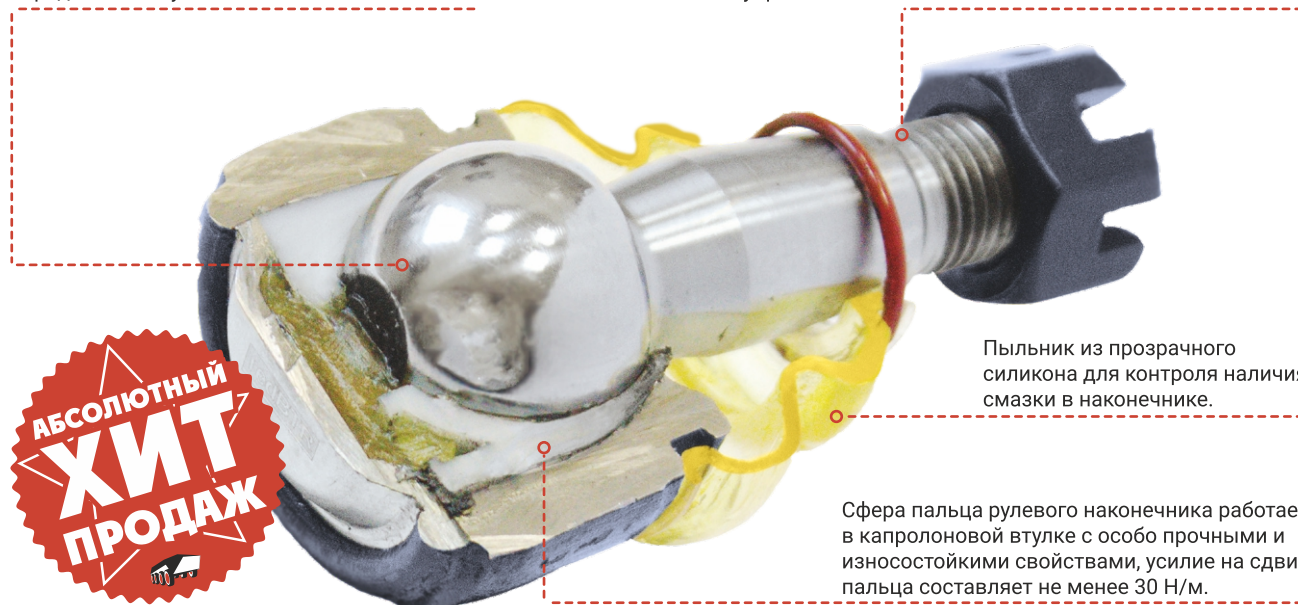
НАКОНЕЧНИКИ РУЛЕВЫЕ

Рулевой наконечник представляет собой сферический шарнир, который служит для передачи усилия от рулевого механизма на поворотный кулак посредством рулевых тяг. Рулевой наконечник redBTR не требует обслуживания и полностью герметичен, благодаря неразборной конструкции. Наконечник заполнен синтетической консистентной смазкой, которая сохраняет свои свойства при температурах от - 45 °С до + 110 °С и заложена на весь срок службы. В рулевом наконечнике redBTR втулка сделана из капролона. Она устойчива к истиранию и плотно фиксирует палец на протяжении всего периода эксплуатации.

Поставляется с защитными чехлами резьбы корпуса и пальца, в комплект входит корончатая гайка и шплинт.

Рабочая сфера пальца рулевого наконечника отшлифована и покрыта хромом для защиты от коррозии и обеспечения плавности передаваемого усилия.

При производстве применяется ультразвуковой контроль для выявления деталей с дефектами, благодаря чему обеспечивается надежность и безопасность системы рулевого управления автомобиля.



**АБСОЛЮТНЫЙ
ХИТ
ПРОДАЖ**

Пыльник из прозрачного силикона для контроля наличия смазки в наконечнике.

Сфера пальца рулевого наконечника работает в капролоновой втулке с особо прочными и износостойкими свойствами, усилие на сдвиг пальца составляет не менее 30 Н/м.

- Наконечник - 1 шт.
- Сталь, силикон, капролон
- 0,56
- 150x90x70
- 1 год

Ответы на Ваши вопросы по рулевым наконечникам на нашем канале RUTUBE

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ
469-3414057	Наконечник рулевой левый 554697	Для автомобилей производства ООО «УАЗ».
469-3414056	Наконечник рулевой правый 554698	Для автомобилей производства ООО «УАЗ».
3302-3414057	Наконечник рулевой левый 344064	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» Газель
2217-3414056	Наконечник рулевой правый 344524	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» Газель





ТЯГИ РУЛЕВЫЕ

Рулевая тяга – это часть механизма рулевого управления автомобиля, которая участвует в передаче движущего момента с поворота руля на поворотные кулаки. При помощи удлинения или укорачивания рулевой тяги производится регулировка угла схождения колес. Рулевые тяги redBTR изготовлены из высококачественной стали, меньше подвержены механическим повреждениям при ударах о различные препятствия. Поставляются в сборе с рулевыми наконечниками redBTR.



Тяга с наконечниками - 1 шт. Сталь 1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
3163-3414052	Тяга рулевой трапеции 341163	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, мосты с кулаками открытого типа с рулевым демпфером.	8,76	1190x90x50	1140
2360-3414052	Тяга рулевой трапеции 341252	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Профи.	3,84	1130x90x50	1140
2360-3414010	Тяга сошки рулевого управления 341210	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Профи, Патриот, мосты с кулаками открытого типа.	3,98	1130x90x50	1200
452-3414052	Тяга рулевой трапеции 341452	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452, 469, 3160	5,25	1470x40x80	Сталь, силикон
3741-3414052	Тяга рулевой трапеции 341371	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452, 469, 3160	5,05	1470x40x80	Сталь, силикон
469-3414052	Тяга рулевой трапеции 550469	Для автомобилей с производства ООО "УАЗ" 469, 3151 (с редукторными мостами)	3,81	1130x90x50	Сталь, силикон
2206-3162-3414052-013414010	Тяга рулевой трапеции 341162	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Патриот (до 10.2018 г.в.)	6,38	1570x40x80	Сталь, силикон
2206-3414010	Тяга сошки рулевого управления 341220	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" 452 с мостами Спайсер, гибридными без ГУР	3,82	725x40x80	Сталь, силикон.
3162-3414010	Тяга сошки рулевого управления	Для автомобилей производства ООО "УАЗ" Симбир, Патриот 2005-2007 г.в.	3	1090x100x60	Сталь, силикон



ДЕМПФЕРЫ РУЛЕВЫЕ

Прямой функцией рулевого демпфера является смягчение колебаний руля. Попадание колес в ямы или пересечение неровной, каменистой местности отдается встрясками и ударами, проходящими через систему рулевого управления. Это уменьшает степень контроля за автомобилем, а также заставляет водителя прикладывать существенные усилия, чтобы удерживать руль в нужном положении. И именно демпфер поглощает все эти удары и колебания. Второстепенная задача рулевого демпфера – возвращение руля в нулевой градус: это удержание прямолинейного движения автомобиля. Установка рулевого демпфера redBTR делает управление автомобилем более информативным, улучшает его курсовую устойчивость на высоких скоростях, повышает комфортность и безопасность управления независимо от типа дорожного покрытия.

Двухтрубная конструкция.

Металлический кожух защищает шток от повреждения.

Применяемость:

Универсальная.

Демпфер рулевой - 1 шт.

510x80x80

Сталь

2,140 1 год



Универсальные крепления «ухо-ухо» или «шток-шток».

Как правильно устанавливать рулевой демпфер? Смотрите на нашем канале в RUTUBE



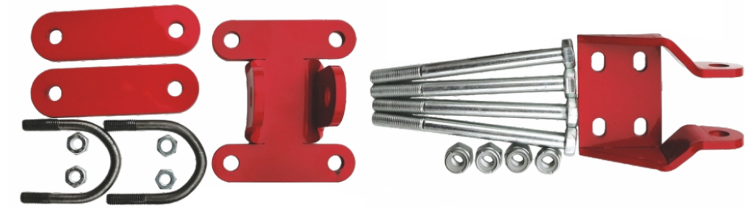
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
3163-3414200-01	Демпфер рулевой «шток-шток» 555500	Величина сжатия/отбоя: 310-510 мм Усилие сжатия/отбоя: 900/850 Н	Диаметр защитного кожуха (пыльника): 60 мм Диаметр трубы: 51 мм	В сжатом/растянутом состоянии по центрам штоков: 310/510 мм Ход: 200 мм
3163-3414200	Демпфер рулевой «ухо-ухо» 555502	Величина сжатия/отбоя: 380/605 мм Усилие сжатия/отбоя: 800/850 Н	Диаметр защитного кожуха (пыльника): 58 мм Диаметр трубы: 51 мм	В сжатом/растянутом состоянии по центрам ушек: 380/605 мм Ход: 225 мм
3163-3414200-01-G2	Демпфер рулевой Gen II «шток-шток» 631062	Величина сжатия/отбоя: 310-510 мм Усилие сжатия/отбоя: 900/850 Н	Диаметр защитного кожуха (пыльника): 60 мм Диаметр трубы: 51 мм	В сжатом/растянутом состоянии по центрам штоков: 310/510 мм Ход: 200 мм
3163-3414200-G2	Демпфер рулевой Gen II «ухо-ухо» 631061	Величина сжатия/отбоя: 380/605 мм Усилие сжатия/отбоя: 800/850 Н	Диаметр защитного кожуха (пыльника): 58 мм	В сжатом/растянутом состоянии по центрам ушек: 380/605 мм Ход: 225 мм



КРЕПЛЕНИЕ ДЕМПФЕРА

Рулевой демпфер необходим для гашения колебаний рулевого управления, возникающих при движении по пересеченной местности. Это одна из важнейших деталей в подвеске, и поэтому для ее установки крайне важно использовать только качественные кронштейны и крепежи.

1 год



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3163-3414201	Комплект кронштейнов крепления демпфера рулевого «ухо-ухо» 555503	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер. Сталь 1,74 290x290x80	Кронштейн крепления к раме - 1 шт. Кронштейн крепления к рулевой тяге - 1 шт. Пластина - 2 шт. Комплект крепежа - 1 шт.
	Крепление демпфера рулевого «шток-шток» 555501	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот, Хантер. Сталь 1,1 230x130x130	Кронштейн крепления к рулевой тяге - 1 шт. Кронштейн крепления к переднему мосту - 1 шт. Хомуты - 2 шт. Гайка М8 - 4 шт. Шайба d8 - 4 шт.



ОПОРЫ РУЛЕВОГО ВАЛА

Опора служит для центрирования рулевого вала при прохождении через отверстие в моторном щите. Защищает от вибраций и иных влияний, оказываемых на вал. Штатная резиновая опора, вследствие близкого расположения к выпускному коллектору, зачастую не выдерживает температурных нагрузок и подвержена растрескиванию и разрушению. Силиконовая опора redBTR значительно лучше справляется с указанными негативными факторами, обеспечивая надежную работу данного узла.



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3163-3401442	Опора рулевого вала D18 631442	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 3163 Патриот с 2017 г.в.	Пластина - 1 шт. Уплотнитель - 1 шт. Втулка Ø18 мм - 1 шт.
3164-3401442	Опора рулевого вала D20 641442	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 3163 Патриот с 2011 г.в.	Пластина - 1 шт. Уплотнитель - 1 шт. Втулка Ø20 мм - 1 шт.

Полиуретан

0,12

210x120x30

1 год

ВЕНТИЛЬ
ГАЙКИ
КОЛПАК
ПРОСТАВКА
МАНОМЕТР

КОЛПАК

ПРОСТАВКА

МАНОМЕТР

ЦЕПИ

ДИСКИ



redBTR



КОЛЕСА И АКСЕССУАРЫ

Чтобы быть полностью уверенным в непревзойденной проходимости вашего внедорожника, нужно позаботиться и о специальной подготовке колес. Ведь колеса – это именно то, с чего начинается постройка настоящего внедорожника. Установка специальной резины, конечно, необходима, но порой и ее бывает недостаточно. Тогда на помощь приходят различные аксессуары и дополнительное оборудование. Специалисты redBTR – не только теоретики, но и практики offroad движения. Поэтому в ассортименте компании представлены те аксессуары, которые точно не будут лишними при покорении бездорожья: специальные колесные проставки, гайки и колпаки, высокоточные манометры и вентили, а также цепи противоскольжения и колесные диски. Все это поможет вам преодолеть любые препятствия.



ПРОСТАВКИ КОЛЕСНЫЕ

Колесные проставки используются для расширения колеи, повышая устойчивость автомобиля. Вместе с тем, появляется возможность установки колесных дисков с измененным вылетом и шириной. Проставки изготовлены из высокопрочного алюминия. Запрессованные шпильки имеют класс прочности 10,9.













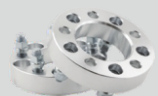



















-  Проставка - 2 шт
-  Алюминий
-  1 год
-  Разболтовка PCD - 5x139,7 мм
-  Посадочный диаметр СВ - 108 мм

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ			КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Проставки колесные алюминиевые 5x139 741905	Для автомобилей производства АО «АвтоВАЗ» 2121 Нива, Chevrolet NIVA.	 2,82	 Толщина - 30 мм (1,18")	 200x200x125	 Проставка колесная (расширитель колеи) - 2 шт. Впрессованные шпильки М12 (класс прочности 10.9) - 5 шт. Гайки для крепления к ступице колеса - 5 шт.
	Проставки колесные алюминиевые 5x139,7 741805	Для автомобилей производства ООО «УАЗ», ПАО «ГАЗ» Соболь.	 3,0	 Толщина - 31,75 мм (1,25")	 205x200x130	 Проставка колесная (расширитель колеи) - 2 шт. Впрессованные шпильки М14 (класс прочности 10.9) - 5 шт. Гайки для крепления к ступице колеса - 5 шт.
	Проставки колесные алюминиевые 5x139,7 красные 741810	Для автомобилей производства ООО «УАЗ», ПАО «ГАЗ» Соболь.	 3,0	 Толщина - 31,75 мм (1,25")	 200x200x125	 Проставка колесная (расширитель колеи) - 2 шт. Впрессованные шпильки М14 (класс прочности 10.9) - 5 шт. Гайки для крепления к ступице колеса - 5 шт.
	Проставки колесные алюминиевые ATV для квадроциклов 4x156 747156	Для квадроциклов ATV Polaris (все модели).	 2,34	 Толщина - 25 мм	 200x200x120	 Проставка колесная (расширитель колеи) - 2 шт. Впрессованные шпильки М10 (класс прочности 10.9) - 4 шт. Гайки для крепления к ступице колеса - 4 шт.
	Шайбы проставочные колесные алюминиевые 741105	Универсальная.	 0,78	 Толщина - 6 мм (0,24")	 180x180x60	 Шайба - 4 шт.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЕС

Колесные гайки redBTR надежно фиксируют колесный диск к ступице колеса. Коническая форма позволяет обеспечить полное прилегание гаек к колесному диску. Имеют слой хрома, препятствующий коррозии.

Аналоговый шинный манометр redBTR помогает быстро и точно выставлять необходимое давление в шинах. Благодаря встроенному дефлятору, снижение давления на 1 атмосферу занимает 25 секунд.

Поставляется в специальном чехле, обеспечивающим надлежащее хранение.

Колпаки устанавливаются на ступицу колеса, чтобы избежать попадания грязи, пыли, камней, защищают ступицу колеса и прилегающие поверхности от окисления и ржавчины, придают более эстетичный внешний вид.

Колпаки ступицы **redBTR** покрыты краской либо слоем хрома и устойчивы к механическим повреждениям.

Конструкция **колесного вентиля redBTR** для скрытой установки исключает вероятность вырывания вентиля при движении автомобиля по пересеченной местности. Колпачок защищает от попадания грязи и пыли.



1 год



Как использовать манометр?
Смотрите на нашем канале RUTUBE

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Гайки колесные М14 х1,5 закрытые Ø19 мм 721415	Для легкосплавных колесных дисков.	Сталь Высота: 35 мм. Под ключ: 19 мм 0,26 135x130x30	Гайка колесная - 5 шт.
	Гайки колесные М14 х1,5 открытые Ø22 мм 721416	Для стальных колесных дисков.	Сталь Высота: 18 мм. Под ключ: 22 мм 0,34 135x130x30	Гайка колесная - 5 шт.
	Манометр шинный с дефлятором 751020	Универсальная.	Полиуретан, сталь, латунь, экокожа 0,45 200x150x30	Манометр - 1 шт. Чехол - 1 шт.
	Колпак ступицы хромированный 721101	Универсальная.	Сталь Внешний диаметр: 110 мм Внутренний диаметр: 108 мм Высота колпака: 95 мм 0,16 110x110x100	Колпак - 1 шт.
	Колпак ступицы черный матовый 721102	Универсальная.	Сталь Внешний диаметр: 110 мм Внутренний диаметр: 108 мм Высота колпака: 95 мм 0,16 110x110x100	Колпак - 1 шт.
	Вентиль колесный для скрытой установки 724210	Универсальная.	Сталь 0,13 170x30x150	Скрытый вентиль - 4 шт. Адаптер для подкачки - 1 шт. Заглушка запасная - 2 шт.
	Адаптер для ниппеля колесного 724211	Универсальная.	Сталь 0,05 45x11x11	Адаптер - 1 шт.
	Комплект для ремонта бескамерных шин 751030	Универсальная.	1,3 320x210x60	Запасная игла экстрактора - 1 шт. Ключ шестигранный - 2 шт. Экстрактор жгута - 1 шт. Клей-активатор - 1 шт. Набор жгутов - 20 шт. Плоскогубцы - 1 шт. Манометр - 1 шт. Шило - 1 шт. Кейс - 1 шт. Нож - 1 шт.



ЦЕПИ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ

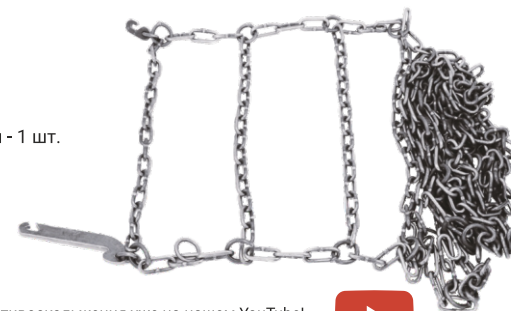
Стальные цепи противоскольжения redBTR типа «лесенка» обеспечивают надежное сцепление колес с дорогой на неустойчивых грунтах, рыхлом снегу и ледовом покрытии.

Для фиксации используется замок-эксцентрик, который позволяет выполнять установку цепи легко и быстро, а также максимально плотно подогнать цепь по размеру колеса.

Цепь - 2 шт.
Сумка для хранения и переноски - 1 шт.

Сталь Ст-3

1 год



Видеоинструкция по цепям противоскольжения уже на нашем YouTube!
https://www.youtube.com/watch?v=Jqo_TV8rins



НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цепь противоскольжения 581227	Для автомобилей с размером колес 225/75 R16.	9,0	370x300x230	Калибр: 6 мм
Цепь противоскольжения 581216	Для автомобилей с размером колес 285/75 R16.	12,0	370x360x300	Калибр: 6 мм
Цепь противоскольжения 581113	Для автомобилей с размером колес 235/75 R15.	11,0	300x140x270	Калибр: 6 мм
Цепь противоскольжения 581213	Для автомобилей с размером колес 235/80 R16.	7,3	360x200x370	Калибр: 5 мм



ДИСКИ КОЛЕСНЫЕ

Штампованные диски redBTR специально спроектированы для российских дорог и езде по бездорожью. В ассортименте представлены диски с различной шириной, радиусом и вылетом, позволяющие установить более широкие внедорожные шины с увеличенным профилем. Изготовлены диски из высококачественной стали, не лопаются при сильных ударах, ремонтпригодны, не требуют доработки тормозных суппортов, X фактор не менее 35 мм. Диски представлены в нескольких цветах: белый, черный, черный матовый.



ДИСК КОЛЕСНЫЙ СТАЛЬНОЙ УАЗ

Артикул	РАДИУС, ВЫЛЕТ, ЦВЕТ	МАССА, КГ	ГАБАРИТЫ
711213	8x15/5x139,7 D110 EF25 белый	12,9	410x240x410
711211	8x15/5x139,7 D110 EF25 черный	12,9	410x240x410
711262	8x15/5x139,7 D110 EF40 белый	12,9	410x240x410
711264	8x15/5x139,7 D110 EF40 черный	12,9	410x240x410
711763	8x16/5x139,7 D110 EF0 белый	12,9	410x240x410
711713	8x16/5x139,7 D110 EF25 белый	12,9	410x240x410

Артикул	РАДИУС, ВЫЛЕТ, ЦВЕТ	МАССА, КГ	ГАБАРИТЫ
711263	8x15/5x139,7, D 110 ET-0 белый	12,9	410x240x410
711261	8x15/5x139,7, D 110 ET-0 черный	12,9	410x240x410
711233	8x15/5x139,7, D 110 ET-19 белый	12,9	410x240x410
711231	8x15/5x139,7, D 110 ET-19 черный	12,9	410x240x410
711761	8x16/5x139,7, D 110 ET-0 черный	12,9	410x240x410
711733	8x16/5x139,7, D 110 ET-19 белый	12,9	410x240x410
711731	8x16/5x139,7, D 110 ET-19 черный	12,9	410x240x410
711711	8x16/5x139,7, D 110 ET-25 черный	12,9	410x240x410

ДИСК ТОРМОЗНОЙ
ТОРМОЗНЫЕ



redBTR

ШЛАНГИ

КОМПЛЕКТЫ

ТОРМОЗА

КОЛОДКИ



ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тормозная система – одна из важнейших в любом автомобиле, особенно, эксплуатируемом на бездорожье. Она является неотъемлемой частью активной безопасности, поэтому крайне важно при ее обслуживании отдавать предпочтение только качественным запасным частям и комплектующим.

Обычно автомобили марки УАЗ оснащены барабанными тормозами на задней оси, однако их можно усовершенствовать, сделав тормозную систему еще более эффективной. В ассортименте **redBTR** представлены готовые к установке комплекты дисковых тормозов, а также комплектующие: диски и колодки по отдельности, армированные тормозные шланги в металлической оплетке.

Тормозная система **redBTR** – это высокая эффективность торможения в экстремальных условиях. Тормозной путь с перфорированными дисками сокращается до 15%. Несмотря на попадание в систему грязи и воды, обеспечивается плавное движение без вибрации: высокоточная механическая обработка и балансировка исключают торцевое и радиальное биение.

Достигнуто и увеличение ресурса: термическая обработка заготовок предотвращает деформацию.



ДИСКИ ТОРМОЗНЫЕ

Тормозные диски redBTR одинаково эффективны и в условиях городских трасс, и на бездорожье.

Характеристики отвода тепла улучшены за счет радиальных вентиляционных каналов. Фигурная канавка способствует очищению рабочей поверхности диска от продуктов износа колодок, песка и грязи. Перфорация препятствует появлению газовой подушки, возникающей в результате нагрева тормозных колодок при торможении.

- Диск -1 шт.
- Сталь
- 6,0
- 300x60x300
- 1 год



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
2217-3501077	Диск тормозной перфорированный вентилируемый 552217	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» Соболь.	Диаметр внешний/внутренний: 300/100 мм Количество и расположение крепежных отверстий: 5x139,7
3160-3501076	Диск тормозной перфорированный вентилируемый 550350	для автомобилей производства ООО «УАЗ» с дисковыми тормозами.	Диаметр внешний/внутренний: 294/110 мм Количество и расположение крепежных отверстий: 5x139,7
23602-3501076	Диск тормозной перфорированный вентилируемый 550236	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Профи.	Диаметр внешний/внутренний: 294/110 мм Количество и расположение крепежных отверстий: 6x139,7
2217-3501078	Диск тормозной для установочного комплекта 782217 552218	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» Соболь 4x4 с установленным комплектом муфт подключения переднего моста redBTR.	Диаметр внешний/внутренний: 300/110 мм Количество и расположение крепежных отверстий: 5x139,7



КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ

Тормозные колодки являются частью тормозной системы и отвечают непосредственно за торможение автомобиля. Керамика – входящая в состав композитной смеси, применяемой для изготовления тормозной накладки колодок redBTR. Этот материал не впитывает влагу и выдерживает высокие температуры, благодаря чему эффективность торможения не снижается при нагреве до +450 °С. Фрикционные накладки выполнены с канавкой для лучшего отвода продуктов износа.

- Колодка - 4 шт.
- Сталь, фрикционная смесь
- 150x80x80
- 1 год

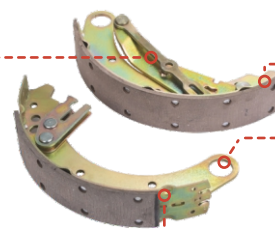


КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
3160-3501090	Колодка тормозная керамическая смесь, бесшумная 550351	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с дисковыми тормозами	1,4
2217-3501800	Колодка тормозная керамическая смесь, бесшумная 551722	Для автомобилей производства ПАО «ГАЗ» ГАЗель, Соболь	1,44
3160-3501090-10	Колодка тормозная керамическая смесь, бесшумная 550353	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с дисковыми тормозами	1,4 С датчиком износа



КОЛОДКИ БАРАБАННОГО ТОРМОЗА

Колодки идут в сборе
с рычагами





















Коррозийная устойчивость:
ребро и обод оцинкованы

Прочность: толщина металла
ребра и обода составляет 3 мм

Надежность: соединение
накладки с ободом реализовано
методом клепки металла






КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
469-3501090 	Колодка барабанного тормоза с установочным комплектом 550069	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469, Хантер с барабанными тормозами  Сталь  2,84  270x220x100	 Колодка - 4 шт.  Стержень чашек - 4 шт.  Чашка пружины нижняя - 4 шт.  Чашка пружины верхняя - 4 шт.  Пружина - 4 шт.
3163-3502082-03 	Колодка барабанного тормоза с установочным комплектом 553163	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот с 08.2013 г.в. со стояночным тормозом на заднем мосту  Сталь  3,8  270x220x100	 Колодка - 4 шт.  Стержень чашек - 4 шт.  Чашка пружины нижняя - 4 шт.  Чашка пружины верхняя - 4 шт.  Пружина - 4 шт.



КОМПЛЕКТЫ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ

Комплекты дисковых тормозов redBTR предназначены для замены штатных барабанных тормозов автомобиля УАЗ. Подходят для колес R15 (с X-фактором под дисковый тормоз), R16 и более. Комплекты полностью готовы к установке.



ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Комплект дисковых тормозов заднего моста 550550	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с мостами Тимкен, Спейсер, гибридным со стояночным тормозом на раздаточной коробке.  Чугун, сталь, резина  300x60x300  28  1 год	 Диск тормозной - 2 шт.  Суппорт в сборе с тормозными колодками - 2 шт.  Щит тормозного диска - 2 шт.  Шланг тормозной бронированный - 2 шт.  Кронштейн крепления тормозного шланга - 2 шт.  Планшайба - 2 шт.  Болт-штуцер - 2 шт.  Шайба медная - 6 шт.  Шайба регулировочная - 8 шт.  Комплект крепежа - 1 шт.
	Комплект дисковых тормозов для установки на задний мост Спейсер под суппорт с ручным тормозом 550551	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот со стояночным тормозом на заднем мосту  Чугун, сталь, резина  500x370x350  37  1 год	 Диск тормозной 2 - шт.  Тормозные колодки 4 - шт.  Щит тормозного диска 2 - шт.  Шланг тормозной бронированный 2 - шт.  Винт крепления тормозного диска 6 - шт.  Шайба регулировочная тормозного диска 8 - шт.  Проставка уравнивателя тросов ручного тормоза - 1 шт.  Суппорт в сборе 2 - шт.  Планшайба 2 - шт.  Болт-штуцер 2 - шт.  Шайба медная D10 2 - шт.  Трубка тормозная 2 - шт.  Комплект крепежа 1 - шт.  Прокладка полуоси 2 - шт.
	Кронштейн крепления суппорта 550165	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с гибридными мостами, мостами Тимкен и Спейсер  Сталь  180x185x10  1,1  1 год	 Кронштейн - 1 шт.



ШЛАНГИ ТОРМОЗНЫЕ

Прочностные характеристики тормозных шлангов redBTR повышены за счет сочетания внутреннего армирующего каркаса и внешней металлической оплетки. Армирующий элемент предохраняет шланг от деформации при резком изменении давления внутри полости, благодаря чему тормозной импульс передается точно.



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
3151-3506060	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 535 мм 611535	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер.	590x60x20	535	Наконечники: Внешняя M10x1,25 Внутренняя/внешняя M10x1,25/M16x1,5 Тип: передний.
3151-3506085	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 465 мм 610465	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер.	520x60x20	465	Наконечники: Внешняя M10x1,25 Внутренняя/внешняя M10x1,25/M16x1,5 Тип: передний/задний.
3160-3506060	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 300 мм 611300	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, Патриот, 452 с мостами типа Спейсер.	350x60x20	300	Наконечники: Внешняя M10x1,25 Внутренняя/внешняя M10x1,25/M16x1,5 Тип: передний нижний.
3160-3506085	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 420 мм 611420	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, Симбир, Патриот, 452 с мостами Спейсер.	470x60x20	420	Наконечники: Внешняя M10x1,25 Внутренняя/внешняя M10x1,25/M16x1,5 Тип: передний верхний.
3163-3506150	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 710 мм 611755	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот Евро-3, без ABS.	760x60x20	710	Наконечники: Внешняя M10x1,25 Внутренняя/внешняя M10x1,25/M16x1,5 Тип: передний правый.
3163-3506151-02	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 650 мм 611650	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Патриот Евро-3, ABS рестайлинг 2014 г.	700x60x20	650	Наконечники: Внешняя (внутренняя/внешняя) M12x1,25/M16x1,5 Внутренняя/внешняя M12x1,25/M16x1,5 Тип: передний левый.
3302-3506025-20	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 730 мм 611730	Для автомобилей производства ООО «УАЗ», оборудованных дисковыми тормозами с суппортами ГАЗель	780x60x20	730	Наконечники: Внешняя под болт-штуцер M10 (ГАЗ) Внутренняя/внешняя M10x1,25/M16x1,5 Тип: передний/задний, удлинен на 100 мм
469-3503160-28	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 300 мм 611301	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с дисковыми тормозами с суппортами ГАЗель.	350x60x20	300	Наконечники: Внешняя под болт-штуцер M10 (ГАЗ) Внутренняя/внешняя M10x1,25/M16x1,5 Тип: передний.
469-3506060	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 530 мм 611530	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» с дисковыми тормозами.	580x60x20	530	Наконечники: Внешняя M12x1,25 Внутренняя/внешняя M12x1,25/M16x1,5 Тип: передний.
469-3506085	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 460 мм 612460	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 2206, Хантер 3151, 3303, 3741, Фермер 3909, 3962, 452, 469.	510x60x20	460	Наконечники: Внешняя M12x1,25 Внутренняя/внешняя M12x1,25/M16x1,5 Тип: задний.

УКАЗАТЕЛЬ ПРОВОДА КНОПКА ПАНЕЛЬ



redBTR



ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

К электрооборудованию автомобиля относятся устройства, вырабатывающие, передающие и потребляющие электроэнергию и установленные на транспортном средстве. Электрическая система автомобиля — это совокупность приборов, устройств, схем, электропроводки, которая обеспечивает правильную и надежную работу двигателя, систем охлаждения, торможения и других. Она также способствует безопасности движения транспортного средства и позволяет автоматизировать некоторые технические процессы, при этом создавая комфортные условия как для пассажиров, так и для водителя. Электрическое оборудование УАЗ рассчитано на работу от сети постоянного тока с напряжением 12 В. В автомобилях используется однопроводная схема «плюс» – «минус» от кузова автомобиля.










Помимо штатных электрических устройств, требующих регулярного обслуживания, можно установить еще и дополнительные, которые помогут сделать эксплуатацию внедорожника более комфортной. Например, кнопку запуска двигателя.

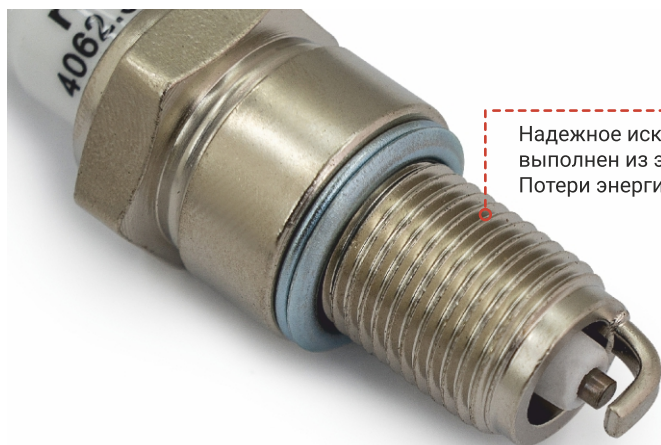
СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

Свеча зажигания - важный компонент для воспламенения топливо-воздушной смеси в тепловых двигателях. В особенности, в бензиновых двигателях внутреннего сгорания, где используются искровые свечи зажигания для инициирования процесса сгорания.

Свеча зажигания состоит из нескольких основных элементов: металлического корпуса, изолятора и центрального проводника. Важно отметить, что некоторые свечи могут также содержать встроенный резистор между контактным выводом и центральным электродом, что помогает уменьшить электрические помехи и обеспечить более стабильную работу двигателя.

Преимуществом свечей redBTR является их высокая надежность в искрообразовании. Центральный электрод свечей изготовлен из электротехнической меди высокой очистки, что позволяет минимизировать потери энергии и обеспечивает стабильную работу двигателя.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
402.3707008	Комплект свечей зажигания 370732	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» 452, 469, Хантер с барабанными тормозами  0,24  100x22x85	 Свеча - 4 шт.
4062.3707000-02	Комплект свечей зажигания 370733	Для автомобилей с двигателем ЗМЗ 409, 4052, 406 Евро 0-2 под ключ 21 мм  0,24  100x22x85	 Свеча - 4 шт.
4052.3707010-10	Комплект свечей зажигания 370731	Для автомобилей с двигателем ЗМЗ 40904, 40905, 40906 Евро 3,4,5, под ключ 16 мм  0,24  100x22x85	 Свеча - 4 шт.



Надежное искрообразование: центральный электрод свечей выполнен из электротехнической меди высокой очистки. Потери энергии минимальны.



ПРОВОДА ПУСКОВЫЕ

При эксплуатации автомобиля, особенно в экстремальных условиях, может внезапно разрядиться аккумулятор. Чтобы решить такую проблему, необходимо иметь при себе пусковые провода. Именно с помощью них можно «прикурить» свой автомобиль от другого, подав стартовый ток от «донора» на клеммы разряженного аккумулятора. Пусковые провода redBTR изготовлены из меди и имеют сечение 25 мм², что позволяет свести к минимуму потерю тока.



Применяемость:

Универсальная.

Пусковые провода - 2 шт.

Сталь 1 год

НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Провода пусковые 2,5 м 472025	1,6	2500	380x350x60	Площадь сечения провода - 25 мм ² Максимальная сила тока - 400 А (12 V) Температура использования от -35 °С до +60 °С
Провода пусковые 3,6м 472036	2,4	3600	300x300x90	Площадь сечения провода - 25 мм ² Максимальная сила тока - 400 А (12 V) Температура использования от -35 °С до +60 °С
Пусковые провода медные 1,8 м., 400 А(12 В) 472018	0,66	1800	300x350x50	


































ИНДИКАТОРЫ

Индикаторы помогают контролировать исправность тех или иных систем, сигнализируя, если что-то идет не так. Однако, индикатор может сам выйти из строя: в таком случае узнать о неисправности вовремя будет невозможно. Регулярно проверяйте исправность индикаторов, при замене используйте только качественные изделия.



1 год

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
15.3810010 	Указатель давления масла цифровой 153810	Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, 452 до 2016 г.в. Пластик Напряжение питания: 8-30 V 80x75x75 Потребляемый ток, не более: 0,03 А	0,07 Дискретность индикации: 0,01 bar. Погрешность: 0,5 bar.* * обусловлена параметрами датчика
			Указатель - 1 шт. Гайка - 1 шт. Установочное кольцо - 1 шт.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
<p>21.3812010</p> 	<p>Указатель напряжения (вольтметр) цифровой 213812</p>	<p>Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, 452 до 2016 г.в.</p> <p>  Пластик  80x75x75 </p> <p>  Напряжение питания: 8-30 V  Потребляемый ток, не более: 0,03 A </p> <p> Дискретность индикации: 0,1 V Погрешность: 0,1 V </p> <p>  0,07 </p>	<p>  Указатель - 1 шт. Гайка - 1 шт. Установочное кольцо - 1 шт. </p>
<p>14.3807010</p> 	<p>Указатель температуры цифровой 143810</p>	<p>Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, 452 до 2016 г.в.</p> <p>  Пластик  80x75x75 </p> <p>  Напряжение питания: 8-30 V  Потребляемый ток, не более: 0,03 A  Диапазон индикации: от -40 °C до +180 °C </p> <p> Дискретность индикации: 1 °C Погрешность: 1 °C </p> <p>  0,07 </p>	<p>  Указатель - 1 шт. Гайка - 1 шт. Установочное кольцо - 1 шт. </p>
<p>37.3806010</p> 	<p>Указатель уровня топлива цифровой 373810</p>	<p>Для автомобилей производства ООО «УАЗ» Хантер, 452 до 2016 г.в.</p> <p>  Пластик  80x75x75 </p> <p>  Напряжение питания: 8-30 V  Потребляемый ток, не более: 0,035 A  Дискретность индикации: 1 л </p> <p> Дискретность калибровки: 1-10 л Погрешность: 1 л </p> <p>  0,07 </p>	<p>  Указатель - 1 шт. Гайка - 1 шт. Установочное кольцо - 1 шт. </p>
	<p>Вольтметр цифровой 5-30 V 800030</p>	<p>Универсальная.</p> <p>  Пластик  120x70x40 </p> <p>  Номинальное напряжение: 5-30 V  dØ 29 мм  Дискретность индикации: 0,1 V </p> <p>  0,02 </p>	<p>  Вольтметр - 1 шт. </p>



ЭЛЕКТРОНИКА (ЭЛЕКТРИКА)

Сложно представить современного человека без электроники, а количество гаджетов, требующих подзарядки, растет с каждым днем. Различные кнопки, розетки USB, клавиши переключения, клеммы и комплекты проводки могут значительно улучшить эргономику автомобиля.



Применяемость:
Универсальная.



1 год



Обзор сборных панелей клавиш redBTR смотрите на нашем YouTube!
<https://www.youtube.com/watch?v=wt3owX21XJs>



ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ				КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Кнопка запуска двигателя 12 V / 50 A, 24 V / 35 A 809240	Пластик, латунь 130x40x80	Монтажное отверстие: 22 мм Входное напряжение: 12-24 V	Сила тока при входном напряжении: 12 V / 50 A, 24 V / 35 A	0,02	Кнопка - 1 шт.
	Панель для внутреннего монтажа оборудования 809250	Пластик	120x10x70	Монтажное отверстие: 29 мм	0,01	Панель - 1 шт.
	Панель для внешнего монтажа оборудования 809260	Пластик	180x50x120	Монтажное отверстие: 29 мм	0,02	Панель - 1 шт.
	Панель для установки кнопок наборная 809010	Пластик	60x30x30	Крайний элемент	0,02	Панель - 1 шт.
	Панель для установки кнопок наборная 809020	Пластик	60x30x30	Средний элемент	0,02	Панель - 1 шт.





















































ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ			КОМПЛЕКТАЦИЯ	
	Панель для установки кнопок 809030	 Пластик	 60x36x30	 Одиночная	 0,02	 Панель - 1 шт.
	Установочная панель для крепления 6 клавиш (переключателей) 809690	 Пластик	 170x60x30	 Посадочное отверстие панели: 158x48 мм	 0,05	 Панель - 1 шт.
	Разъем (коннектор) для клавиш переключения 809011	 Пластик	 35x25x20	 5PIN	 0,02	 Коннектор - 1 шт.
	Гнездо прикуривателя 12 V / 20 A, 24 V / 10 A 800040	 Пластик, резина  100x60x40	 Входное напряжение: 12-24 V  Сила тока при входном напряжении: 12 V	Монтажное отверстие: 29 мм	 0,03	 Гнездо - 1 шт.
	Штекер в гнездо прикуривателя 800010	 Пластик, сталь	 100x25x25	 Входное напряжение: 12-24 V	 0,03	 Штекер - 1 шт.
	Розетка USB на 2 выхода, 3.1 A 809230	 Пластик  100x60x40	 Входное напряжение: 12-24 V  Номинальное выходное напряжение: 5 V	Сила тока: 3,1 A Монтажное отверстие: 29 мм Синяя подсветка	 0,03	 Розетка - 1 шт.
	Розетка USB на 2 выхода, 3.1 A 809210	 Пластик  50x50x25	 Входное напряжение: 12-24 V  Номинальное выходное напряжение: 5 V	Сила тока: 3,1 A Красная подсветка	 0,02	 Розетка - 1 шт.
	Розетка USB на 2 выхода, 3.1 A 809220	 Пластик  50x50x25	 Входное напряжение: 12-24 V  Номинальное выходное напряжение: 5 V	Сила тока: 3,1 A Синяя подсветка	 0,02	 Розетка - 1 шт.





































ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ				КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Розетка USB на 2 выхода, 2,4 А 800050	 Пластик  100x60x40	 Входное напряжение: 12-24 V Номинальное выходное напряжение: 5 V	Сила тока: 2,4 А Монтажное отверстие: 29 мм Синяя подсветка	 0,04	 Розетка - 1 шт.
	Зарядное устройство QC3.0 USB с вольтметром 631089					
	Розетка USB на 2 выхода SF51881-1 QC3.0 36W+PD60W Dual USB 631084					
	Розетка USB на 2 выхода SF51922 PD/60W QC4.0+QC3.0 двойной тип с USB 631085					
	Розетка USB на 2 выхода SF51927-1 USB+C Двойной USB Type-a 36W+Type-c 100W с индикатором 631086					
	Розетка USB на 3 выхода SF51952-2 Трехпортовый USB с выключателем 631087					
	Розетка USB на 2 выхода SF51953-1 7075 631088					
	Клавиша переключения (с красной подсветкой) 809124	 Пластик  55x50x25	 Входное напряжение: 12-24 V Индикация включения	Красная подсветка	 0,03	 Клавиша - 1 шт. Наклейки -1 комплект
	Клавиша включения дополнительного света (с красной подсветкой) 809123	 Пластик  55x50x25	 Входное напряжение: 12-24 V Индикация включения	Красная подсветка	 0,03	 Клавиша - 1 шт. Наклейки -1 комплект
	Комплект проводки для подключения 2-х дополнительных LED-фар 804040	 ПВХ, медь  250x50x70	 Мощность фары: 2*360 Вт Длина основного кабеля до реле: 2500 мм	Длина кабеля пульта управления: 900 мм	 1,1	 Комплект проводки - 1 шт. Блок управления пультом ДУ - 1 шт. Пульт ДУ - 1 шт. Проводной пульт управления - 1 шт. Реле 40 А - 2 шт. Предохранители 30 А - 2 шт.
	Комплект проводки для подключения 2-х дополнительных LED-фар 804030	 ПВХ, медь  250x50x70	 Мощность фары: 360 Вт Длина основного кабеля до реле: 1950 мм	Длина кабеля пульта управления: 900 мм	 1,1	 Комплект проводки - 1 шт. Проводной пульт управления - 1 шт. Реле 40 А - 1 шт. Предохранитель 30 А - 1 шт.



































































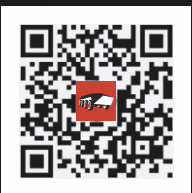
ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Комплект проводки для подключения 1-й дополнительной LED-фары 804010	 ПВХ, медь  250x50x70  Мощность фары: 360 Вт  Длина основного кабеля до реле: 1950 мм  Длина кабеля пульта управления: 900 мм  1	 Комплект проводки - 1 шт.  Проводной пульт управления - 1 шт.  Реле 40 А - 1 шт.  Предохранитель 30 А - 1 шт.
	Комплект проводки для подключения 2-х дополнительных LED-фар 804050	 ПВХ, медь  250x50x70  Суммарная мощность фар: 360 Вт  Длина основного кабеля до реле: 1950 мм  Длина кабеля пульта управления: 900 мм  1	 Комплект проводки - 1 шт.  Проводной пульт управления - 1 шт.  Реле 40 А - 1 шт.  Предохранитель 30 А - 1 шт.
	Сигнал звуковой автомобильный с воздушным компрессором 761210	 Сталь, медь, пластик  130x30x80  Входное напряжение: 12-24 V  1	 Труба звуковая с кронштейнами крепления - 1 шт.  Электрический воздушный компрессор - 1 шт.  Реле - 1 шт.  Трубка соединительная - 1 шт.  Болт крепления - 2 шт.
	Сигнал звуковой автомобильный с воздушным компрессором, ("улитка"), 12 V 631077		Универсальная
	Сигнал звуковой автомобильный с воздушным компрессором, 12 V 631078		Универсальная
	Сигнал звуковой автомобильный (тон Волга), 12 V, комплект 2 шт 51927-1 USB+C Двойной USB Type-a 36W+Type-c 100W с индикатором 631079		Универсальная
	Сигнал звуковой автомобильный (тон ВАЗ), 12 V, комплект 2 шт 631080		Универсальная

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ Артикул	ХАРАКТЕРИСТИКИ				КОМПЛЕКТАЦИЯ
	Клемма аккумуляторной батареи 891220	 Пластик, латунь	 95x70x30	 Номинальное напряжение: 12-24 V	 0,18	 Клемма - 2 шт.
	Клеммы аккумулятора свинец (шпилька) 891250	 Свинец, сталь	 75x60x30	 Минимальный диаметр: 17,5 мм Максимальный диаметр: 19,5 мм	 0,205	 Клемма - 2 шт.
	Клеммы аккумулятора свинец (скоба) 891260	 Свинец, сталь	 75x55x20	 Минимальный диаметр: 17,5 мм Максимальный диаметр: 19,5 мм	 0,205	 Клемма - 2 шт.
	Шина распределительная на 6 контактов 809270	 Пластик, сталь  130x45x20	 Номинальное напряжение: 300 V Номинальный ток: 130 A	Количество гнезд: 6 шт. Резьба: М4.	 0,07	 Шина - 1 шт. Болт М6 - 2 шт.
	Блок монтажный под 6 предохранителей 800020	 Пластик, сталь	 85x70x35	 Номинальное напряжение: 12 V Сила тока: 100 A	 0,1	 Блок -1 шт. Наклейки -1 шт. Саморезы - 4 шт.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А	Клюз алюминиевый	22,35	Лебедка автомобильная серии MISSION SOS 13.5	16
Адаптер для nipples колесного	Клюз чугунный	22	Лебедка автомобильная серии MISSION SOS 17.0	16
Амортизаторы TROPHY	Кнопка для управления лебедкой с красной подсветкой	30	Лебедка автомобильная серии MISSION SOS 20.0	16
Амортизаторы CITY	Кнопка запуска двигателя 12 V / 50 A, 24 V / 35 A,	121	Лебедка автомобильная серии TROPHY 10.0	14
Б	Колодка барабанного тормоза с установочным комплектом	115	Лебедка автомобильная серии TROPHY 12.0	14
Блокировка дифференциала	Колодка тормозная керамическая смесь, бесшумная	114	Лебедка автомобильная гидравлическая 10.0	19
Блок усиления лебедки (полиспаст) 4 т, для синтетического троса	Колпак ступицы хромированный	111	Лебедка автомобильная гидравлическая 12.0	19
Блок усиления лебедки (полиспаст) 8 т	Колпак ступицы черный матовый	111	Лебедка автомобильная гидравлическая 15.0	19
Брызговики задние	Кольца стопорные муфты подключения переднего моста	70	Лебедка переносная серии CITY	17
В	Кольцо внутреннее зубчатое муфты подключения переднего моста	70	Лебедка электрическая переносная, серия NAVAL	18
Вал ведомой шестерни колесного редуктора задний левый	Комплект втулок амортизаторов CFmoto 500 с пальцами	37	Лебедки QUATTRO CRAZY	33
Вал ведомой шестерни колесного редуктора задний правый	Комплект втулок амортизаторов CFmoto X5, X6, X8 с пальцами	37	Лебедка QUATTRO CRAZY - 2	33
Вал карданный заднего моста	Комплект втулок амортизаторовPolarisSpotsman (500-1000 м3) с пальцами	37	Лебедка QUATTRO SPORT	34
Вал карданный переднего моста	Комплект втулок кулака CFmoto до 2016 г.в	38	Лифт-комплект кузова, лифт +40	51, 52
Вал карданный заднего моста с двойной крестовиной	Комплект втулок кулака KawasakiBruteForce	37	Лифт-комплект кузова, лифт +50	51, 52
Вал карданный переднего моста с двойной крестовиной	Комплект втулок кулака StelsGuepard (650, 800, 850 м3)	37	Лифт-комплект кузова, лифт +60	51, 52
Вентиль колесный для скрытой установки	Комплект втулок кулакаStelsLeopard, Kazuma, Hisun, Русская механика, Yamaha	37	Лифт-комплект кузова, лифт +80	51, 52
Веткоотбойники (веткорезы) с установочным комплектом	Комплект втулок рычагов BHP C1	37	Лифт-комплект кузова, лифт +100	51, 52
Вилка шарнира карданного вала с двойной крестовиной 050	Комплект втулок рычагов BHP C2	37	Лифт-комплект подвески, лифт +50	97
Воздуховод гибкий (гофра) шноркеля переходной	Комплект втулок рычагов YAMAHAGRIZZLI (550, 660, 700 м3)	37	Лифт-комплект рессора-мост, лифт +30	97
Воздухозаборник шноркеля (оголовок)	Комплект дисковых тормозов для установки на задний мост Спайсер под суппорт с ручным тормозом	115	Лифт-комплект рессора-мост, лифт +40	97
Вольтметр цифровой 5-30 V	Комплект дисковых тормозов заднего моста	115	Лифт-комплект рессора-мост, лифт +60	97
Втулка амортизатора	Комплект для вывода сапунов	81	М	
Втулка амортизатора малая L 36	Комплект для ремонта бескамерных шин	111	Манометр шинный с дефлятором	111
Втулка амортизатора большаяL42	Комплект для установки муфт подключения переднего моста	71	Муфта выключения сцепления с подшипником	73
Втулка опорная конца продольной штанги	Комплект защитных трубок проводов дверей	54	Муфта выключения сцепления с усиленным подшипником 986710	73
Втулка рессоры	Комплект защиты фонарей	54	Муфта подключения переднего моста	69-70
Втулка цапфы	Комплект крепления стабилизатора к усиленным тягам	100	Н	
Выключатель массы/плюса 150 A	Комплект крепления стабилизатора к усиленным тягам	100	Наконечник рулевой левый	106
Выключатель массы/плюса 250 A	Комплект крепления ступицы	87	Наконечник рулевой правый	106
Выключатель массы/плюса 500 A	Комплект кронштейнов крепления демфера рулевого «ухо-ухо»	108	О	
Г	Комплект полиуретановых пыльников поворотного кулака	79	Опора реечного домкрата	43
Гайки колесные M14 x1,5 закрытые 019 мм	Комплект проводов для подключения		Опора рулевого вала	108
Гайки колесные M14 x1,5 открытые 022 мм	1-й дополнительной LED-фары	123	Отбойник (стопор) троса лебедки универсальный	27
Гайка ступицы	Комплект проводки для подключения 2-х дополнительных LED-фар	123	П	
Гаситель троса	Комплект ремонтный привода ГРМ	60	Палец крепления фаркопа	55
Гнездо прикуривателя 12 V / 20 A, 24 V / 10 A	Комплект стаканов кожаной полуоси переднего моста	79	Панель для внешнего монтажа оборудования	121
Д	Комплект сцепления	73	Панель для внутреннего монтажа оборудования	121
Демпфер рулевой «ухо-ухо»	Комплект сцепления с муфтой	73	Панель для установки кнопок	121
Демпфер рулевой «шток-шток»	Комплект шестерен и валов понижения 2,5	74	Панель для установки кнопок наборная	121
Диски колесные	Комплект шестерен и валов понижения 2,9	74	Патрубки радиатора силиконовые	64
Диск сцепления ведомый	Комплект шестерен и валов понижения 3,3	74	Патрубки регулятора холостого хода силиконовые	64
Диск тормозной для установочного комплекта 782217	Комплект шестерен и валов понижения 3,26	74	Переходник фаркопа (квадрат) с шаклом 3/4"	55
Диск тормозной перфорированный вентилируемый	Комплект шкворней с бронзовыми вкладышами	86	Площадка для скрытой установки лебедки	29
Дифференциал моста с электроблокировкой	Корпус муфты подключения переднего моста	70	Площадка для установки лебедки	29
Домкрат реечный 48"	Крепление демпфера рулевого «шток-шток»	108	Площадка переносная для лебедки разборная (в квадрат)	29
Домкрат реечный 48" со съёмной ручкой	Крепление (держатель) ручки домкрата	43	Площадка с американским квадратом для скрытой установки в бампер	29
Домкрат реечный 60"	Крепление для установки двух светодиодных фар	48	Подушка заднего стабилизатора	103
Домкрат реечный 60" со съёмной ручкой	Крепление крышки муфты подключения переднего моста	70	Подушка рессоры	103
З	Крестовина карданного вала	77	Подушка штока переднего амортизатора	103
Заглушка на разъем силового кабеля лебедки 175 A	Кронштейн для фаркопа американского типа под квадрат 2"	29	Подъем за колесо для реечного домкрата	43
Замок капота	Кронштейн крепления домкрата на запасное колесо	43	Полуось правая/левая	84
Защита задних фонарей	Кронштейн крепления суппорта	115	Полуось со съёмным фланцем	84
Защита основных фонарей	Крышка картера моста алюминиевая без пробок	81	Полуось со съёмным фланцем левая	84
Защита повторителей поворотов	Крышка муфты подключения переднего моста	70	Полуось со съёмным фланцем правая	84
Защита подфарников	Крюк буксировочный с фиксатором	25	Приспособление для смазки подшипников ступицы АТС	38
Защита фонаря заднего хода	Крюк с полиспастом 2 т	25	Провода зажигания высоковольтные силиконовые с наконечниками	61
К	Крюк троса лебедки, закрытый	25	Провода пусковые 2,5 м	119
Канистра экспедиционная	Л		Провода пусковые 3,6м	119
Клавиша включения дополнительного света (с красной подсветкой)	Лайт-бар светодиодный (балка) двурядный, комбинированного света	46	Прокладка рессоры	103
Клавиша переключения (с красной подсветкой)	Лайт-бар светодиодный (балка) однорядный, комбинированного света	46	Прокладка ГБЦ	38
Клемма аккумуляторной батареи	Лебедка автомобильная COUNTRY SIDE 9.5	15	Прокладка ступицы муфты	70
Клеммы аккумулятора свинец (скоба)	Лебедка автомобильная COUNTRY SIDE 12.0 с квадратом	15	Проставка карданного вала 10 мм	83
Клеммы аккумулятора свинец (шпилька)	Лебедка автомобильная HUNTER 6.0	13	Проставка карданного вала 15 мм	83
	Лебедка автомобильная HUNTER 9.5	13	Проставка карданного вала 20 мм	83
	Лебедка автомобильная HUNTER 9.5, УАЗ 452	13	Проставка карданного вала 25 мм	83
	Лебедка автомобильная HUNTER 9.5, УАЗ Хантер	13		
	Лебедка автомобильная HUNTER 12.0	12		

Проставка под пружину, лифт +30	96	Стойка стабилизатора переднего, лифт +50	104	Шакл (серьга) 13 мм (1/2")	24
Проставка под пружину, лифт +50	96	Стропа динамическая рывковая	23	Шакл (серьга) 16 мм (5/8")	24
Проставка привода рычагов раздаточной коробки	52	Стропа коррозационная	23	Шакл с полиуретановой вставкой усиленный красный (3/4")	24
Проставка рама-рессора в комплекте с крепежом, лифт +30	104	Ступица колеса	87	Шакл с полиуретановой вставкой усиленный черный 20 мм (3/4")	24
Проставка рама-рессора в комплекте с крепежом, лифт +50	104	Сумка для аксессуаров	27	Шакл усиленный 20 мм (3/4")	24
Проставка стремянки, лифт +20	99	Т		Шакл усиленный треугольный (3/4")	24
Проставка стремянки, лифт +30 со смещением	99	Траки из композитного нейлона	44	Шарнир карданного вала с двойной крестовиной	82
Проставки колесные алюминиевые 5x139	110	Трос буксировочный	23	в сборе с фланцем, диаметр 50	82
Проставки колесные алюминиевые 5x139,7	110	Трос синтетический с коушем 6 мм x 18 м, (серый)	26	Шарнир карданного вала с двойной крестовиной	82
Проставки колесные алюминиевые 5x139,7 красные	110	Трос синтетический с коушем 10 мм x 28 м (оранжевый)	26	в сборе с фланцем, диаметр 76 мм	82
Проставки колесные алюминиевые 5x165,1	110	Трос синтетический с коушем 12 мм x 28 м (серый)	26	Шарнир поворотного кулака левый	78-79
Проставки колесные алюминиевые АТС для квадроциклов 4x110	110	Трос стальной оцинкованный с коушем 4,8 мм x 13 м	26	Шарнир поворотного кулака правый	78-79
Проставки колесные алюминиевые АТС для квадроциклов 4x137	110	Трос стальной оцинкованный с коушем 9,5 мм x 28 м	26	Шестерни главной передачи 2.77	80
Проставки колесные алюминиевые АТС для квадроциклов 4x156	110	Трос стальной оцинкованный с коушем 11 мм x 28 м	26	Шестерни главной передачи 4.11	80
Пружина задней подвески		Тяга поперечная пружинной подвески нерегулируемая	100	Шестерни главной передачи 4.625	80
Нагрузка: стандарт, 0 прутка: 13 мм	95	Тяга поперечная пружинной подвески регулируемая	100	Шестерни главной передачи 5.125	80
Пружина задней подвески		Тяга рулевой трапеции	107	Шестерня колесного редуктора ведомая	83
Нагрузка: стандарт, 0 прутка: 16 мм	95	Тяга сошки рулевого управления	107	Шестерня колесного редуктора ведущая заднего моста	83
Пружина передней подвески, лифт +30		Тягово-сцепное устройство (фаркоп)	55	Шестерня колесного редуктора ведущая переднего моста	83
Нагрузка: стандарт, 0 прутка: 16 мм	95	У		Шестерня муфты подключения переднего моста	70
Пружина передней подвески, лифт +50		Удлинитель ручки лебедки для установки в бампер	29	Шина распределительная на 6 контактов	125
Нагрузка: стандарт, 0 прутка: 16 мм	95	Удлинитель тяги вакуумного усилителя	52	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 300 мм	116
Пружина передней подвески		Удлинитель тяги управления КПП	52	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 420 мм	116
Нагрузка: стандарт, 0 прутка: 15 мм	95	Указатель давления масла цифровой	119	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 465 мм	116
Пружина передней подвески		Указатель напряжения (вольтметр) цифровой	120	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 535 мм	116
Нагрузка: стандарт, 0 прутка: 16 мм	95	Указатель температуры цифровой	120	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 650 мм	116
Пульз дистанционного управления для лебедки 12VGENERATION-I	35	Указатель уровня топлива цифровой	120	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 710 мм	116
Пульз управления лебедки QUATTRO CRAZY	35	Установочная панель для крепления 6 клавиш (переключателей)	122	Шланг тормозной армированный в металлической оплетке 730мм	116
Пыльник силиконовый на амортизаторы	91	Устройство развязки аккумуляторов 12 V, 140 A	31	Шноркель ударостойкий	50
Пыльник шарнира карданного вала с двойной крестовиной	82	Ф		Штанга продольная стандарт, кастор 5°	99
Пыльник ШРУС наружный	79	Фара светодиодная 100мм рабочего света с двухрежимным оранжевым		Штанга продольная усиленная, кастор 3°	99
Р		проблесковым маячком	47	Штанги продольные облепченные, кастор 3°	99
Разъем (коннектор) для клавиш переключения	122	Фара светодиодная ближнего света	47-48	Штанга реактивная	99
Разъем силового кабеля лебедки	30,35	Фара светодиодная ближнего света 095	47-48	Штекер в гнездо прикуривателя	122
Расширители колесных арок 35 мм	53	Фара светодиодная встраиваемая противотуманная 075	47-48	Э	
Расширители колесных арок 60 мм	53	Фара светодиодная дальнего света	47-48	Электровентилятор охлаждения радиатора влагозащитный	64
Расширители колесных арок 100 мм	53	Фара светодиодная дальнего света 0170	47-48		
Реле защиты от перегрева лебедки	30	Фара светодиодная рабочего света	47-48		
Ремни вариатора ATV	39	Фара светодиодная рабочего света 055	47-48		
Ремкомплект домкрата речного	43	Фара светодиодная встраиваемая противотуманная	47-48		
Ремкомплект механизма переключения передач КПП DYMOS	73	Фаркоп американский квадрат хромированный	55		
Ремкомплект поворотного кулака	79	Фаркоп американский квадрат черный	55		
Ремонтный комплект ступицы колеса	87	Фаркоп съемный под квадрат хромированный	55		
Розетка USB на 2 выхода, 2.4 A	123	Фаркоп съемный под квадрат черный	55		
Розетка USB на 2 выхода, 3.1 A	123	Фары светодиодные встраиваемые (головного света)	55		
Ролики направляющие стального троса	22,37	Фильтр воздушный нулевого сопротивления	62		
Ролик натяжной пыле- и влагозащитный	61	Фильтр масляный	62		
С		Фильтр тонкой очистки топлива (под защелку)	63		
Сайлентблок СІТУ	101	Фильтр тонкой очистки топлива (под штуцер)	63		
Сайлентблок ТROPHY	102	Фильтрующий элемент нулевого сопротивления	62		
Сальник ступицы	87	Фланец усиленный ступицы моста для полуосей	88		
Сальник ШРУС	79	Фонарик-ручка светодиодный	48		
Сальник хвостовика	79	Фонарик светодиодный	48		
Серьга рессоры стандартная	96	Ц			
Серьга рессоры удлиненная, лифт +20	96	Цапфа поворотного кулака со смазочными канавками	88		
Серьга рессоры удлиненная, лифт +30	96	Цепь противоскольжения	112		
Сетка багажная 130x110 см	54	Ч			
Сетка багажная 160x120 см	54	Чехол для речного домкрата 48"	43		
Сигнал звуковой автомобильный с воздушным компрессором	124	Чехол для речного домкрата 60"	43		
Соленоид блока управления лебедки 80 A / 12 V	35	Чехол лебедки 6000-17000 1бз (брезент)	27		
Соленоид блока управления лебедки 120 A / 12 V	35	Ш			
Соленоид блока управления лебедки 200 A / 12 V	35	Шайбы проставочные колесные алюминиевые	110		
Софт-шакл 7 мм	23	Шакл 23 мм (7/8")	24		
Софт-шакл 9 мм	23	Шакл-проушина для троса лебедки плоский алюминиевый	24		
Софт-шакл 12 мм	23	Шакл-проушина для троса лебедки усиленный красный	24		
Спойлер	57				
Стакан кожуха полуоси переднего моста (ШРУС)	79				
Стойка стабилизатора переднего, лифт +30	104				



redbtr.ru | 8 800 770 04 07