

Шестерни главной передачи **redBTR** (главная пара) передают крутящий момент от карданного вала на полуоси заднего и шарниры переднего моста. Комплекты с передаточным отношением 4,11 и 4,625 предназначены для замены штатных главных пар, а пара с передаточным отношением 5,125 - для модернизации трансмиссии автомобилей производства ООО «УАЗ» с гибридными мостами, мостами типа «Спайсер» и «Тимкен» (в зависимости от модели).

Артикул	Передаточное отношение	Применяемость
552465	4,625	Автомобили производства ООО «УАЗ», оборудованные гибридными мостами и мостами типа «Тимкен»
551411	4,11	Автомобили производства ООО «УАЗ», оборудованные мостами типа «Спайсер»
551525	5,125	

- Нитроцементация на глубину 1,4 мм придает слою металла повышенные износ- и коррозионную стойкость. Внутренняя пластичность структуры металла при этом сохраняется.
- Поверхностная закалка зубьев повышает прочностные характеристики изделия до 57-63 HRC по шкале Роквелла.
- Главная пара с передаточным отношением 5,125 покрыта фосфатно-молибденовым составом, который исключает деформацию зубьев и минимизирует шумы в период прикатки шестерен.
- В главных парах с передаточным отношением 4,11 и 4,625 шлицы и резьба хвостовика ошлифованы, что обеспечивает беззастывшую посадку фланца и равномерную затяжку пакета подшипника.

Рекомендации по установке


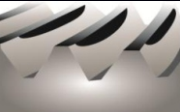

На заднем и переднем мостах автомобиля должны быть установлены комплекты шестерен с одинаковым передаточным числом.

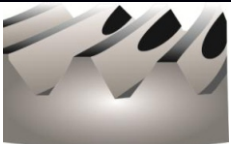

Установка и регулировка шестерен главной передачи требуют внимания профессионалов – проводите процедуры на специализированных станциях технического обслуживания.

Проверка пятна контактов (проводится самостоятельно)

- Нанесите на зубья ведомой шестерни небольшое количество любого красящего вещества.
- Произведите несколько оборотов ведущей шестерни по ведомой – изучите отпечатки на зубьях обеих шестерен. При оценке пятна контактов опирайтесь на информацию таблицы:

Пятно контакта должно располагаться в середине зуба, не менее 60% по длине зуба и не менее 40% по высоте. Иное расположение пятна контакта указывает на необходимость регулировки.

	Правильное пятно контакта
	Пятно контакта расположено на вершине зуба – подвинуть ведущую шестерню к ведомой
	Пятно контакта у основания зуба – сдвинуть ведущую шестерню от ведомой

	Пятно контакта на узком конце зуба – сдвинуть ведомую шестерню от ведущей
	Пятно контакта на широком конце зуба – подвинуть ведомую шестерню к ведущей

Рекомендации по эксплуатации

- Для смазки шестерен главной передачи в картере моста используйте трансмиссионное масло класса API: GL5 75W90.
- Не допускайте ударных нагрузок на трансмиссию автомобиля, продолжительного буксования – это продлит ресурс шестерен главной передачи.
- Осуществляйте регулярный контроль уровня масла в картере моста, при необходимости, проводить регулировку пятна контакта зубьев шестерен и подшипников хвостовика.
- При продолжительном форсировании водных преград проверьте степень чистоты трансмиссионного масла: консистенция должна оставаться однородной, без признаков примесей воды и песка.

Гарантийные условия

Гарантийный срок исчисляется со дня приобретения товара и составляет 1 (один) год.

Гарантия действительна при условии предоставления документов, подтверждающих факт приобретения продукта производства redBTR, с датой совершенной покупки. К таковым относятся:

- кассовый чек или товарный чек с печатью компании-продавца;
- гарантийный талон, заполненный должным образом и заверенный печатью продавца.

При обнаружении и подтверждении дефекта в новом изделии вам будет предложено осуществить замену продукта на товар той же модели.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Артикул: _____	
Дата продажи: _____ / _____ / 20____	
Полное наименование компании-продавца: _____	
Адрес компании-продавца: _____	
Подпись продавца _____	М.П. _____

redBTR

Тел.: 8 (800) 770 04 07
звонок по России бесплатный

Веб-сайт: <http://www.redbtr.ru>

