

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:

Комплект отключения привода ведущих
колес переднего моста автомобиля
Соболь 4x4

**Уважаемый покупатель!**

Вы приобрели установочный комплект **redBTR** для отключения привода ведущих колес переднего моста автомобиля Соболев 4x4. С его помощью вы получаете:

- возможность увеличить ресурс трансмиссии переднего моста при отключенных хабах;
- снизить расход топлива при движении по твердым покрытиям;
- снизить вибрации и шум от трансмиссии для комфортного передвижения.

ВНИМАНИЕ! Изменения в конструкции автомобиля после установки комплекта требуется регистрировать в ГИБДД. Сертификаты на компоненты комплекта можно скачать на сайте redbtr.ru в разделе «Поддержка клиентов»

**Комплектация**

N	Артикул (по сертификату)	OEM Номер	Наименование	Кол-во
1	Не подлежит сертификации	RB-K435-10-002	Цапфа	2
2	312217	RB-K435-10-001	Ступица	2
3	552218	2217-3501078-01	Диск тормозной	2
4	551136	RB-3302-3501136-002	Скоба суппорта тормоза переднего	2
5	Не подлежит сертификации	RB-3302-70-2304063-10	Вилка шарнира	2
6	782218	BO22-1	Муфта подключения переднего моста (хаб)	2
7	33027-2304044	33027-2304044	Корпус поворотного кулака правый	1
8	32217-2304041	32217-2304041	Корпус поворотного кулака левый	1
9	33027-2304800	33027-2304800	Шкворень кулака поворотного комплект	2
10	32217-3501015	32217-3501015	Щит тормоза переднего левый	1
11	32217-3501014	32217-3501014	Щит тормоза переднего правый	1
12	20-3103008-Б	20-3103008-Б	Шпилька колесная M14*1,5*42	10
13	ISO 4017	201542-P29	Болты крепления цапфы M12*35*1,75	8
14	252137-P2	252137-P2	Гровер d12	8



10. Установите на поворотный кулак скобу суппорта 3302-3501136-002 из комплекта, закрепите ее штатными ботами. Установите штатный суппорт тормоза с колодками.



11. Внутри муфты (хаба) рекомендуем налить 10 мл трансмиссионного масла. Установите муфту отключения колеса BO22-1 из комплекта, используя прокладку, болты M10x1,25x25 и гроверы 252136 -P2 из комплекта. Проверьте работоспособность муфты переключением режимов 4x2 и 4x4.

12. Установите колесо.

Повторите операции для второй стороны переднего моста.

Рекомендации

При движении по дорогам с твердым покрытием муфты (хабы) следует отключать, переводя рукоятку режимов в положение 4x2, рычаг подключения переднего моста на раздаточной коробке в положении «выключено».

Для обслуживания муфт следует использовать трансмиссионное масло.

После пробега 500 км. проверьте натяг подшипников ступиц, при необходимости отрегулируйте. Обслуживание комплекта заключается в периодической смазке и регулировке компонентов, согласно инструкции по обслуживанию автомобиля и данной инструкции.

Гарантийные обязательства

Гарантийный период на все компоненты комплекта составляет 1 год с момента продажи, что подтверждается заполненным гарантийным талоном с печатью и кассовым чеком организаци-и-продавца.

Отказ в гарантии наступает в случаях:

1. Использование товара не по назначению.
2. Наличие внешних механических повреждений товара.
3. Невыполнение требований по обслуживанию, регулировке и эксплуатации товара.

По вопросам качества обращайтесь:
service@redbtr.ru 8-800-770-04-07

Изготовлено ООО «РЕД БТР»

г. Санкт-Петербург, ул. Швецова, д. 41

На предприятии действует система менеджмента качества ISO 9001-2008

Категория условий хранения: 2С ГОСТ 15150



Порядок установки.

Демонтаж штатных компонентов

1. Зафиксируйте автомобиль от перемещений.
2. Демонтируйте колесо переднего моста.



3. Демонтируйте штатный суппорт тормоза, скобу суппорта.



4. Демонтируйте штатный диск тормоза.



5. Демонтируйте штатную ступицу.



6. Демонтируйте штатный привод.



7. Демонтируйте поперечную рулевую тягу из поворотного кулака.



8. Демонтируйте рулевую сошку из поворотного кулака.



9. Демонтируйте штатный поворотный кулак.

Порядок установки комплекта



1. Демонтируйте штатную вилку привода, установите вилку 33027-2404063-10 из комплекта поставки. Рекомендуем использовать новую крестовину 53A-2201026-01 при сборке (в комплект не входит).



2. Установите кулак поворотный 33027-2304044/41 из комплекта поставки, используя комплект для установки шкворней 33027-2304800.



3. Установите на кулак поворотный ранее снятую рулевую сошку, поперечную рулевую тягу, продольную рулевую тягу.



4. Установите собранный ранее привод в чулок моста, совместив шлицы привода со шлицами дифференциала.



5. Соберите цапфу K435-10-002, установив в заднюю проточку цапфы до упора корпус грязеотражателя цапфы 33027-2304088 с кольцом грязезащитным цапфы 33027-2304106 в сборе, запрессуйте сальник цапфы 35x48x10 (53-3401022), нанесите смазку на рабочие поверхности сальника.





6. Соберите ступицу K435-10-001 из комплекта, установив в нее подшипники 6у-7510АШ внутренний, 32009Х (6-22007109) наружный, сальник 90х65х10 (53А-3103038), заполнить полость ступицы консистентной смазкой. Запрессуйте в ступицу шпильки колесные 20-3103008-Б до упора.



7. Установите на поворотный кулак цапфу K435-10-002 в сборе совместно с щитом тормоза 32217-3501017 из комплекта поставки, закрепив их болтами M12x1,5x35 с гроверами d12.

8. Установите на цапфу ступицу в сборе, отрегулируйте внутренней гайкой натяг подшипников, закручивая гайку 3302-2401050-01 и вращая ступицу для равномерного распределения роликов подшипников. Закрутите гайку до упора с моментом 50-70 Нм, отверните гайку на ¼ оборота, обеспечив необходимый натяг подшипников, установите шайбу замочную, установите гайку наружную, затянув ее с моментом 70 Нм.



9. Установите диск тормозной 552218 на ступицу, закрепив его штатными винтами.

N	Артикул (по сертификату)	OEM Номер	Наименование	Кол-во
15	252136-П2	252136-П2	Гровер d10	12
16	201497-П29	201497-П29	Болт крепления хаба M10*1,25*25-6gx25	12
17	ISO 32210	452-240336	Подшипник 7510 ступицы внутренний	2
18	НВ621	6-22007109 АК	Подшипник 7109 ступицы наружный	2
19	3302-2401055	3302-2401055	Шайба замочная 42.0x70.0x5.0	2
20	3302-2401050-01	3302-2401050-01	Гайка подшипников ступицы внутренняя	2
21	3302-2401054-01	3302-2401054-01	Гайка подшипников ступицы наружная	2
22	33027-2304106	33027-2304106	Кольцо грязеотражательное цапфы	2
23	33027-2304088	33027-2304088	Корпус грязеотражательного кольца цапфы	2
24	53-3401022	53-3401022	Сальник цапфы 35*48*10	2
25	53А-3103038	53А-3103038	Сальник ступицы 65*90*10	2

Инструкция по установке комплекта

Установку комплекта рекомендуем производить на специализированных СТО.

Процесс установки комплекта можно посмотреть на youtube канале **redBTR**

видеоинструкция по установке комплекта



ВНИМАНИЕ!

Для автомобилей с ABS требуется напрессовать синхродиск (в комплект не входит), предварительно обрезав его до ширины 14,5 мм, на выточку ступицы.