

Правила эксплуатации и технического обслуживания

1. Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых соединений ТСУ с автомобилем, креплении приборов электрооборудования и состояния окрашенной поверхности ТСУ. В целях предотвращения появления коррозии ТСУ необходимо содержать в чистоте от коррозионно-активных материалов (дорожная соль, грязь и влага). При обнаружении царапин, сколов поврежденное место необходимо обработать восстанавливающей краской, либо обратиться в сервисную службу.
2. Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой и надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.
3. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре ТСУ, осуществлять страховочную связь прицепа с автомобилем, используя петлю на ТСУ для крепления страховочных цепей.

Не допускается буксировка прицепов полной массой более указанной и со скоростью, превышающей 90 км/час.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. ООО «Бозал-Автофлекс» гарантирует безотказную работу ТСУ в течении 12 месяцев со дня установки в специализированной мастерской, при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством.

Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию.

2. Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного свидетельства об установке с печатью и подписью установщика.

3. Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие его прочностные и потребительские качества, могут быть не отражены в настоящем руководстве.

Штамп ОТК

Дата изготовления

..... установлено на автомобиль:

Модель..... VIN

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

М.П. Дата установки Подпись

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали наше изделие. Надеемся, что оно в полной мере оправдает Ваши надежды и при покупке следующего автомобиля мы снова можем приветствовать Вас среди наших покупателей. Счастливого пути!



**Инструкция по монтажу
тягово-сцепного устройства
шарового типа 2133A
для автомобилей
VW Golf IV HB
VW Bora Sedan
Audi A3 HB**

**Сертификат соответствия № РОСС RU.MT29.B00418
Выдан ОС КТС до 25.10.2010 г.**

Год выпуска автомобиля: VW Golf IV HB	1997/10 - 2003/10
VW Bora Sedan	1998 - 2005
Audi A3 HB	1996/9 - 2003/6
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1400
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	75
Вес нетто, кг.	15.9

ООО «Бозал-Автофлекс»
462800, Россия, Оренбургская обл.,
Новоорск, ул. Шоссейная 1

Тел.: (35363) 7-05-06
Тел./факс: (35363) 7-13-20
(495) 785 -66-07

Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и отвечает общим техническим требованиям по ОСТ 37.001.299-93. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

VW Golf IV , VW Bora

- Демонтировать задние фонари и задний бампер автомобиля;
- Демонтировать усилитель заднего бампера (в дальнейшем он не используется);
- Вставить боковые кронштейны балки ТСУ внутрь лонжеронов и совместить отверстия кронштейнов с отверстиями в раме автомобиля.Продеть жгут электропроводки ТСУ через заднюю панель кузова автомобиля;
- В соответствии со схемой монтажа закрепить балку Тсу в точках "а" или "б" (использовать для этого болты М10);
- Установить шарнирозащитник .
- После этого необходимо все гайки подтянуть.
- Выполнить электромонтаж сигнализации.
- Сделать вырез в заднем бампере в соответствии с прилагаемым шаблоном;
- Установить на прежнее место задний бампер, фонари и крышку отсека для хранения запасного колеса;

Audi A3

- Демонтировать задний бампер (снять три крепежных элемента в отсеке хранения запасного колеса, обшивку задней панели кузова, открутить шесть болтов, расположенных под обшивкой и снять фиксирующую пластину);
- Снять усилитель заднего бампера (в дальнейшем он не используется);

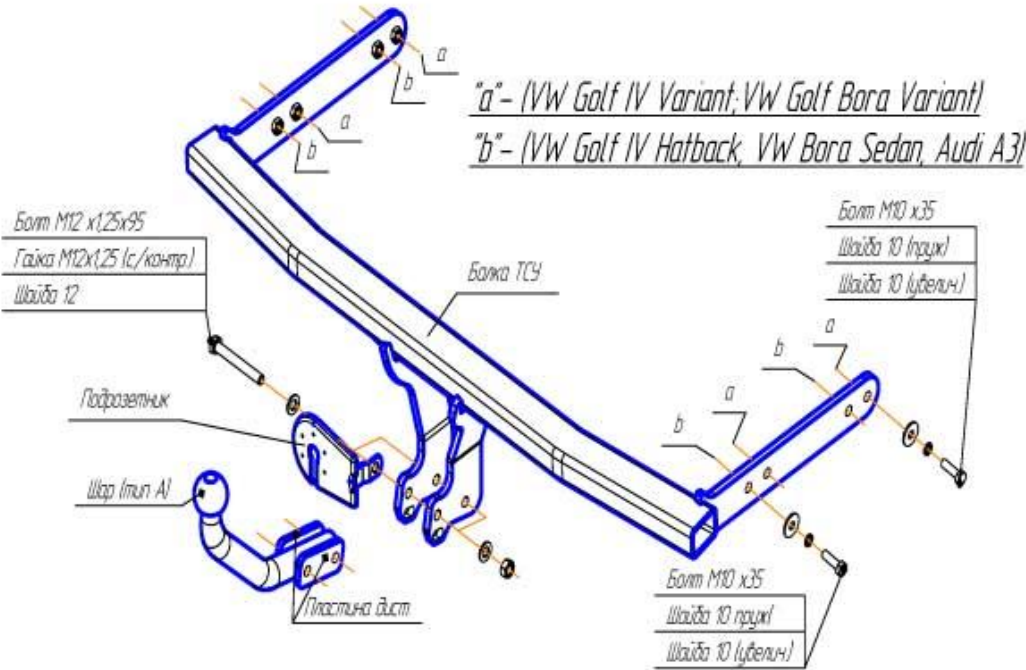
ВНИМАНИЕ! Шпилька с резьбой остающаяся на задней панели кузова, не используется для крепления ТСУ!

- Снять клейкую ленту, закрывающую оральные отверстия "b", расположенные с внешней стороны лонжеронов рамы по обеим сторонам автомобиля;
- Снять заглушки с правого лонжерона в точках крепления ТСУ. Вставить боковые кронштейны балки ТСУ до половины их длины в лонжероны автомобиля.
- Продеть жгут электропроводки ТСУ через заднюю панель кузова автомобиля и установить на ТСУ подрозетник.Вставить боковые кронштейны до соприкосновения отверстий "b" с отверстиями в раме автомобиля;
- Закрепить ТСУ согласно схемы через отверстия "b"(использовать для этого болты М10);
- Укоротить (обрезать) заглушки, снятые с правого лонжерона и установить их на прежнее место
- Установить шарнирозащитник .
- После этого необходимо все гайки подтянуть.
- Выполнить электромонтаж сигнализации.
- Установить задний бампер (операции производить в обратном порядке – см.первый пункт инструкции.)
- Установку ТСУ рекомендуется производить только специалистами.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

Контакт	Цвет провода на ТСУ	Место соединения
1	Желтый	Левый поворот
2	Белый	Задний противотуманный
3	Черный	Масса
4	Желто-зеленый	Правый поворот
5	Коричневый	Освещение номера
6	Красный	Стоп-сигнал
7	Голубой	Габарит

СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



Комплектность изделия

Балка ТСУ	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Упаковка полиэтиленовая	1 шт.

Коробка упаковочная

Болт М10х35	4 шт.
Болт М12х1,25х95 (или Болт М12 1,25х100)	2 шт.
Гайка М12 1,25 (с/контр)	2 шт.
Шайба 10 (пруж.)	4 шт.
Шайба 10 (увел.)	4 шт.
Шайба 12	4 шт.
Пластина дистанционная	2 шт.
Шар VН0815	1 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Подрозетник	1 шт.
Розетка	1 шт.
Жгут электропроводов 190 см	1 компл.
Саморезы	3 шт.
Шаблон выреза бампера	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.

Схема обрезки кабеля

