

Правила эксплуатации и технического обслуживания

1. Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых соединений ТСУ с автомобилем, крепления 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.
  4. После пробега 1000 км с прицепом проверить затяжку всех резьбовых соединений ТСУ.

**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, а также при замене болтов и гаек с классом прочности ниже 8.8.*

2. Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного свидетельства об установке с печатью и подписью установщика и двух этикеток с упаковки, с указанием контрольной массы ТСУ и коробки.
  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.
  4. Пожалуйста, сохраняйте настоящую инструкцию в течение всего гарантийного срока службы ТСУ.

Штамп ОТК

Дата изготовления

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ ..... 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



# **Инструкция по монтажу тягово-сцепного устройства шарового типа 2116 А для автомобилей VW Passat IV (Lim. es Variant)**

Год выпуска автомобиля:	1993/9-1996/8
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1500
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	75
Вес нетто, кг.	12.2



ООО «Бозал-Автофлекс»  
462800, Россия, Оренбургская обл.  
п. Новоорск, ул. Шоссейная 18  
Тел.: (35363) 7-05-06  
Тел./факс: (35363) 7-13-20  
(495) 799-13-46  
[www.bosal-autoflex.ru](http://www.bosal-autoflex.ru)  
[www.bosal.com](http://www.bosal.com)

**Официальные дилеры ООО «Бозал-АвтоФлекс»:**

- г.Архангельск ООО"Легион-плюс-авто" (8182) 22-48-15
- г.Волгоград ООО"Априлий" 8(845) 98-74-98
- г.Екатеринбург ООО"К.Автосинанс" 8(343) 379-39-89, 373-42-73
- г.Екатеринбург ООО"Альфа-Торг" 8(343) 26-88-308
- г.Иркутск ООО"СибАвто-Ваз" 8(952) 710-194
- г.Целево ОOO"НОВЛАДИН" 8(495) 777-54-59
- г.Москва ООО"Алессио-Авто" 8(495) 745-79-11
- г.Москва ЗАО"Компания Берг" 8(495) 788-95-97
- г.Москва ООО"ТРИ-АВС" 8(495) 720-51-03
- г.Оренбург ИП Болдырев О.Е. 8(3532) 57-99-85
- г.Орск ООО"Галактика" 8-905-899-5012
- г.Новосибирск ООО"Механика" 8(383) 291-59-60
- г.Н.Новгород ООО"Т.д. Плаза" 8(831) 279-53-24
- г.Пермь ИП Убирая Ю.И. 8(3422) 98-27-20
- г.Пермь ООО"Автобезопасность" 8(342) 220-87-87
- г.Самара ООО "Автомикс" 8-927-002-90-06
- г.Сургут ООО"Интер-Парт" 8(3462) 24-00-44
- г.Кемерово ООО"АудиоМобиль" 8(3842) 21-14-76
- г.Красноярск ИП Горюнов М.М. 8-902-940-4151
- г.Тюмень ИП Трясицяна Н.Б. 8(3452) 32-22-12, 41-52-62
- г.Тюмень ИП Пинигин А. 8-961-213-0278
- г.Уфа ООО"Артком" 8-917-347-1700
- г.Челябинск ИП Шмаков В.В. 8(351) 269-44-75, 900-72-73
- г.Челябинск ИП Сайтиева В.В. 8(3512) 773-76-91

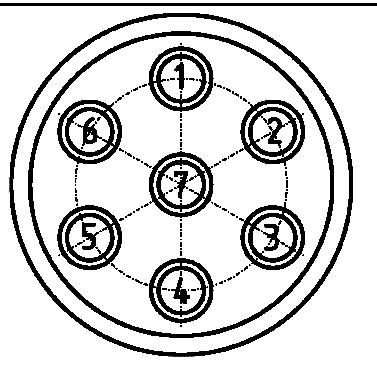
Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и отвечает общим техническим требованиям по ГОСТ Р 41.55-2005. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

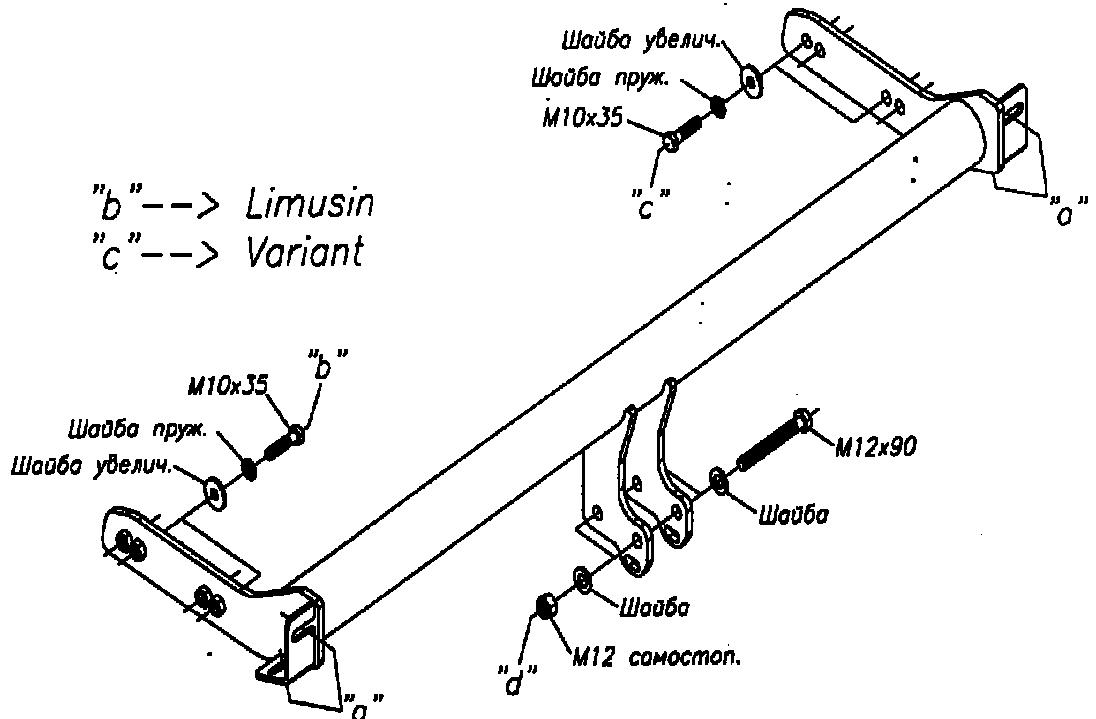
- Снять задний бампер, поднять обивку багажника, снять запаску.
- Удалить кронштейны бампера.
- Вырезать бампер по приложенному шаблону (вставка тоже режется).
- Установить ТСУ на бампер и закрепить его заводскими метизами крепления кронштейнов бампера( обратите внимание на центральное расположение фаркопа относительно бампера).
- Установить ТСУ вместе с бампером, его боковыми кронштейнами во внутрь лонжеронов автомобиля согласно чертежу и легко затянуть через точку «*b*» для седана, и через точку «*c*» для «*Variant*».
- После этого необходимо все гайки подтянуть.
- Окончательно закрепить бампер.
- Выполнить электромонтаж сигнализации.
- Установить обивку и запасное колесо.
- Установить шар, и в точке «*d*» кронштейн розетки.
- 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	1шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Упаковка полиэтиленовая	1 шт.

## Коробка упаковочная

Гайка M 12x1.25 с/контр.	2 шт.
Болт M12x1.25x90	2 шт.
Болт M10x35	4 шт.
Шайба 12	3 шт.
Шайба 10 (пруж.)	4 шт.
Шайба 10 увелич.	4 шт.
Шар VH 0137	1 шт.
Дистанционная пластина	2 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Розетка в сборе	1 шт.
Кронштейн розетки	1 шт.
Жгут электропроводов 130 см	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Шаблон выреза бампера	1 шт.

## Схема обрезки кабеля

