

## 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.

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 .....

*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!*

# bosal

## Инструкция по монтажу тягово-сцепного устройства шарового типа 3077 А для автомобилей **Toyota** **Avensis Sedan**

Год выпуска автомобиля	2003—2009 г.
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1500
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	50
Вес нетто, кг.	14,1



ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ООО «Бозал-Автофлекс»  
462800, Россия, Оренбургская обл.,  
п. Новоорск, ул. Шоссейная 18  
Тел.: (35363) 7-05-06  
Тел./факс: (35363) 7-13-20  
(495) 785-66-07  
www.bosal-autoflex.ru

### Официальные дилеры ООО «Бозал-Автофлекс»:

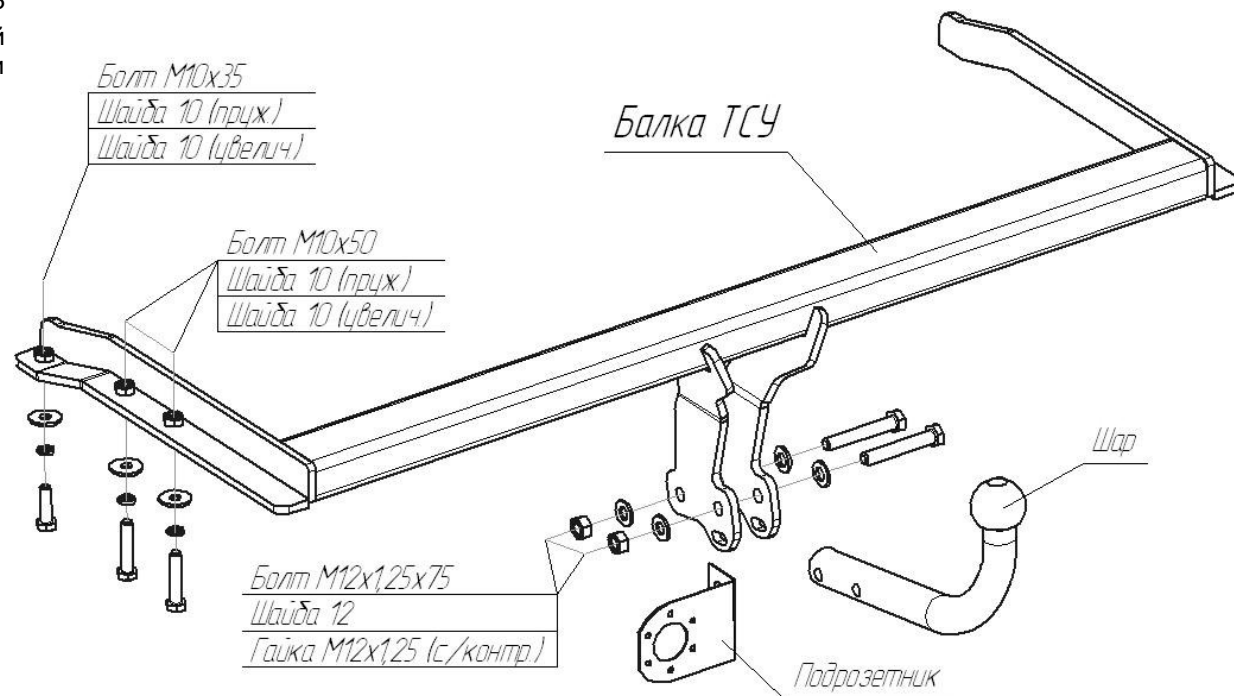
г. Архангельск ООО "Легион-плюс-авто" (8182) 22-48-15  
г. Волгоград ООО "Априлий" 8(8442) 98-74-98  
г. Екатеринбург ООО "К.Автошинаб" 8(343) 379-39-89, 373-42-73  
г. Екатеринбург ООО "Альфа-Тор" 8(343) 26-88-308  
г. Иркутск ООО "СибАвто-Ваз" 8(3952) 710-194  
г. Щелково ООО "НОВЛАЙН" 8(495) 777-54-59  
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 Убиря 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 "Ингер-Партс" 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 Трясына Н.Б. 8(3452) 32-22-12, 41-52-62  
г. Тюмень ИП Пянигин А. 8-961-213-0278  
г. Уфа ООО "Артком" 8-917-347-1700  
г. Челябинск ИП Шамаков В.П. 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.

## СХЕМА МОНТАЖА ТСУ

### ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Демонтируйте бампер и вставку бампера (вставка больше не понадобится).
- Демонтируйте буксировочные петли с обеих сторон (больше не понадобятся).
- Удалите защитные колпачки в местах крепления ТСУ.
- Вдвиньте балку ТСУ в лонжероны автомобиля и закрепите с помощью приложенных крепежных элементов согласно схеме монтажа.
- Установите шар и подрозетник на балку ТСУ.
- Установите ТСУ по центру, после затяните все болтовые соединения с моментом: M12=79Nm; M10=46Nm.
- Поставьте на место бампер.
- Выполните электромонтаж сигнализации.
- Установку ТСУ производить только специалистами автомастерских.



### Комплектность изделия

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

### Коробка упаковочная

Комплект автоэлектрики №1	1 шт.
Гайка M12x1,25 с/контр.	2 шт.
Шайба 10 пружин.	6 шт.
Шайба 10 увелич.	6 шт.
Шайба 12	4 шт.
Болт M12x1,25x75	2 шт.
Болт M10x50	4 шт.
Болт M10x35	2 шт.
Шар VH 0155	1 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Подрозетник	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.

### ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

Кон такт	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 обрезки кабеля

