

# **bosal**

**Инструкция по монтажу  
тягово-цепного 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

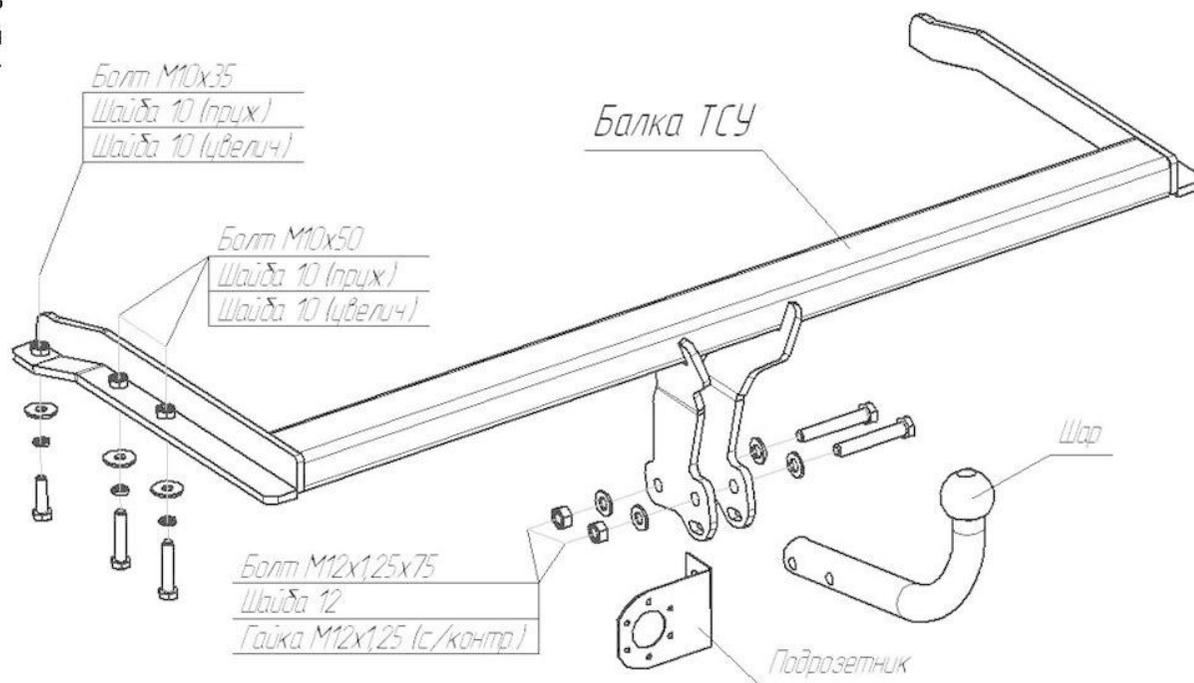
ООО «Бозал-Автофлекс»  
462800, Россия, Оренбургская обл.,  
п. Новоорск, ул. Шоссейная 18  
Тел.: (35363) 7-05-06  
Тел./факс: (35363) 7-13-20  
(495) 785-66-07  
[www.bosal-autoflex.ru](http://www.bosal-autoflex.ru)

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

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 обрезки кабеля

