



**Инструкция по монтажу
тягово-цепного устройства
шарового типа 3069 А
для автомобилей
Toyota Verso (R2)**

**Сертификат соответствия № РОСС RU.MT29.B00418
Выдан ОС КТС до 25.10.2011 г.**

Год выпуска автомобиля	2009/03 —...
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1200
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	50
Вес нетто, кг.	17

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

- Демонтируйте пластмассовый элемент (рис.1) - в дальнейшем он не потребуется. Оставьте 2 элемента крепления для бампера.
- Демонтируйте пластмассовый элемент (рис.2) и опустите глушитель.
- Демонтируйте буксировочную петлю.
- Установите левый кронштейн вместе с буксировочной петлёй, потом правый кронштейн к шасси автомобиля в точках «А» и «В» и закрепите (не затягивая) с помощью приложенных крепёжных элементов (см. схему монтажа).
- Установите балку ТСУ между кронштейнами и закрепите (не затягивая) её в точках «С» согласно схеме монтажа.
- Установите ТСУ по центру, после затяните все болтовые соединения с моментом: $M12 = 80Nm$.
- Вырежьте пластмассовую пластину по рисунку «3» и установите её на место.
- Закрепите бампер к 2 уголкам на балке ТСУ. Установите глушитель.
- Установите шар и подрозетник на балку ТСУ.
- Выполните электромонтаж сигнализации.
- Установку ТСУ рекомендуется производить только специалистами автомастерских.

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

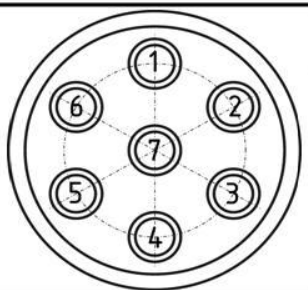
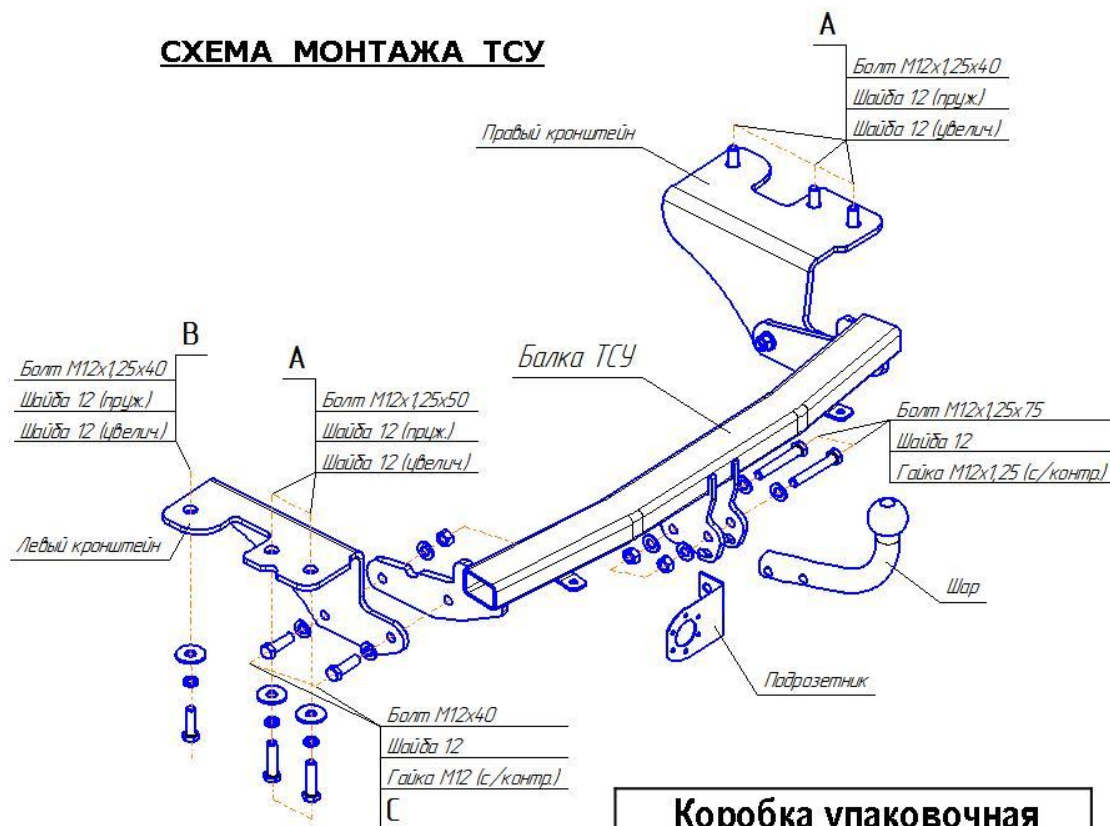


СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



Комплектность изделия

Балка ТСУ	1 шт.
Кронштейн левый	1 шт.
Кронштейн правый	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Упаковка полиэтиленовая	1 шт.

Коробка упаковочная

Гайка М4	3 шт.
Шайба 4	3 шт.
Шайба 4 пруж.	3 шт.
Винт М4х35	3 шт.
Гайка М12 с/контр.	4 шт.
Гайка М12х1,25 с/контр.	2 шт.
Шайба 12	12 шт.
Шайба 12 увелич.	6 шт.
Шайба 12 пружин.	6 шт.
Болт М12х40	4 шт.
Болт М12х1,25х75	2 шт.
Болт М12х1,25х40	4 шт.
Болт М12х1,25х50	2 шт.
Шар VН 0148	1 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Кронштейн розетки	1 шт.
Розетка	1 шт.
Жгут электропроводов 190 см	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Шаблон выреза	1 шт.

Схема обрезки кабеля

