

## **Правила эксплуатации и технического обслуживания**

- 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.
- Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой и надеть за щитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.
- 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 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

..... 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 уст-  
ройства шарового типа 4237 А  
для автомобилей  
Hyundai Santa Fe**

**Сертификат соответствия № РОСС RU.MT29.B00396  
Выдан ОС КТС до 02.10.2009 г.**

Год выпуска автомобиля:	2000-...
Допустимая полная масса прицепа, кг.	2000
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	75
Вес нетто, кг.	25.22

ООО «Бозал-Автофлекс»  
462800, Россия, Оренбургская обл.,  
Новоурск, 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.

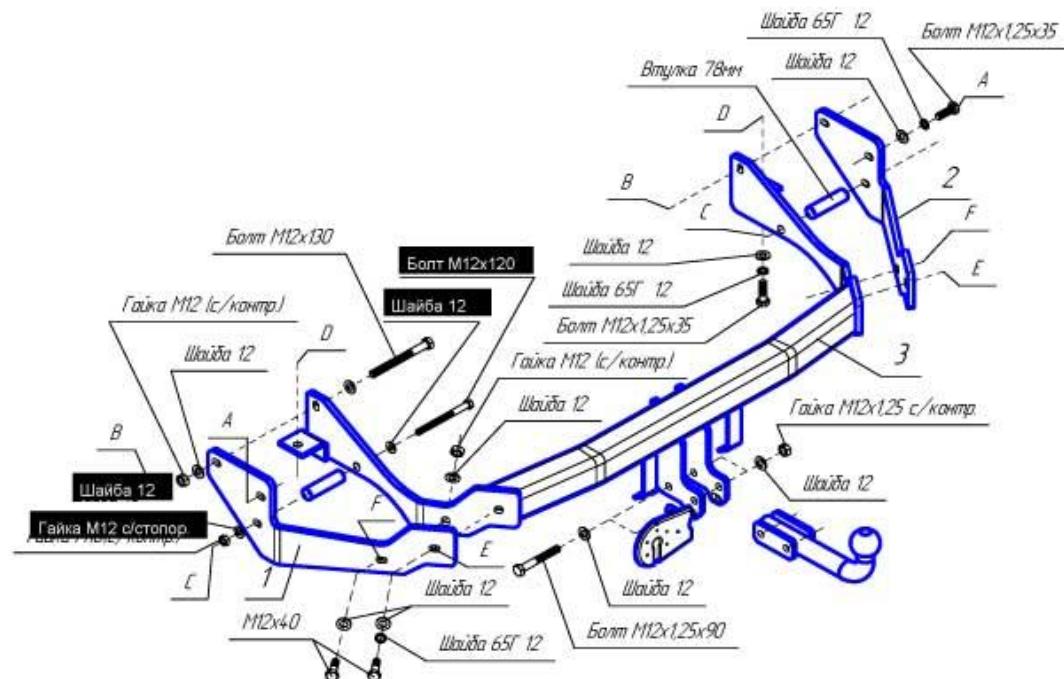
## **ПОРЯДОК МОНТАЖА**

- Снять задний бампер и вставку бампера (порядок демонтажа: открутить 6 винтов в верхней части и снять 8 пластиковых «грибков» с нижней части бампера, а также открутить по три винта, расположенных в колесных арках с левой и правой стороны автомобиля);
  - Снять задние противотуманные фонари. Демонтировать стальную и пластиковую части заднего бампера.;
  - Снять буксировочные петли с правой и левой стороны автомобиля. Стальная часть бампера и буксировочные петли в дальнейшем не используются;
  - Снять с крепления и опустить вниз заднюю часть глушителя, опустить вниз запасное колесо;
  - Установить боковые пластины «1» и «2» и закрепить через отверстия «А» (использовать два болта M12x1.25x35, шайбы и гроверы). Крепеж не затягивать(!);
  - Установить ТСУ «3» и закрепить через отверстия «В» (использовать болты M12x130, шайбы и гайки) и через отверстия «С» (использовать болты M12x120, втулки, шайбы и гайки). Крепеж не затягивать(!);
  - Установить болты M12x1.25x35 с шайбами в отверстиях «Д». Болты не затягивать.;
  - Закрепить ТСУ болтами M12x40 через отверстия «Е» и «F» (использовать шайбы и гайки);
  - Сделать вырезы в пластиковой части заднего бампера в соответствии с рисунком;
  - Установить бампер;
  - Установить шар ТСУ и кронштейн розетки;
  - Затянуть все крепежные элементы
  - Вскрыть жгут электропроводки в задней части автомобиля и подключить электропроводку к ТСУ в соответствии с схемой.
  - 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
Кронштейн левый	1 шт
Кронштейн правый	1 шт
Коробка упаковочная	1 шт
Упаковка полиэтиленовая	1 шт

## Коробка упаковочная

Саморезы	3 шт.
Гайка M 12 x1,25с /контр.	2 шт.
Гайка M 12 с/контр.	6 шт.
Шайба 12 65Г (пруж.)	4 шт.
Шайба 12	20 шт.
Болт M12x1,25x90	2 шт.
Болт M12x130	2 шт.
Болт M12x40	4 шт.
Болт M12x120	2 шт.
Болт M12x1,25x35	4 шт.
Втулка L = 78мм	2 шт.
Дистанционная пластина	2 шт.
Шар VH 0160	1 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Кронштейн розетки	1 шт.
Розетка	1 шт.
Жгут электропроводов 190 см	1 компл.
Шаблон выреза бампера	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.

### *Схема обрезки кабеля*

