

## 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 натяжку 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 3806 Н для автомобилей ГАЗ-3110; -31105 "Волга"

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Год выпуска автомобиля               | 1999-... |
| Допустимая полная масса прицепа, кг. | 1300     |
| Вертикальная нагрузка на шар, кг.    | 75       |
| Вес нетто, кг.                       | 14,5     |



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-Торг" 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"Алессо-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 Убирия 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-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 Пинигин А. 8-961-213-0278  
г.Уфа ООО"АртКомп" 8-917-347-1700  
г.Челябинск ИП Шмаков 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.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Снять кронштейн глушителя, глушитель опустить вниз.
- Установить тягово-сцепное устройство (ТСУ) под бампером и закрепить в точках «А».
- Через отверстия ТСУ в точках «В» и «С» просверлить отверстия диаметром 13 мм в кузове автомобиля.
- Рассверлить отверстия в точках «В» и «С» со стороны багажника до диаметра 18 мм.
- Вставить распорные втулки и закрепить.
- После этого необходимо все гайки подтянуть.
- Установить кронштейн глушителя, закрепить глушитель\*.
- Выполнить электромонтаж сигнализации.
- Установку ТСУ рекомендуется производить специалистами

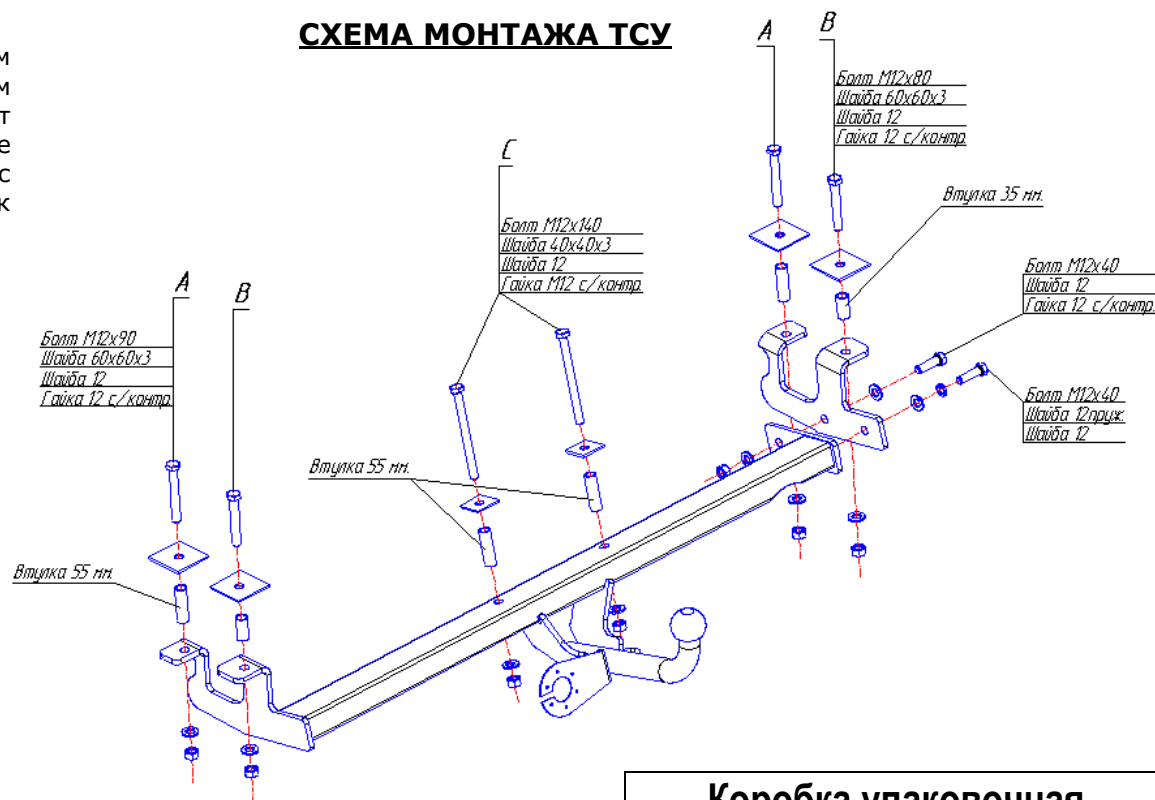
\* Если зазор между глушителем и ТСУ недостаточный, то подложить под кронштейн глушителя втулку L=9 мм.

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

| Контакт | Цвет провода на ТСУ  | Место соединения |
|---------|----------------------|------------------|
| 1       | <b>Желтый</b>        | Левый поворот    |
| 2       |                      | Свободный        |
| 3       | <b>Желто-зеленый</b> | Масса            |
| 4       | <b>Белый</b>         | Правый поворот   |
| 5       |                      | Свободный        |
| 6       | <b>Красный</b>       | Стоп-сигнал      |
| 7       | <b>Голубой</b>       | Габарит          |



## СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



### Комплектность изделия

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Балка ТСУ               | 1 шт. |
| Кронштейн правый        | 1 шт. |
| Коробка упаковочная     | 1 шт. |
| Упаковка полиэтиленовая | 1 шт. |

### Коробка упаковочная

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Болт М12х90                 | 2 шт.    |
| Болт М12х140                | 2 шт.    |
| Болт М12х80                 | 2 шт.    |
| Болт М12х40                 | 2 шт.    |
| Гайка М12 с/стопор.         | 7 шт.    |
| Шайба 12                    | 9 шт.    |
| Шайба 12 пруж.              | 1 шт.    |
| Шайба 12 40х40х3            | 2 шт.    |
| Шайба 12 60х60х3            | 4 шт.    |
| Втулка L = 9мм              | 1 шт.    |
| Втулка L = 35 мм            | 2 шт.    |
| Втулка L = 55 мм            | 4 шт.    |
| Розетка в сборе             | 1 шт.    |
| Жгут электропроводов 130 см | 1 компл. |
| Инструкция по монтажу       | 1 шт.    |
| Колпачёк                    | 1шт.     |

### Схема обрезки кабеля

