

## 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 4522 А для автомобилей Mazda 6 Lim.

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Год выпуска автомобиля:              | 2002—... |
| Допустимая полная масса прицепа, кг. | 1600     |
| Вертикальная нагрузка на шар, кг.    | 75       |
| Вес нетто, кг.                       | 19,2     |



**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)

### 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. Шелково 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 "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 "Арткомпл" 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

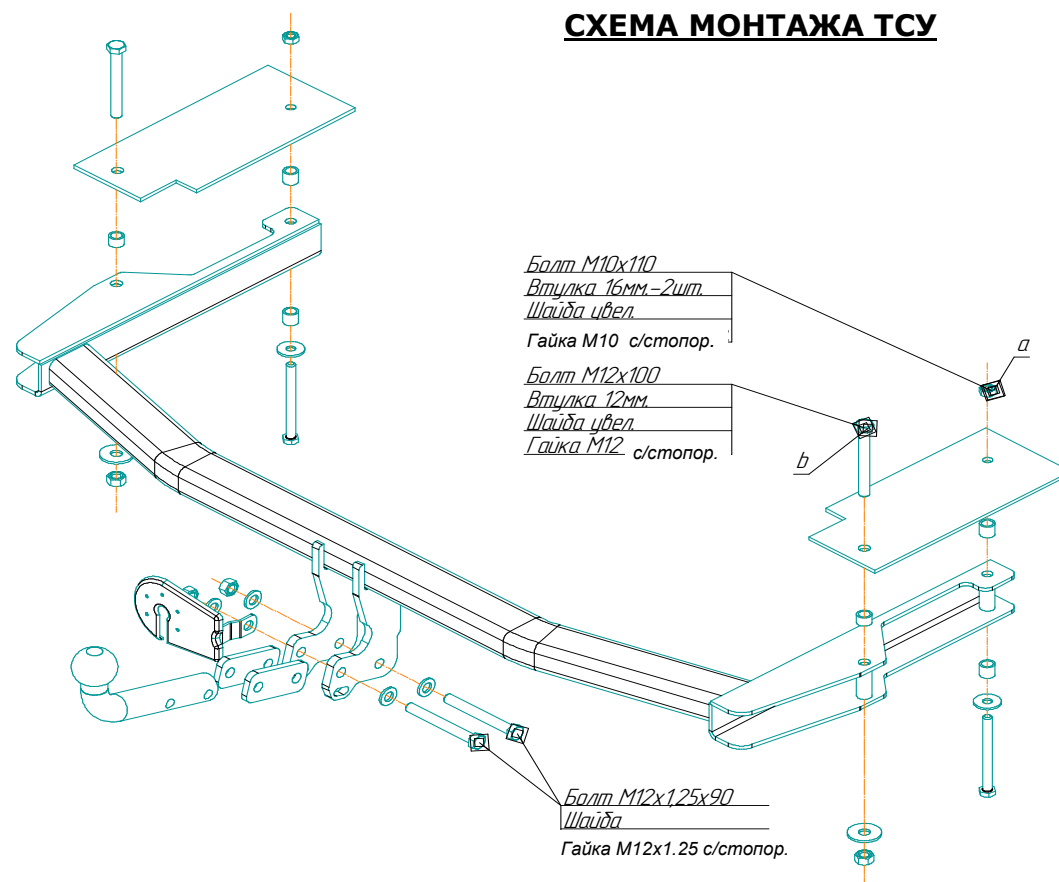
- Удалить обшивку багажника, после этого демонтировать задние фонари.
- Демонтировать бампер и вкладыш бампера (в дальнейшем он не понадобится, но вкрутить по 3 винта обратно в заднюю стенку).
- Опустить выхлопную трубу, после этого высверлить термозащитную пластину с балки шасси (2 заклёпки).
- Вырезать заднюю стенку с обеих сторон у окончаний балки шасси с помощью шаблона.
- Существующие заводские отверстия в точках "а" рассверлить снизу и сверху сверлом Ø 18мм.
- В багажнике высверлить заводские точки "b" сверлом Ø 18мм.
- Вставить ТСУ кронштейнами в балку шасси.
- Слегка прикрепить фаркоп в точках "а" и "b", с помощью приложенных крепёжных элементов согласно рисунка.
- После этого необходимо все гайки подтянуть.
- Вырезать бампер согласно приложенному шаблону.
- Заклепать термозащитную пластину обратно на балку шасси с помощью приложенных заклёпок
- Установить на место выхлопную трубу.
- Выполнить электромонтаж сигнализации.
- Произвести монтаж задних фонарей и бампера, после этого установить обшивку багажника.
- Установку ТСУ рекомендуется производить 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 в сб.         | 1 шт. |
| Коробка упаковочная     | 1 шт. |
| Упаковка полиэтиленовая | 1 шт. |
| Пластина                | 2 шт. |

### Коробка упаковочная

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Заклепка 16x4,8             | 2 шт. |
| Болт M12x100                | 2 шт. |
| Болт M12x1,25x100           | 2 шт. |
| Болт M10x110                | 2 шт. |
| Гайка M12x1,25 (с/контр.)   | 2 шт. |
| Гайка M12 (с/контр.)        | 2 шт. |
| Гайка M10 (с/контр.)        | 2 шт. |
| Шайба 12 (увелич.)          | 2 шт. |
| Шайба 10 (увелич.)          | 2шт.  |
| Шайба 12                    | 2 шт. |
| Втулка l=16 мм              | 4 шт. |
| Втулка l=12 мм              | 2 шт. |
| Дистанционная пластина      | 2 шт. |
| Шар VН 0166                 | 1 шт. |
| Защитный колпачок           | 1 шт. |
| Кронштейн розетки           | 1 шт. |
| Розетка в сборе             | 1шт.  |
| Жгут электропроводов 190 см | 1 шт. |
| Инструкция по монтажу       | 1 шт. |

### Схема обрезки кабеля

