

### 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 4362 А для автомобилей

## Nissan Tiida HB, sedan

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Год выпуска автомобиля               | 2007/2 -... |
| Допустимая полная масса прицепа, кг. | 1100        |
| Вертикальная нагрузка на шар, кг.    | 50          |
| Вес нетто, кг.                       | 17.2        |



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)

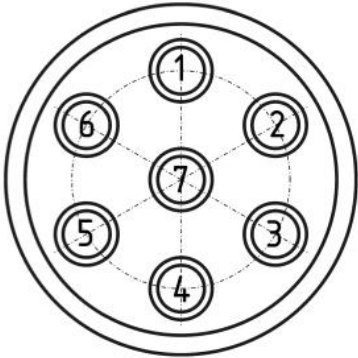
Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и отвечает общим техническим требованиям по ГОСТ Р 41.55-2005. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.

**ПОРЯДОК МОНТАЖА**

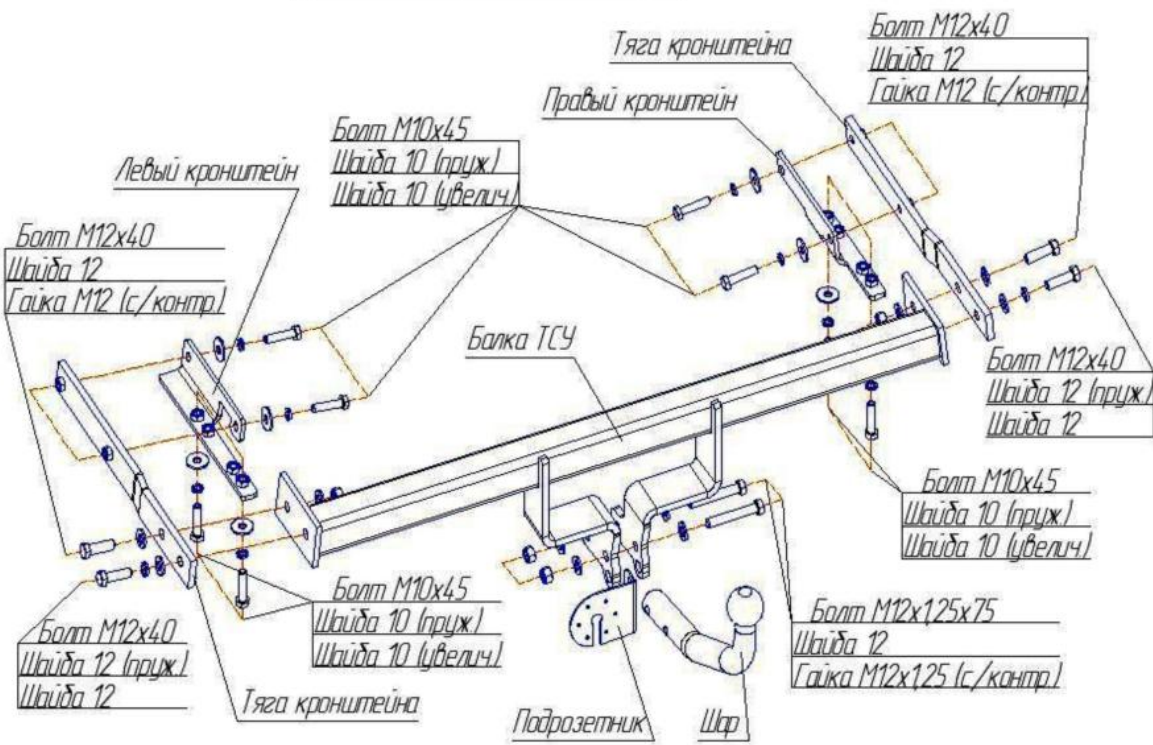
- Демонтируйте задние фонари, после чего бампер и вкладыш бампера.
- Удалите выхлопную трубу и теплоизоляционную пластину.
- Удалите пластмассовую покрывающую пластину (возле выхлопной трубы).
- Установите обратно заводские болты вкладыша бампера на заднюю стенку.
- Со дна балки шасси на правой стороне выбейте заводскую гайку, находящуюся на месте аксессуара фаркопа.
- Слегка прикрепите левый и правый кронштейны к балке шасси. Используйте фиксирующие точки, принадлежащие типу автомобиля. (рис.1)
- Слегка прикрепите тяги кронштейнов к кронштейнам согласно схемы.
- Слегка прикрепите балку ТСУ к тягам кронштейнов как показано на схеме.
- Установите ТСУ по центру, после чего затяните все винты до упора: M12—79Nm, M10—46Nm.
- Установите обратно теплоизоляционную пластину, выхлопную трубу и пластмассовую покрывающую пластину.
- В случае лимузина вырежьте из средней части вкладыша бампера из пенопласта кусок длиной 210 мм, а в случае hatchback с правой стороны кусок длиной 240 мм, и прикрепите его балке ТСУ с помощью 2 фиксирующих средств. (рис. 2-3)
- Вырежьте бампер согласно приложенному шаблону для вырезания.
- Установите обратно все удалённые части на машину, кроме вкладыша бампера.
- Установите шар и подрозетник на ТСУ.
- Выполните электромонтаж сигнализации.
- Монтаж ТСУ разрешается производить только в спецмастерских и автосервисах.

**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. |
| Тяга кронштейна         | 2 шт. |
| Коробка упаковочная     | 1 шт. |
| Упаковка полиэтиленовая | 1 шт. |

**Коробка упаковочная**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Болт M12x1,25x75            | 2 шт.    |
| Болт M12x40                 | 4 шт.    |
| Болт M10x45                 | 8 шт.    |
| Гайка M12 самоконтр.        | 2 шт.    |
| Гайка M12x1,25 самоконтр.   | 2 шт.    |
| Шайба 10 увелич.            | 8 шт.    |
| Шайба Ø10 пруж.             | 8 шт.    |
| Шайба Ø12                   | 10 шт.   |
| Шайба Ø12 пруж.             | 2 шт.    |
| Шар VN0865                  | 1 шт.    |
| Кронштейн левый             | 1 шт.    |
| Кронштейн правый            | 1 шт.    |
| Защитный колпачок           | 1 шт.    |
| Кронштейн розетки           | 1 шт.    |
| Розетка в сборе             | 1 шт.    |
| Жгут электропроводов        | 1 шт.    |
| Хомут пластиковый L=630 мм. | 2 шт.    |
| Инструкция по монтажу       | 1 шт.    |
| Шаблоны выреза бампера      | 1 компл. |

*Схема обрезки кабеля*

