## 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 A 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 |

МАГАЗИН ФАРКОПОВ
+7 (495) 6-693-693
www.magfarkop.ru
magfarkop@yandex.ru

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.Автошинснаб" 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"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 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 Трясцына 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

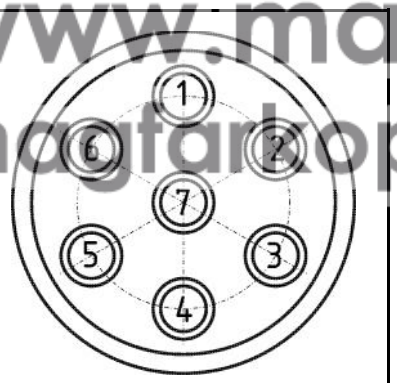
Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и отвечает общим техническим требованиям по ГОСТ Р 41.55-2005. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно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

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

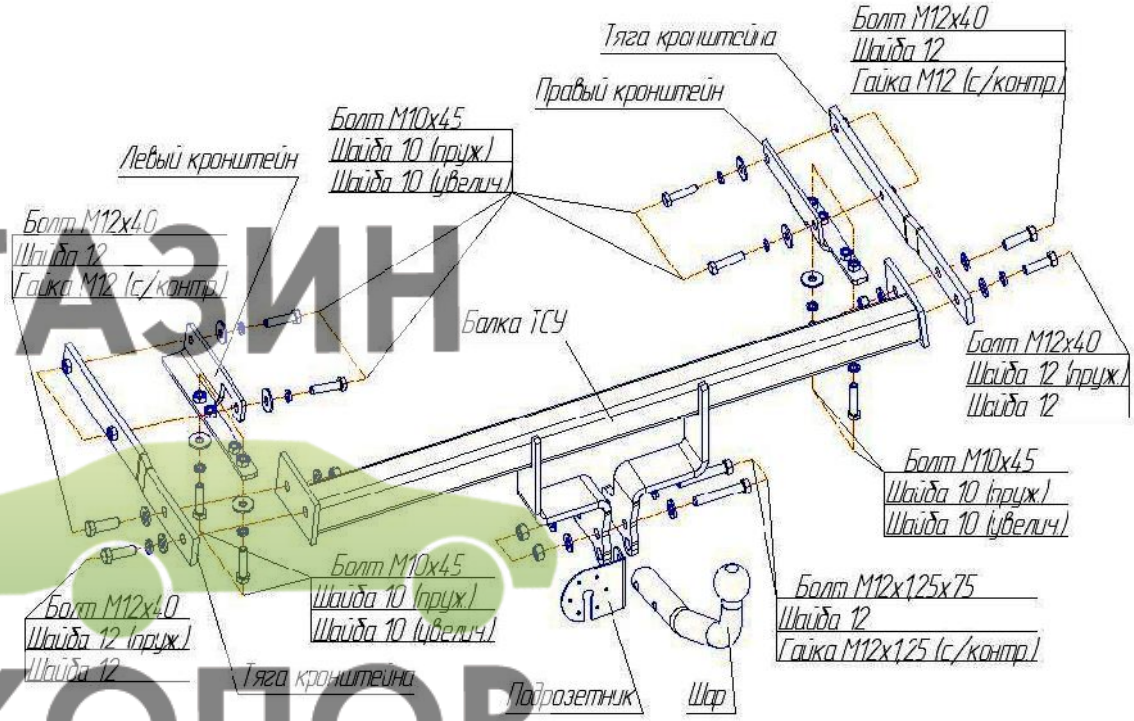
- Демонтируйте задние фонари, после чего бампер и вкладыш бампера.
- Удалите выхлопную трубу и теплоизоляционную пластину.
- Удалите пластмассовую покрывающую пластину (возле выхлопной трубы).
- Установите обратно заводские болты вкладыша бампера на заднюю стенку.
- Со дна балки шасси на правой стороне 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

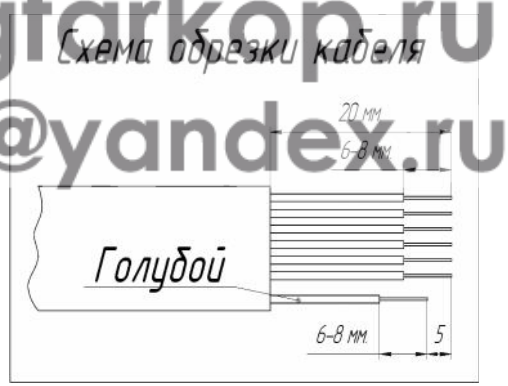
| Контакт | Цвет провода на ТСУ | Место соединения |
|---|---|---|
| 1 | **Желтый** | Левый поворот |
| 2 | **Белый** | Задний противотуманный |
| 3 | **Черный** | Масса |
| 4 | **Желто-зеленый** | Правый поворот |
| 5 | **Коричневый** | Освещение номера |
| 6 | **Красный** | Стоп-сигнал |
| 7 | **Голубой** | 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. |
| Саморез | 3 шт. |
| Шар VH0865 | 1 шт. |
| Кронштейн левый | 1 шт. |
| Кронштейн правый | 1 шт. |
| Защитный колпачок | 1 шт. |
| Кронштейн розетки | 1 шт. |
| Розетка | 1шт. |
| Жгут электропроводов | 1 шт. |
| Хомут пластиковый L=630 мм. | 2 шт. |
| Инструкция по монтажу | 1 шт. |
| Шаблоны выреза бампера | 1 компл. |

МАГАЗИН ФАРКОПОВ
+7 (495) 6-693-693
www.magfarkop.ru
magfarkop@yandex.ru