

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 43 66 А для автомобилей

Nissan Navara Pick Up Doubl Cab 4WD Nissan NP300 Pick Up (D22)

| | |
|---|-------------|
| Год выпуска автомобиля Nissan Navara Pick Up Doubl Cab 4WD | 1998/2—2005 |
| Год выпуска автомобиля Nissan NP 300 Pick Up (D22) | 2008/6—... |
| Допустимая полная масса прицепа, кг. | 2000 |
| Вертикальная нагрузка на шар, кг. | 75 |
| Вес нетто, кг. | 30,6 |



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-Тор" 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 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 "Артком" 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

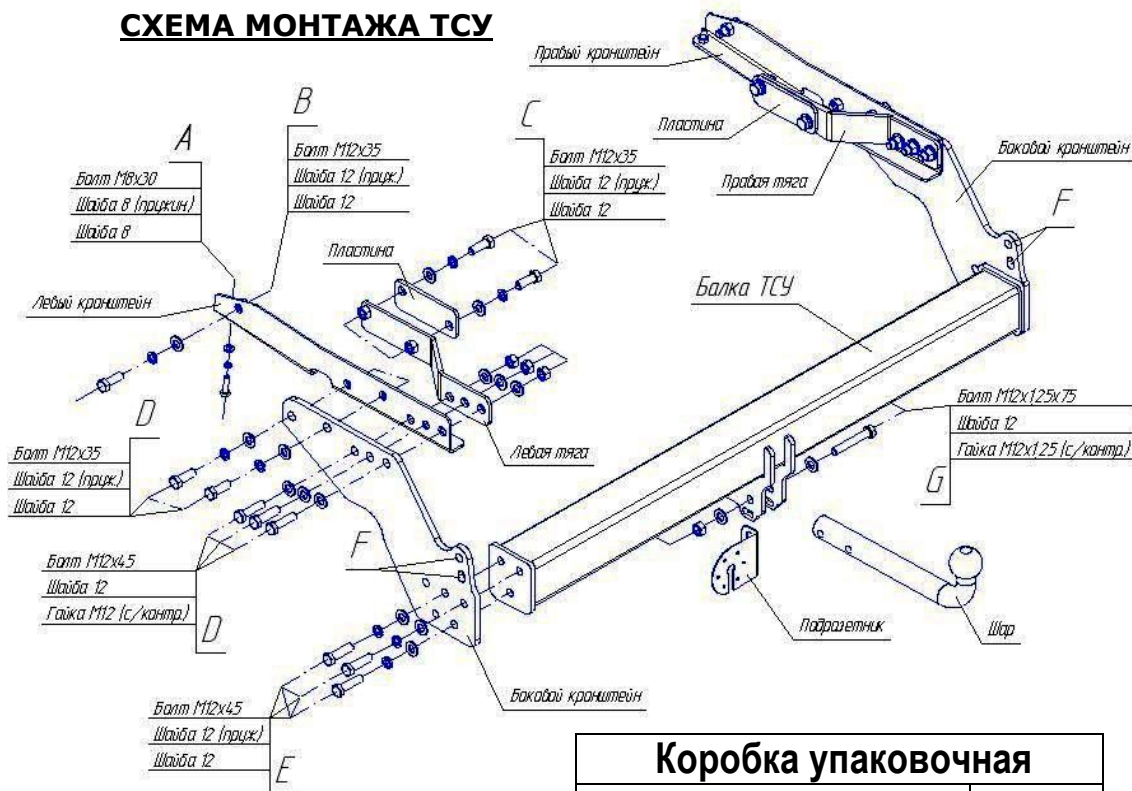
- Демонтируйте бампер и его держатели.
- В случае трубного бампера удалите держащий консоль (больше не требуется).
- В случае выступающего бампера ослабьте болты держащего консоль, и слегка растяните.
- Просверлите левую и правую балки шасси на основании приложенных шаблонов (Рис.1, 2. Шаблоны 1, 2, 3).
- Рассверлите на балках шасси отверстия в точках «А» до $\varnothing 10$ мм.
- Слегка прикрепите левый и правый кронштейны к балке в точках «А» и «В».
- Закрепите (не затягивая) левую и правую тяги к балке в точках «С» с помощью пластин и приложенных метизов.
- Слегка прикрепите кронштейны и тяги к балке шасси в точках «D» с помощью приложенного крепежа согласно схеме монтажа.
- Закрепите балку ТСУ к боковым кронштейнам в точках «Е», а также шар и подрозетник к балке, соответственно типу автомобиля (см. Рис. 3, 4, 5).
- Установите ТСУ по центру, после затяните все болтовые соединения с моментом: $M12=80Nm$, $M8=23Nm$.
- Установите обратно бампер. В случае трубного бампера прикрепите его к боковым кронштейнам в точках «F» ранее снятыми метизами.
- Выполните электромонтаж сигнализации.
- Установку ТСУ производить только специалистами автомастерских.

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 |



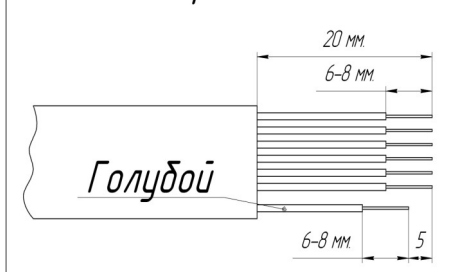
СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



Комплектность изделия

| | |
|-------------------------|-------|
| Балка ТСУ | 1 шт. |
| Боковой кронштейн | 2 шт. |
| Левый кронштейн | 1 шт. |
| Правый кронштейн | 1 шт. |
| Левая тяга | 1 шт. |
| Правая тяга | 1 шт. |
| Коробка упаковочная | 1 шт. |
| Упаковка полиэтиленовая | 1 шт. |

Схема обрезки кабеля



Коробка упаковочная

| | |
|-----------------------------|----------|
| Гайка М4 | 3 шт. |
| Шайба 4 | 3 шт. |
| Шайба 4 пруж. | 3 шт. |
| Винт М4х35 | 3 шт. |
| Болт М12х35 | 10 шт. |
| Болт М12х45 | 12 шт. |
| Болт М8х30 | 2 шт. |
| Шайба 8 пруж. | 2 шт. |
| Шайба 12 пруж. | 16 шт. |
| Болт М12х1,25х75 | 2 шт. |
| Шайба 12 | 32 шт. |
| Шайба 8 | 2 шт. |
| Гайка М12х1,25 с/контр. | 2 шт. |
| Гайка М12 с/контр. | 6 шт. |
| Пластина | 2 шт. |
| Шар VН0491 | 1 шт. |
| Подрозетник | 1 шт. |
| Защитный колпачок | 1 шт. |
| Розетка в сборе | 1 шт. |
| Жгут электропроводов 190 см | 1 компл. |
| Инструкция по монтажу | 1 шт. |
| Шаблон сверловочный | 2 шт. |