

## 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 «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив» гарантирует безотказную работу ТСУ в течении 24 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 упаковкой, 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.

4. Пожалуйста, сохраняйте настоящую инструкцию в течение всего гарантийного срока службы ТСУ.

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 пригласить Вас среди наших покупателей. Счастливого пути!*

# bosal

# ORIS

ACPS

## 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<br>Nissan Navara Pick Up Doubl Cab 4WD | 1998/2—2005 |
| Год выпуска автомобиля<br>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        |

# EAC



Сертификат соответствия

№ TC RU C-RU.AE56.B.00552

ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив»  
462800, Россия, Оренбургская обл.,  
п. Новоорск, ул. Шоссейная 18  
Тел.: (35363) 7-05-06  
(495) 799-13-46

Тел./факс: (35363) 7-13-20  
www.acps-automotive.ru  
www.acps-automotive.com  
farkop@acps-automotive.com

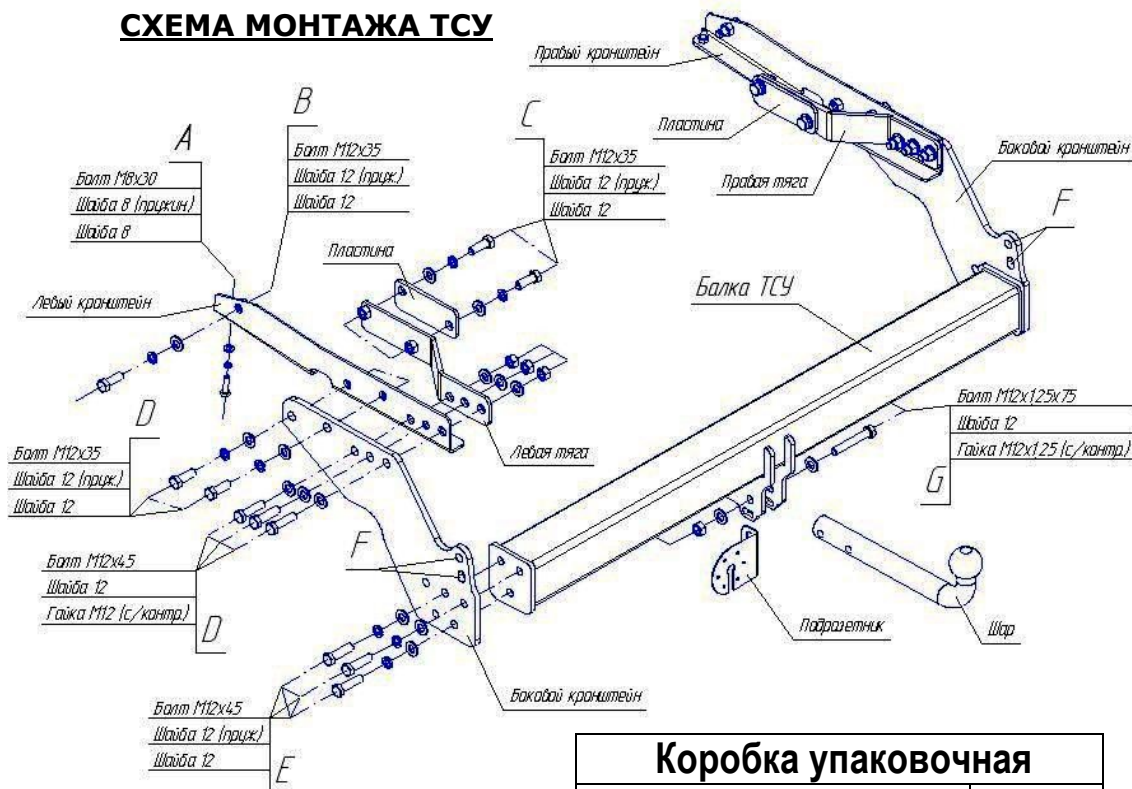


Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и отвечает общим техническим требованиям по ГОСТ Р 41.55-2005. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно 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.

## 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. |

## Коробка упаковочная

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Болт M12x35                 | 10 шт.   |
| Болт M12x45                 | 12 шт.   |
| Болт M8x30                  | 2 шт.    |
| Шайба 8 пруж.               | 2 шт.    |
| Шайба 12 пруж.              | 16 шт.   |
| Болт M12x1,25x75            | 2 шт.    |
| Шайба 12                    | 32 шт.   |
| Шайба 8                     | 2 шт.    |
| Гайка M12x1,25 с/контр.     | 2 шт.    |
| Гайка M12 с/контр.          | 6 шт.    |
| Пластина                    | 2 шт.    |
| Шар VH0491                  | 1 шт.    |
| Подрозетник                 | 1 шт.    |
| Защитный колпачок           | 1 шт.    |
| Комплект электрики БАФ-0180 | 1 компл. |
| Инструкция по монтажу       | 1 шт.    |
| Шаблон сверловочный         | 2 шт.    |