

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 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.

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

Штамп ОТК

Дата изготовления

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

TCУ ..... 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



# **Инструкция по монтажу тягово-сцепного устройства шарового типа 1176 А для автомобилей Opel Meriva**

Год выпуска автомобиля	2003—2010
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1300
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	60
Вес нетто, кг.	14.5



Сертификат соответствия №  
TC RU C-BU AE56 B.00517

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](http://www.acps-automotive.ru)  
[www.acps-automotive.com](http://www.acps-automotive.com)  
[farkop@acps-automotive.com](mailto:farkop@acps-automotive.com)



**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!**

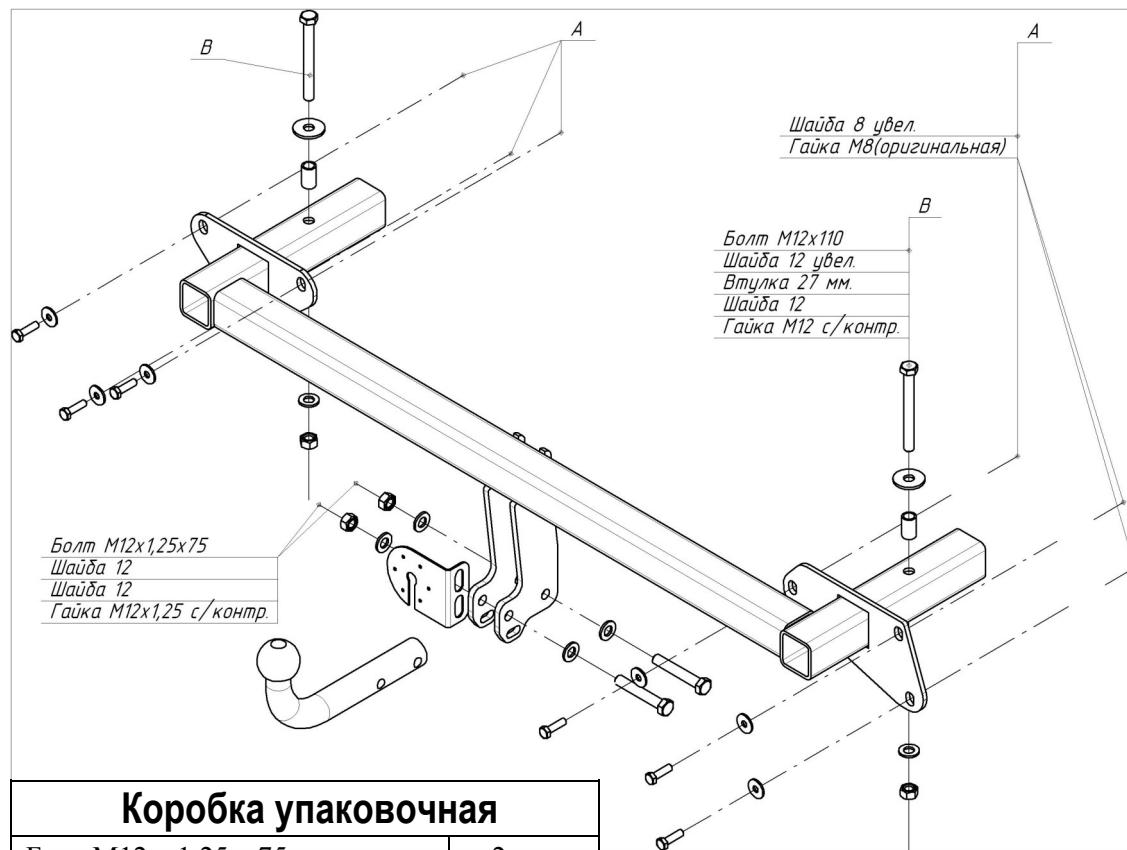
Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и отвечает общим техническим требованиям по ГОСТ Р 41.55-2005. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно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

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Демонтировать бампер.
- Демонтировать вставку бампера. (В дальнейшем не понадобится)
- Используя шаблоны, прорезать отверстия в лонжеронах.
- Установить ТСУ внутрь лонжеронов.
- Закрепить ТСУ в точках «A», для крепления использовать гайки крепления вставки и увеличенные шайбы d8.
- Просверлить кронштейны ТСУ насеквоздь в точках «B» через штатные отверстия сверлом d13.
- Отверстия в точках «B» рассверлить со стороны багажника до d16.
- Вложить в отверстия распорные втулки и закрепить ТСУ.
- Установите шар, подрозетник.
- Затяните все крепежные элементы.
- Выполнить электромонтаж сигнализации;
- Вырезать бампер, используя приложенный шаблон.
- Установить бампер.
- Установку ТСУ рекомендуется производить в специализированных автомастерских.

<b>Комплектность изделия</b>	
Балка ТСУ	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Упаковка полиэтиленовая	1 шт.

## СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



### **Коробка упаковочная**

Болт M12 x 1,25 x 75	2 шт.
Болт M12 x 110	2 шт.
Болт M8x30	6 шт.
Гайка M12 с/контр.	2 шт.
Гайка M12 x 1,25 с/контр.	2 шт.
Шайба 8 увел.	6 шт.
Шайба 12 увел.	2 шт.
Шайба 12	5 шт.
Шаблон выреза лонжерона	2 шт.
Шаблон выреза бампера	1 шт.
Шар VH0185	1 шт.
Втулка 27 мм	2 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.