

bosal

**Инструкция по монтажу
тягово-сцепного устройства
шарового типа **1181 A**
для автомобилей
Opel Astra J Sport Tourer**

Год выпуска автомобиля:	10/2010—...
Допустимая полная масса автомобиля , кг.	2800
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1300
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	75
Коэффициент D, кН.	8,7
Класс шара	A
Вес нетто, кг.	17.3



ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

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

- Снять задний бампер и отключить парковочные сенсоры.
- Снять отбойный брус автомобиля (больше не понадобится).
- Вставить левый и правый кронштейны в лонжероны автомобиля и слегка закрепить в точках «А».
- Приложить балку ТСУ к панели задней стенки и слегка закрепить её в точках «В» ранее снятыми метизами, и к кронштейнам в точках «С» и «D» приложенными метизами согласно схемы монтажа.
- Установить шар и подрозетник на балку.
- Выровнять ТСУ по центру, после этого необходимо все элементы крепления затянуть с моментом: M10 = 46 Nm ; M12 = 79 Nm.
- Установить бампер на автомобиль, предварительно сделав вырез по шаблону.
- Выполнить электромонтаж сигнализации.
- Установку ТСУ рекомендуется производить только специалистами в 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

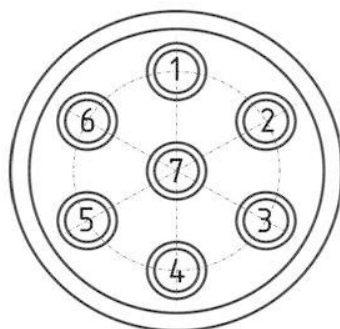
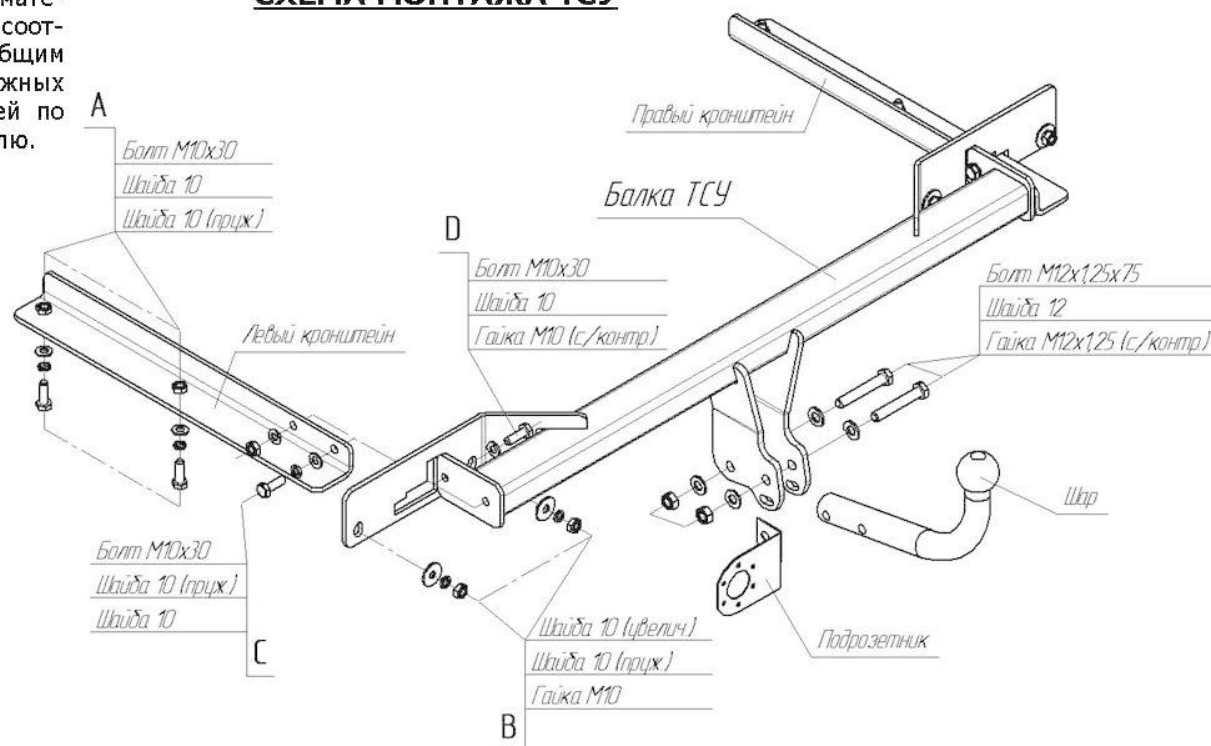


СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



Комплектность изделия

Балка ТСУ	1 шт.
Кронштейн правый	1 шт.
Кронштейн левый	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Упаковка полиэтиленовая	1 шт.

Коробка упаковочная

Комплект автоэлектрики №1	1 шт.
Болт M12x1,25x75	2 шт.
Болт M10x30	8 шт.
Гайка M12x1,25 самоконтр.	2 шт.
Гайка M10 самоконтр.	6 шт.
Шайба Ø12	4 шт.
Шайба Ø10 пружин.	10 шт.
Шайба Ø10 увелич.	4 шт.
Шайба Ø10	10 шт.
Шар VN0867	1 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Подрозетник	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Шаблон выреза бампера	1 шт.

Схема обрезки кабеля

