



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

**Сертификат соответствия № РОСС RU.MT29.B00396
Выдан ОС КТС до 02.10.2011 г.**

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

ООО «Бозал-Автофлекс»
462800, Россия, Оренбургская обл.,
Новоорск, ул. Шоссейная 1

Тел.: (35363) 7-05-06
Тел./факс: (35363) 7-13-20
(495) 785-66-07

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 ОСТ 37.001.299-93. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.

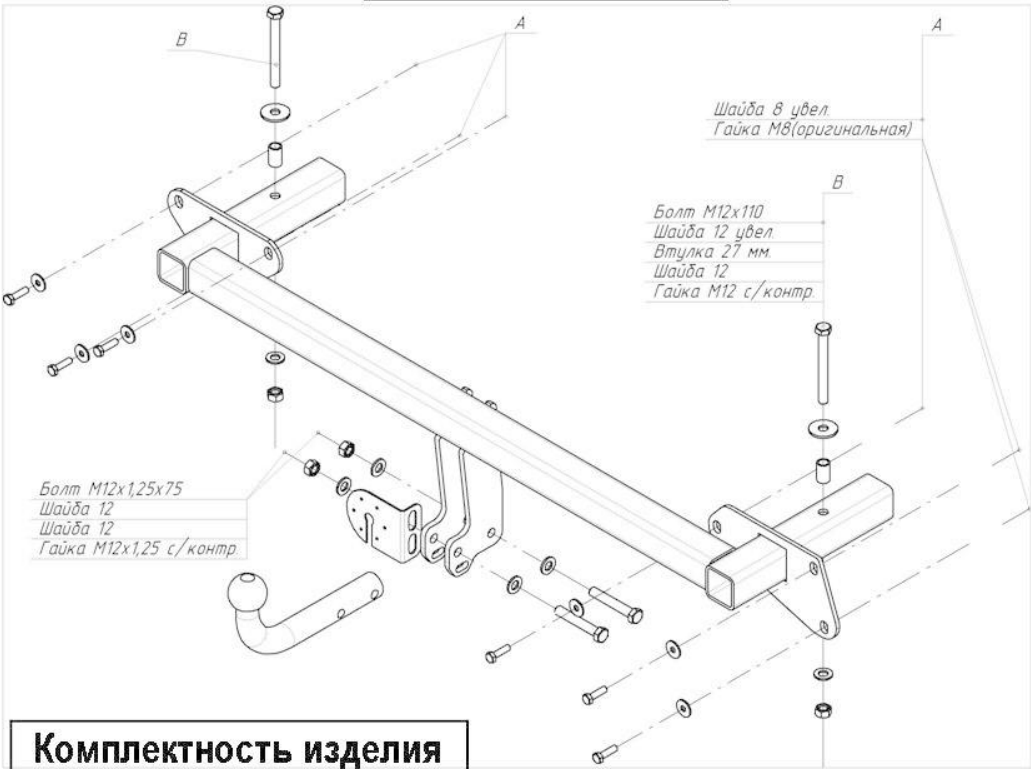
ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Демонтировать бампер.
- Демонтировать вставку бампера. (В дальнейшем не понадобится)
- Используя шаблоны, прорезать отверстия в лонжеронах.
- Установить ТСУ внутри лонжеронов.
- Закрепить ТСУ в точках «А», для крепления использовать гайки крепления вставки и увеличенные шайбы d10.
- Просверлить кронштейны ТСУ насквозь в точках «В» через штатные отверстия сверлом d13.
- Отверстия в точках «В» 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.

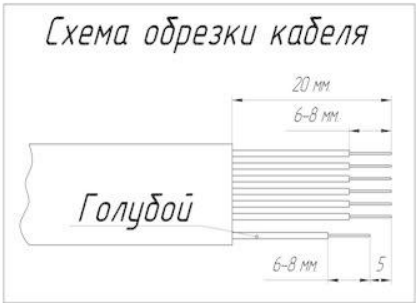
ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

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.
Коробка упаковочная	1 шт.
Упаковка полиэтиленовая	1 шт.



Шар VN0185	1 шт.
Втулка 27 мм	2 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Розетка	1 шт.
Жгут электропроводов 190 см	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.

Коробка упаковочная	
Гайка М4	3 шт.
Шайба 4	3 шт.
Шайба 4 пруж.	3 шт.
Винт М4х35	3 шт.
Болт М12 х 1,25 х 75	2 шт.
Болт М12 х 110	2 шт.
Болт М8х30	6 шт.
Гайка М12 с/контр.	2 шт.
Гайка М12 х 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.