



**Инструкция по монтажу
тягово-цепного устройства
шарового типа 1174А
для автомобилей
Opel Combo**

**Сертификат соответствия № РОСС RU.MT29.B00396
Выдан ОС КТС до 02.10.2009 г.**

Год выпуска автомобиля:	2005 -...
Допустимая полная масса автомобиля , кг.	1990
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1200
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	50
Коэффициент D, кН.	7.3
Класс шара	A
Вес нетто, кг.	17,0

ООО «Бозал-Автофлекс»
462800, Россия, Оренбургская обл.,
Новоорск, ул. Шоссейная 18

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

СХЕМА МОНТАЖА ТСУ

Болт M12x120
Шайба 12 удел.
Втулка l=85 мм.
Шайба 12
Гайка M12 с/контр.

Болт M12x40
Шайба 12 пруж.
Шайба 12

Болт M12x40
Шайба 12 пруж.
Шайба 12

Болт M12x40
Шайба 12
Шайба 12
Гайка M12 с/контр.

Болт M12x1,25x75
Шайба 12
Шайба 12
Гайка M12x1,25

Болт M12x40
Шайба 12 пруж.
Шайба 12
Гайка M12 на поводке

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

ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Приспустить глушитель.
- В точках «А» завести гайки на поводках в лонжероны.
- В точках «В» снизу, через лонжероны, просверлить отверстия d13 в полу грузового отсека, вложить распорные втулки.
- Установить кронштейны.
- Закрепить балку
- Установить шар, подрозетник.
- Затянуть все крепежные элементы.
- Установить глушитель на место.
- Выполнить электромонтаж сигнализации;
- Установить бампер, предварительно сделав вырез по шаблону.
- Установку ТСУ рекомендуется производить в специализированных автомастерских.

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

Схема обрезки кабеля

20 мм
6-8 мм
Голубой
6-8 мм
5

Шар VN0701	1 шт.
Подрозетник	1 шт.

Гайка М4	3 шт.
Шайба 4	3 шт.
Шайба 4 пруж.	3 шт.
Винт М4х35	3 шт.
Болт М12 х 40	5 шт.
Болт М12 х 1,25 х 75	2 шт.
Болт М12 х 120	2 шт.
Гайка М12	3 шт.
Гайка М12 х 1,25	2 шт.
Шайба 12 пруж.	4 шт.
Шайба 12 увел	2 шт.
Шайба 12	12 шт.
Втулка 85 мм	2 шт.
Гайка М12 на поводке	2 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Розетка	1 шт.
Жгут электропроводов 190 см	1 комплект
Инструкция по монтажу	1 шт.