

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 «Бозал-Автофлекс» гарантирует безотказную работу ТСУ в течении 12 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

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 приветствовать Вас среди наших покупателей. Счастливого пути!

bosal

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

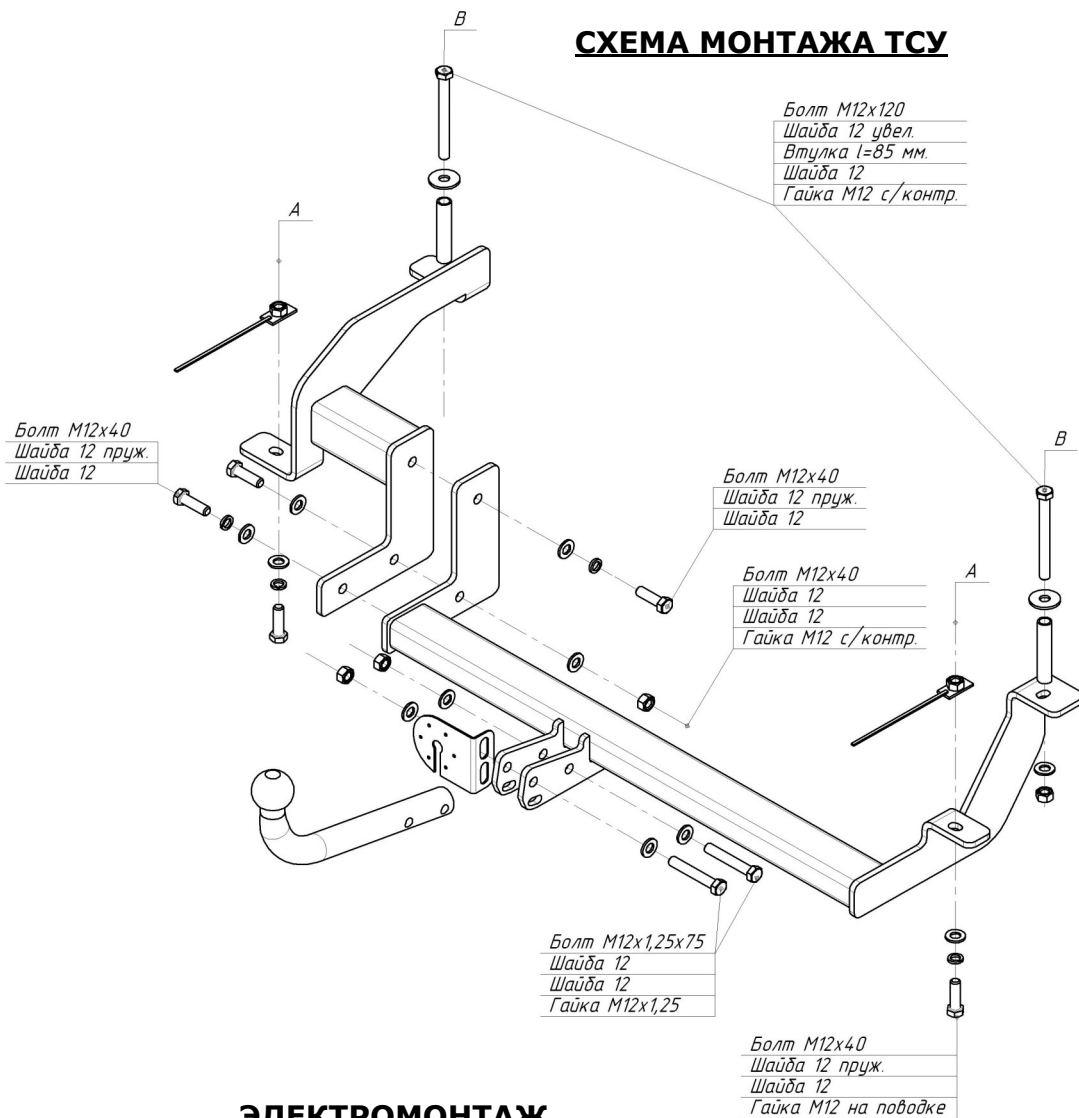
Год выпуска автомобиля:	2005 -...
Допустимая полная масса автомобиля, кг.	1990
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1200
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	50
Коэффициент D, кН.	7.3
Класс шара	A
Вес нетто, кг.	17,0



ООО «Бозал-Автофлекс»
462800, Россия, Оренбургская обл.,
п. Новоорск, ул. Шоссейная 18
Тел.: (35363) 7-05-06
Тел./факс: (35363) 7-13-20
(495) 799-13-46
www.bosal-autoflex.ru
www.bosal.com

Официальные дилеры ООО «Бозал-Автофлекс»:
г.Архангельск ООО"Легион-плюс-авто" (8182) 22-48-15
г.Волгоград ООО"Априлий" 8(8442) 98-74-98
г.Екатеринбург ООО"К.Автошинаб" 8(343) 379-39-89, 373-42-73
г.Екатеринбург ООО"Альфа-Торг" 8(343) 26-88-308
г.Иркутск ООО"СибАвто-Ваз" 8(3952) 710-194
г.Щелково ООО"НОВЛАЙН" 8(495) 777-54-59
г.Москва ООО"Алессисо-Авто" 8(495)745-79-11
г.Москва ЗАО"Компания Берг" 8(495) 788-95-97
г.Москва ООО"ТРИ- АВС" 8(495) 720-51-03
г.Оренбург ИП Болдырев О.Е. 8(3532) 57-99-85
г.Орск ООО"Галактика" 8-905-899-5012
г.Новосибирск ООО"Механика" 8(383) 291-59-60
г.Н.Новгород ООО"Т.Д. Плаза" 8(831) 279-53-24
г.Пермь ИП Убирия Ю.И. 8(3422) 98-27-20
г.Пермь ООО"Автобезопасность" 8(342) 220-87-87
г.Самара ООО "Автомикс" 8-927-002-90-06
г.Сургут ООО"Интер-Партс" 8(3462) 24-00-44
г.Кемерово ООО"АудиоМобиль" 8(3842) 21-14-76
г.Красноярск ИП Горюнов М.М. 8-902-940-4151
г.Тюмень ИП Трясцына Н.Б. 8(3452) 32-22-12, 41-52-62
г.Тюмень ИП Пинигин А. 8-961-213-0278
г.Уфа ООО"Артком" 8-917-347-1700
г.Челябинск ИП Шмаков В.П. 8(351) 269-44-75, 900-72-73
г.Челябинск ИП Сайтиева В.В. 8(3512) 773-76-91

СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



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



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.

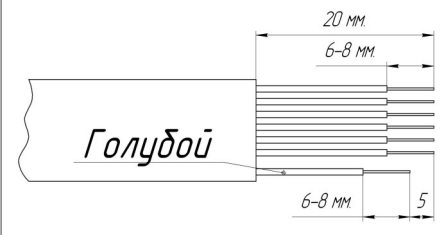
ПОРЯДОК МОНТАЖА

- 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.

Комплектность изделия

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

Схема обрезки кабеля



Шар VН0701	1 шт.
Подрозетник	1 шт.

Коробка упаковочная

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 в сборе	1 шт.
Жгут электропроводов 190 см	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.