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 коррозионноактивных 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
- 3. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре ТСУ, осуществлять страховочную связь прицепа с автомобилем, использую 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.

Штамп ОТК

Дата изготовления

СВИЛЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ установлено на автомобиль:				
Модель.	VII	N		
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!



Инструкция по монтажу тягово-сцепного устройства шарового типа 1165А для автомобилей **Opel Astra HB**

Год выпуска автомобиля:	2004/32009
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1200
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	60
Вес нетто, кг.	18



ООО «Бозал-Автофлекс» 462800, Россия, Оренбургская обл., п. Новоорск, ул. Шоссейная 18 Тел.: (35363) 7-05-06 Тел./факс: (35363) 7-13-20 (495) 785-66-07

www.bosal-autoflex.ru

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.Автошинснаб" 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"Алессио-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"Арткомп" 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

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.

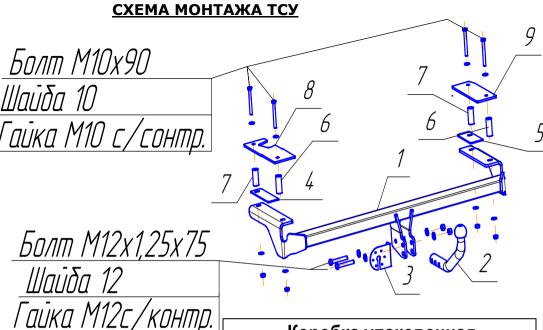
ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Снять с креплений и опустить заднюю часть выхлопной трубы.
- Снять обшивку и полик багажного отделения для обеспечения доступа к кузову автомобиля.
- В полу багажного отделения по обеим сторонам автомобиля расположены по 2 заводские маркировки (штамповки) отверстий. Просверлить отверстия Ø16мм в двух маркировках по обеим сторонам.
- Вставить в просверленные отверстия втулки и крепежные болты соответствующего размера. Установить ТСУ и закрепить соответствующими крепежными элементами как указано на рисунке.
- Установить на прежнее место выхлопную трубу автомобиля, обшивку и полик багажного отделения. Установить шар, кронштейн э/розетки.
- Выполните электромонтаж сигнализации.

Внимание! Если автомобиль оборудован электропроводкой системы Can-Bus, необходимо приобрести Smart-Connect с номером: 022-638.

- После этого необходимо все гайки подтянуть моментом затяжки M10 = 46 Hm; M12 = 79 Hm. После пробега 1000 км момент затяжки проверить и подтянуть соответствующим моментом затяжки.
- Установку ТСУ рекомендуется производить только специалистами.

Комплектность изделия			
Балка ТСУ 1	1шт.		
Коробка упаковочная	1 шт.		
Упаковка полиэтиленовая	1 шт.		



Коробка упаковочная			
Болт М12х1,25х75	2 шт.		
Болт М10х90	4 шт.		
Гайка M 12x1,25 с/контр.	2 шт.		
Гайка М 10 с/контр.	4 шт.		
Шайба 12	4 шт.		
Шайба 10	8 шт.		
Втулка L=60 мм 6	2 шт.		
Втулка L=56 мм 7	2 шт.		
Шар VH0840 2	1 шт.		
Прижимная пластина левая 8	1 шт.		
Прижимная пластина правая 9	1 шт.		
Пластина дистанционная левая 4	1 шт.		
Пластина дистанционная правая 5	1 шт.		
Защитный колпачок	1 шт.		
Кронштейн розетки 3	1 шт.		
Инструкция по монтажу	1 шт.		