




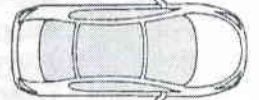
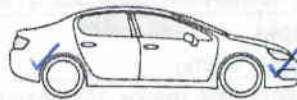








Лист проверки автомобиля в Бош Авто Сервисе

Бош Авто Сервис	ШТАТЕ-М
Дата проведения осмотра	05-06-2018г
Марка, модель автомобиля	Opel Signum
VIN автомобиля	W0107CE2841062310
Государственный номер	7974 MR-7
Пробег (показания одометра)	169300

Внешний осмотр		
Параметр	✓/X	Примечание
 Ветровое стекло (повреждения, сколы, царапины, трещины)	✓	
 Щетки стеклоочистителя (износ, повреждения)	✓	
 Внешнее освещение (повреждения, все лампы работают исправно)	✓	
 Звуковой сигнал (проверка работы)	✓	

	Кузов и лакокрасочное покрытие	Царапины	✓	X	Передний и задний бампер	
		Вмятины	○	○		
		Коррозия	X	X		Задние крылья



Салон и багажник		
Параметр	+/-	Примечание
 Интерьер салона автомобиля (загрязнения, царапины, потертости, прожоги)	+	
 Ремни безопасности (целостность, перемещение)	+	
 Центральный замок и стеклоподъемники (работа на всех режимах)	+	
 Печка, кондиционер, климат-контроль (работа на всех режимах)	-	Был ремонт радиатора А/с
 Багажник автомобиля (загрязнения, износ, царапины)		
 Запасное колесо или докатка (наличие)		





Двигатель и подкапотное пространство		
Параметр	+/-	Примечание
Работа двигателя (посторонние шумы, дымность, герметичность)	+	
Моторное масло (уровень, визуальная оценка качества, рекомендации)	-	без мин
Ремни и вспомогательные механизмы (визуальный осмотр)	+	
Аккумулятор (клеммы, крепление, состояние по данным тестера АКБ)	-	Зарядить
Охлаждающая жидкость (уровень)	+	
Тормозная жидкость (уровень)	+	
Жидкость гидроусилителя (уровень)	+	
Система выпуска ОГ (повреждения, коррозия, крепление)	-	Коррозия

Компьютерная и моторная диагностика		
Параметр	+/-	Примечание
Панель приборов (показания контрольных ламп, наличие ошибок на панели приборов)	+	
Электронные блоки управления (диагностика, текущие и записанные в памяти ошибки)		

Ходовая часть и трансмиссия		
Параметр	+/-	Примечание
Тяги, наконечники, втулки, сайлентблоки, шар. опоры, пыльники (целостность / износ)	-	Передний левый ступит. подклинивает
Амортизаторы (осмотр на герметичность)	-	Задние амортизаторы замена
Тормозные колодки, диски, тормозная система (осмотр состояния без снятия колес)	-	Передние диски + колодки, задние диски + колодки
Стояночный тормоз (проверка работы)	+	
Рулевое управление (лёгкость хода, люфт рулевого колеса с работающим двигателем)	+	
Трансмиссия (переключение передач и работа сцепления)	+	
Герметичность радиатора, рулевого управления, трансмиссии (следы подтекания)	+	
Днище кузова, топливопровод, защита картера, защитные кожухи (наличие повреждений)	-	Защита ДВС, задн. защита шумоизоляция

Шины (глубина профиля, износ, повреждения, давление с регулировкой при необходимости)	ЛП	+
	ПП	+
	ЛЗ	-
	ПЗ	-

Этапы проверки:



- автомобиль на уровне пола



- автомобиль на уровне груди



- автомобиль поднят полностью





BOSCH

P_00002722

Данные об устройстве	Beissbarth GmbH BD600		Версия программного обеспечения TL V2.84/SL V3.51
№ разрешения			Дата следующей сертификации
Серийный номер	935603346_01_E	0010311	
Данные об устройстве	Beissbarth GmbH SN600		Версия программного обеспечения TL V2.84/SL V3.51
№ разрешения			Дата следующей сертификации
Серийный номер	935603321_00_E	1002408	

Автомобиль до 3,5 т
 Производитель
 Модель
 Дата регистрации
 Пробег
 № шасси
 Регистрационный номер

Номер заказчика
 Номер заказа P_00002722

Результаты испытания подвески

	Передняя ось			Задняя ось		
	левый	перепад	правый	левый	перепад	правый
Резонансная частота	16 Hz	0 Hz	16 Hz	15 Hz	0 Hz	15 Hz
Сцепление с дорогой	72 %	2 %	70 %	43 %	13 %	56 %
Нагрузка на колеса	485 kg		438 kg	378 kg		376 kg
Нагрузка на ось	923 kg			754 kg		
Время начала	05.06.2018 19:31:46		Время окончания	05.06.2018 19:36:11		

Результаты испытания ножного тормоза

	Передняя ось			Задняя ось		
	левый	перепад	правый	левый	перепад	правый
Овальность						
Сопrotивление качению	115 N		180 N	48 N		80 N
Тормозная сила	3218 N	7 %	3465 N	2011 N	25 %	2686 N
Усилие на педаль						
Вес	955 kg			795 kg		

Результаты испытания ручного тормоза

	стояночный тормоз			Максимальный полный вес
	левый	перепад	правый	
Овальность				Полный вес (измеренный)
Тормозная сила	1082 N	41 %	1828 N	1750 kg
Усилие руки / усилие на педаль				
Время начала	05.06.2018 19:31:46		Время окончания	05.06.2018 19:36:11

Краткая информация

	Измерено	Ограничение	Статус
Испытание тормозной системы			
Разность тормозной силы: ножной тормоз	25 %	30 <= %	OK
Разность тормозной силы: ручной тормоз	41 %	50 <= %	OK
Полная эффективность тормозной системы: ножн	66 %	50 >= %	OK
Полная эффективность тормозной системы: ручн	17 %	16 >= %	OK
Овальность: ножной тормоз		25 <= %	
Испытание на занос			
Передняя ось	3 mm/m	-6 ... 6 mm/m	OK
Задняя ось	2 mm/m	-6 ... 6 mm/m	OK
Испытание подвески			
Разность коэфф. сцепления передней оси	2 %	30 <= %	OK
Разность коэфф. сцепления задней оси	13 %	30 <= %	OK



Испытатель
 ООО Шате-М Сервис --
 Минский р-н,
 223062 п.Привольный ул. Мира 2а/г
 +375445773730



№ клиента	:	Дата	:	05.06.18 19:09
Тел. (домашний)	:	№ заказа	:	
Тел. (рабочий)	:	Знак	:	
		FIN	:	W0L0ZCF4841062310
		Пробег	:	
		Дата первой рег.	:	
		Монтер	:	
		Телефон	:	+375445773730
		Факс	:	+375175010620

OPEL, Signum, Signum 2.2 DTI, Дизель, 2.2, 86.0 - 92.0kw, 05/2003 - 09/2005, Y 22 DTR, 05/2003 - 12/2004

Обзор систем

05.06.18 19:09

1. Результат поиска

19:09

Системное имя	Число ошибок	
Управление двигателем	2	
Рулевое управление	1	
Блок управления тормозами	0	
Переключат.рулевых колонок	1	
Блок упр. двери,стор. пас.	0	
Блок упр. двери,стор. вод.	7	
Климат-контроль	0	
Информационный дисплей	0	
Комбинация приборов	0	
Центральный блок сзади	8	
Центральный блок спереди	1	
Центр. электроники	0	
Подушка безопасн.	0	

2. Результат поиска - Память неисправностей

19:09

Рулевое управление	1	
C1527 Потребление тока двигателем усилителя рулевого управления	Нарушение функции	
Управление двигателем	2	
U2103 Шина данных CAN	Нарушение функции	
P1483 Вентилятор обдува радиатора Реле 3	Нарушение функции	
Переключат.рулевых колонок	1	

V3794 Панель управления системы регулировки скорости движения	Нарушение функции	
Блок упр. двери, стор. вод.	7	
V3270 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3844 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3845 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3974 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3200 Однозн. назнач. текста ; невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3848 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V1550 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
Центральный блок сзади	8	
V0525 Указатель поворота, спереди справа	Обрыв	
V3878 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3445 Стоп-сигнал, левый	Прерывание/нет сигнала	
V3882 Противотуманный свет справа	Обрыв	
V3881 Противотуманный свет слева	Обрыв	
V3880 Фара заднего хода, справа	обрыв цепи	
V2545 Фара заднего хода, слева	обрыв цепи	
V3883 Лампы подсвета номеров	Прерывание/нет сигнала	
Центральный блок спереди	1	
V3868 Повторитель указателя поворота, слева	Обрыв	

3. Результат поиска - Память неисправностей

19:10

Рулевое управление	1	
S1527 Потребление тока двигателем усилителя рулевого управления	Нарушение функции	
Управление двигателем	2	
U2103 Шина данных CAN	Нарушение функции	
R1483 Вентилятор обдува радиатора Реле 3	Нарушение функции	
Переключат.рулевых колонок	1	
V3794 Панель управления системы регулировки скорости движения	Нарушение функции	
Блок упр. двери, стор. вод.	7	
V3270 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		



V3844 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3845 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3974 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3200 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3848 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V1550 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
Центральный блок сзади	8	
V0525 Указатель поворота, спереди справа	Обрыв	
V3878 Однозн. назнач. текста невозможно. Считайте FSP специф. SD.		
V3445 Стоп-сигнал, левый	Прерывание/нет сигнала	
V3882 Противотуманный свет справа	Обрыв	
V3881 Противотуманный свет слева	Обрыв	
V3880 Фара заднего хода, справа	обрыв цепи	
V2545 Фара заднего хода, слева	обрыв цепи	
V3883 Лампы подсвета номеров	Прерывание/нет сигнала	
Центральный блок спереди.	1	
V3868 Повторитель указателя поворота, слева	Обрыв	

Устр.упр.дверью вод.4.0

05.06.18 19:10

1. Память неисправностей Число ошибок: 7

19:10

V3270	Клавиша системы замков центральным управлением	Нарушение функции
V3844	Выключатель стеклоподъемника	Нарушение функции
V3845	Переключатель стеклоподъемника на стороне водителя для пассажира	Нарушение функции
V3974	Переключатель стеклоподъемника	Нарушение функции
V3200	Выключатель системы блокировки замков от детей	Нарушение функции
V3848	Переключатель установки зеркала заднего вида.	Нарушение функции
V1550	Выключатель выбора зеркала	Неисправность

Зад.центр.блок ZE 4.0

05.06.18 19:11

1. Память неисправностей Число ошибок: 8

19:11

V0525	Правый задний фонарь указателя поворота	Нарушение функции
V3878	Стоп-сигнал, правый	Нарушение функции
V3445	Стоп-сигнал, левый	Нарушение функции

