

1. Данные об автомобиле

VIN:	YV1CM7136B1599526				
Марка, модель:	Volvo XC90	Пробег по одометру, км:	267951		
Год выпуска:	2011	Объем двигателя, см3:	2,4		
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	200		
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный		
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет		
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет		

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона ⌚ Передний бампер ⌚ Переднее крыло ⌚ Арка переднего колеса ✔ Передний диск ✔ Шина переднего колеса ✔ Наружное зеркало ✖ Передняя дверь ⌚ Порог передней двери	Передняя сторона ⌚ Передний бампер ✖ Капот ✔ Лобовая панель ✔ Фары и указатели поворотов (лев) ✔ Фары и указатели поворотов (прав) ✔ Щетки стеклоочистителя ✔ Решетка радиатора ✔ Лобовое стекло ⌚ Крыша ✔ Люк (если есть)	Передняя правая сторона ⌚ Передний бампер ✖ Переднее крыло ✖ Арка переднего колеса ✔ Передний диск ✔ Шина переднего колеса ✔ Наружное зеркало ✖ Передняя дверь ⌚ Порог передней двери
Задняя левая сторона ✖ Дверь и центральная стойка ⌚ Порог двери (задний левый) ⌚ Арка колеса (задняя левая) ✔ Диск или колпак (задний левый) ✔ Шина (задняя левая) ⌚ Крыло (заднее левое) ⌚ Задний бампер (левая сторона)	Задняя сторона ⌚ Задний бампер ✖ Крышка багажника ✔ Подсветка заднего номера ✔ Заднее стекло ✔ Блок задних фонарей (левый) ✔ Блок задних фонарей (правый)	Задняя правая сторона ✖ Дверь и центральная стойка ⌚ Порог двери (задний правый) ✖ Арка колеса (задняя правая) ✔ Диск или колпак (задний правый) ✔ Шина (задняя правая) ✖ Крыло (задняя правая) ⌚ Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Все металлические кузовные элементы имеют следы ремонта и вторичный окрас.

3. Комплектность

- ⊗ Сервисная книжка

⊗ Комплект ковриков

⊗ Аптечка

⊗ Инструменты

⊗ Аварийный треугольник
- ⊗ Запасное колесо

⊗ Домкрат

⊗ Компрессор

⊗ Ключ для секретных болтов

⊗ Инструкция к авто

4. Внутренний осмотр

Передняя левая сторона

- ✔ Обивка двери и дверная ручка
- ✔ Коврики для пола/настил пола
- ✔ Подушка и обивка сидения
- ✔ Боковое стекло

Задняя левая сторона

- ✔ Обивка двери и дверная ручка
- ✔ Коврики для пола/настил пола
- ✔ Подушка и обивка сидения
- ✔ Боковое стекло

Передняя сторона

- ✔ Торпеда
- ✔ Лобовое стекло
- ✔ Зеркало заднего вида (компас)
- ✔ Радио/CD/CD-чейнжер
- ✔ Рулевое колесо
- ✔ Прикуриватель, пепельница

Задняя сторона

- ✔ Обивки багажника, запасн. колеса
- ✔ Коврик багажника
- ✔ Освещение багажника
- ✔ Заднее стекло

Передняя правая сторона

- ✔ Обивка двери и дверная ручка
- ✔ Коврики для пола/настил пола
- ✔ Подушка и обивка сидения
- ✔ Боковое стекло

Задняя правая сторона

- ✔ Обивка двери и дверная ручка
- ✔ Коврики для пола/настил пола
- ✔ Подушка и обивка сидения
- ✔ Боковое стекло

Заключение:

Салон автомобиля в хорошем состоянии, износ соответствует пробегу.

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
✓ Регулировки сидений ✓ Функция памяти сидения ✓ Освещение салона при открытых дверях ✓ Функция памяти рулевой колонки ✓ Визуальная проверка подушки безопасности ✓ Состояние ремней безопасности ✓ Солнцезащитные козырьки ✓ Панель приборов ✓ Рычаг переключения передач ✓ Рычаг указателя поворота и дальнего света ✓ Стеклоомыватель ✓ Щетки стеклоочистителя ✓ Запах в салоне	✓ Подогрев сидений ✓ Подогрев наружных зеркал ✓ Электронное регулирование зеркал ✓ Обогреватель заднего стекла ✓ Регулирование обогрева / кондиционера ✓ Отопление при неработающем двигателе ✓ Указатели и освещение приборов ✓ Проверка регулировки света фар ✓ Датчик дождя ✓ Датчик света ✓ Звуковой сигнал ✓ Парктроники ✓ Сигнализация ✓ Дистанционный пульт центрального замка	✓ Включение/ выключение радио и регулирование громкости ✓ Исправность радио, проигрывателя и чейнджера ✓ Мультифункциональные элементы управления на рулевом колесе ✓ Управление радио и кондиционером ✓ Динамики ✓ Разъёмы (MP3, iPod) ✓ Устройство громкоговорящей телефонной связи ✓ Исправность навигационной системы ✓ Работа часов Механизмы ✓ Исправность электрических стеклоподъемников ✓ Открытие/закрытие люка ✓ Ручные и автоматические замки дверей ✓ Разблокирование багажника ✓ Разблокирование бака ✓ Крыша кабриолета

Заключение:

Задний стеклоочиститель не работает, остальные приборы и функции автомобиля работают исправно.

6. Проверка под капотом

✓ Исправность и состояние аккумулятора ✓ Напряжение аккумулятора (показания датчика) ✓ Уровень масла в ДВС (состояние визуально проверить) ✓ Уровень масла в АКПП (КПП) (визуально проверить) ✓ Состояние масла в АКПП (КПП)(визуально проверить) ✓ Состояние ремня ГРМ (визуально, на наличие явных повреждений) ✓ Проверка стартера на пост. Шум. ✓ Контроль герметичности ДВС (течь, подтекания жидкостей) ✓ Проверка ДВС на предмет течи масла ✓ Проверка лямбда зонд (работа)	✓ Уровень тормозной жидкости ✓ Состояние свечей зажигания ✓ Проверка высоковольтных проводов (повреждения) ✓ Проверка катушек зажигания ✓ Проверка давления топлива ✓ Состояние приводных ремней и роликов (визуально) ✓ Проверк системы охлаждения ДВС на (течь,уровень,плотность.) ✓ Датчик температуры воздуха ✓ Датчик оборотов	Визуальная проверка плотности соединения и отсутствия подтеканий ✓ Двигатель ✓ Система охлаждения ✓ Трансмиссия ✓ Пыльники приводов ✓ Радиатор АКПП ✓ Тормозная система ✓ Топливная система ✓ Выхлопная сисетма ✓ Рулевое управление
Эксплуатационные жидкости ✓ Масло в двигателе, проверка уровня ✓ Маслов в КПП (АКПП), проверка уровня ✓ Тормозная система ✓ Система ГУР ✓ Жидкость гидропривода сцепления, проверка	Шланги патрубки (визуальная проверка) ✓ Тормозная система ✓ Топливная система ✓ Система ГУР ✓ Вакуумные патрубки ✓ Система охлаждения АКПП ✓ Сцепление ✓ Система охлаждения ДВС	Ремни приводные ✓ Ремень ГУР ✓ Ремень А/С ✓ Ремень генератора

Заключение:

Подкапотное пространство автомобиля в хорошем состоянии.

7. Проверка на эстакаде

✓ Амортизаторы передней подвески (на наличие повреждений) ✓ Амортизаторы задней подвески (на наличие повреждений) ✓ Троса ручного тормоза (визуальный контроль) ✓ Пружины передней подвески ✓ Пружины задней подвески ✓ Рычаги передней подвески ✓ С/Б рычагов передней подвески ✓ С/Б подрамника ✓ Рулевая рейка (течь,люфт) (визуально проверить) ✓ Рулевые наконечники ✓ Рулевые тяги ✓ Шаровые опоры ✓ Стойки и втулки стабилизатора ✓ Пыльники шрусов (визуально проверить) ✓ Шрусы (на наличие люфт и т.д) ✓ Проверка течи КПП (АКПП) (визуально проверить) ✓ Проверка течи заднего редуктора (визуально проверить)	✓ Подшипники ступиц передней подвески (гул) ✓ Пыльники,отбойники амортизаторов (на наличие явных) ✓ Проверка днища (повреждения/сост. Антикорроз. покрытия) ✓ Шарниры кардана (подвесной подшипник) ✓ Опоры силового агрегата ✓ ГУР (течь, шум) ✓ Сайлентблоки задней балки ✓ Сайлентблоки кранштейна заднего редуктора ✓ Рычаги задней подвески ✓ Подшипники ступиц задней подвески (гул) ✓ Подвеска глушителя ✓ Состояние тормозных шлангов ✓ Пневмоподвеска. Проверка режимов работы ✓ Ручной тормоз (проверка работы)	Подвеска ✓ Подшипники ступиц колес, проверка ✓ Защитные чехлы шрусов, проверка состояния ✓ Рычаги и сайлентблоки, проверка состояния ✓ Втулки и стойки стабилизаторов поперечной устойчивости Осмотр днища на предмет ✓ наличи следов кузовного ремонта
Колеса и шины ✓ Давления воздуха в шинах, проверка ✓ Износ протектора, визуальная проверка	Проверка тормозов ✓ Передние тормозные колодки, проверка износа ✓ Задние тормозные колодки (дисковые), проверка ✓ Тормозные диски, проверка биения ✓ Тормозные диски, проверка состояния	

Заключение:

Норма.

8. Проверка при тест-драйве

✔ Стартер. Запуск ✔ Отсутствие посторонних вибраций ❓ Отсутствие посторонних шумов ✔ Поведение двигателя при запуске ✔ Поведение двигателя во время езды ✔ Характеристика холостого хода (плавают ли обороты) ✔ Функция вентилятора охлаждения двигателя ✔ Плавность работы сцепления ❓ Работа АКПП в положении P,R,N,D ✔ Фиксация переключ. передач	✔ Центрирование / люфт рулевого колеса ✔ Прямолинейное движение по инерции ✔ Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов. ✔ Управляемость ✔ Поведение тормозов ✔ Ручной тормоз ✔ Система регулирования скорости (круиз контроль) ✔ Панель приборов ✔ Корректная функция индикации ✔ Ассистент парковки
--	--

Заключение:

АКПП при переводе селектора в положениях P,R,N,D имеет слабый пинок, присутствуют скрипы в подвеске.

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)
Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Все металлические кузовные элементы имеют следы ремонта и вторичный окрас. Салон автомобиля в хорошем состоянии, износ соответствует пробегу. Задний стеклоочиститель не работает, остальные приборы и функции автомобиля работают исправно. Подкапотное пространство автомобиля в хорошем состоянии. АКПП при переводе селектора в положениях P,R,N,D имеет слабый пинок, присутствуют скрипы в подвеске.

Исполнитель: Егошин Тимофей Русланович

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-05-27 17:54:02



Информация о а/м

Год выпуска:2011

Серии а/м:Volvo

Модель:XC90

VIN:YV1CM7136B1599526

Версия ПО а/м:V44.51

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:Автоматический поиск

System fault code

The following systems is abnormal:

DIESEL ENG(Комбинированная система/топливная система) 5 Существуют проблемы

- 1.ECM-7700 Модуль управления двигателя (ECM)
- 2.ECM-940F Датчик педали тормоза
- 3.ECM-2B00 Температура отработавших газов.Сигнал неверен
- 4.ECM-6110 Малая скорость вентилятора охлаждения двигателя
- 5.ECM-5720 Связь, модуль управления коробки передач (TCM).Сигнал неверен

TCM(Модуль управления коробкой передач) 1 Существуют проблемы

- 1.TCM-0051 Соленоид SLU блокировки.Заело в положении OFF (ВЫКЛ.)

CEM(Центральный электронный модуль) 3 Существуют проблемы

- 1.CEM-1A66 Связь с модулем управления зажиганием Сигнал отсутствует
- 2.CEM-5F3D Вентилятор Сигнал слишком слабый
- 3.CEM-1F00 ECM, программное обеспечение Сигнал неверен

Следующие системы в порядке:

- 1.ABS (Антиблокировочная тормозная система)
- 2.DEM(Дифференциальный электронный блок)
- 3.SAS (Модуль датчика угла рулевого колеса)
- 4.HCM (Блок управления фарой)
- 5.CEM_HS (Центральный электрический модуль)

⦿ ADAS

АВТОДОМ