

1. Данные об автомобиле

VIN:	YV1CZ91H331001910		
Марка, модель:	Volvo XC90	Пробег по одометру, км:	371782
Год выпуска:	2002	Объем двигателя, см3:	2,9
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	272
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Синий	Последнее ТО (более 3.500 км)?:	нет

2. Внешний осмотр

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

Заключение:

Правое крыло, 4 двери, 2 задних крыла имеют шпаклёвку.

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-чейнджер
- ✔ 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 в хорошем состоянии.

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
<ul style="list-style-type: none">⊗ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ Включение/ выключение радио и регулирование громкости✓ Исправность радио, проигрывателя и чейнджера✓ Многофункциональные элементы управления на рулевом колесе✓ Управление радио и кондиционером✓ Динамики✓ Разъёмы (MP3, iPod)✓ Устройство громкоговорящей телефонной связи✓ Исправность навигационной системы✓ Работа часов <p>Механизмы</p> <ul style="list-style-type: none">⊗ Исправность электрических стеклоподъемников⊗ Открытие/закрытие люка✓ Ручные и автоматические замки дверей✓ Разблокирование багажника✓ Разблокирование бака✓ Крыша кабриолета

Заключение:

Задний правый стеклоподъемник, электролюк, регулировка сидений и складывания зеркал не работают.

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)

Эксплуатационные жидкости

- ☑ Масло в двигателе, проверка уровня
- ☑ Маслов в КПП (АКПП), проверка уровня
- ☑ Тормозная система
- ☑ Система ГУР
- ☑ Жидкость гидропривода сцепления, проверка

- ☑ 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

Шланги патрубки (визуальная проверка)

- ☑ Тормозная система
- ☑ Топливная система
- ☑ Система ГУР
- ☑ Вакуумные патрубки
- ☑ Система охлаждения АКПП
- ☑ Сцепление
- ☑ Система охлаждения ДВС

Визуальная проверка плотности соединения и отсутствия подтеканий

- ⊗ Двигатель
- ☑ Система охлаждения
- ☑ Трансмиссия
- ☑ Пыльники приводов
- ☑ Радиатор АКПП
- ☑ Тормозная система
- ☑ Топливная система
- ☑ Выхлопная сисетма
- ☑ Рулевое управление

Ремни приводные

- ☑ Ремень ГУР
- ☑ Ремень А/С
- ☑ Ремень генератора

Заключение:

Присутствуют запотевания клапанной крышки и патрубков.

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)

Колеса и шины

- ✓ Давления воздуха в шинах, проверка
- ✓ Износ протектора, визуальная проверка

- ✓ 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)

Проверка тормозов

- ✓ Передние тормозные колодки, проверка износа
- ✓ Задние тормозные колодки (дисковые), проверка
- ✓ Тормозные диски, проверка биения
- ✓ Тормозные диски, проверка состояния

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
- ✓ наличия следов кузовного ремонта

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:

Посторонних шумов и стуков не выявлено.

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Практически весь автомобиль имеет шпаклёвку. Не работают некоторые приборы и функции.

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:.. автодом

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2024-06-10 11:20:14

Испытатель:Бублис Д. В



Информация о а/м

Год выпуска:2003

Серии а/м:Volvo

Модель:XC90

VIN:YV1CZ91H331001910

Пробег:373985 km

Версия ПО а/м:V44.51

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:Сканирование системы ADAS

System fault code

The following systems is abnormal:

CCM(Модуль управления климат-контролем) 2 Существуют проблемы

1.CCM-0008 Датчик солнечного излучения.Сигнал слишком сильный

2.CCM-001F Датчик качества воздуха.Сигнал слишком сильный

UEM(верхний электронный модуль) 1 Существуют проблемы

1.UEM-0004 Сирена.Нарушение связи

DDM (Контроллер водительской двери) 3 Существуют проблемы

1.DDM-001A Вход (LK) системы централизованного запираения
Сигнал слишком слабый

2.DDM-0019 Вход (ULK) системы централизованного
запираения Сигнал слишком слабый

3.DDM-0030 Потенциометр зеркала заднего вида.Сигнал
неверен

ABS (Антиблокировочная тормозная система) 1 Существуют проблемы

1.ABS-0114 Связь с активным датчиком управления рысканьем, сигнал отсутствует

Следующие системы в порядке:

- 1.CEM(Центральный электронный модуль)
- 2.DIM(Модуль информации водителя)
- 3.PDM(Контроллер двери пассажира)
- 4.ICM (Блок управления развлечением)
- 5.MP2(Модуль CD-плеера)
- 6.ATM(Модуль антенны)
- 7.AUD(Аудио модуль)
- 8.SWM (Модуль рулевого колеса)
- 9.SRS(Система пассивной безопасности)
- 10.PSM (Модуль сиденья с электроприводом)
- 11.REM (Задний электронный модуль)
- 12.ECM (Модуль Контроля Двигателя)
- 13.TCM(Модуль управления коробкой передач)
- 14.SAS (Модуль датчика угла рулевого колеса)
- 15.DEM(Дифференциальный электронный блок)