

## 1. Данные об автомобиле

VIN: YV1BW7652A1153388

Марка, модель:	Volvo V70
Год выпуска:	2010
Тип двигателя:	Дизель
Коробка передач:	Механическая
Тип кузова:	Универсал 5 дв.
Цвет:	Черный

Пробег по одометру, км:	301621
Объем двигателя, см <sup>3</sup> :	1,6
Мощность, л.с.:	109
Привод:	Передний
Гарантия завода:	нет
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:

ЗЛ арка имеет вторичный окрас. ЗЛ крыло, ЗП крыло, ЗП арка и капот автомобиля имеют следы ремонта.

### 3. Комплектность

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Сервисная книжка<br><input type="checkbox"/> Комплект ковриков<br><input type="checkbox"/> Аптечка<br><input type="checkbox"/> Инструменты<br><input type="checkbox"/> Аварийный треугольник | <input type="checkbox"/> Запасное колесо<br><input type="checkbox"/> Домкрат<br><input type="checkbox"/> Компрессор<br><input type="checkbox"/> Ключ для секретных болтов<br><input type="checkbox"/> 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

#### Передняя сторона

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

#### Передняя правая 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

#### Задняя сторона

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

## 5. Диагностика работы приборов и функций

### Салон

- 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

### Электроника

- 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

### Мультимедиа

- 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:

Все 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)

### 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)
- Проверка 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 система
- Рулевое управление

### Ремни приводные

- Ремень ГУР
- Ремень А/С
- Ремень генератора

### Заключение:

В подкапотном пространстве автомобиля присутствуют масляные запотевания.

## 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

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Стартер. Запуск</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних вибраций</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних шумов</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя при запуске</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя во время езды</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Характеристика холостого хода (плавают ли обороты)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Функция вентилятора охлаждения двигателя</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Плавность работы сцепления</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Работа АКПП в положении P,R,N,D</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Фиксация переключ. передач</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Центрирование / люфт рулевого колеса</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Прямолинейное движение по инерции</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов.</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Управляемость</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Поведение тормозов</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Ручной тормоз</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Система регулирования скорости (круиз контроль)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Панель приборов</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Корректная функция индикации</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Ассистент парковки</li></ul> |
|--|--|

### Заключение:

В ходе тест-драйва посторонних шумов и стуков не обнаружено.

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

ЗЛ арка имеет вторичный окрас. ЗЛ крыло, ЗП крыло, ЗП арка и капот автомобиля имеют следы ремонта. Салон автомобиля в хорошем состоянии. Все приборы и функции автомобиля работают исправно. В подкапотном пространстве автомобиля присутствуют масляные запотевания. В ходе тест-драйва посторонних шумов и стуков не обнаружено.

Исполнитель: Егошин Тимофей Русланович

До ремонта

## Отчет о диагностике автомобиля

### Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес: VW

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер: 979860109630

Время испытания: 2025-06-02 11:19:10



### Информация о а/м

Год выпуска: 2010

Серии а/м: Volvo

Модель: V70(08-)

VIN: YV1BW7652A1153388

Пробег: 301641 km

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) 1 Существуют проблемы

1. ECM-P193200 Низкий уровень добавки к топливу. Информация об общей ошибке. Нет информации о типе переходника

CEM(Центральный электронный модуль) 2 Существуют проблемы

1. CEM-B10D794 Короткое замыкание на массу (GND) или перегрузка. Ошибки компонентов. Непредвиденная операция

2. CEM-B10EA13 Нагреватель с положительным температурным коэффициентом. Общие электрические ошибки. Обрыв цепи

Следующие системы в порядке:

1. DIM(Модуль информации водителя)

2. HLDF(Модуль переднего дисплея)

◎ADAS

3. ICM (Блок управления развлечением)

4. CCM(Модуль управления климат-контролем)

5. PDM(Контроллер двери пассажира)

6.BPM (Модуль телефона Bluetooth)

7.IAM(Интегрированный аудио модуль)

8.DDM (Контроллер водительской двери)

9.AUD(Аудио модуль)

10.MMM(Модуль мультимедиа)

11.PAM (Система помощи при парковке)

◎ADAS

12.SRS(Система пассивной безопасности)

13.SAS (Модуль датчика угла рулевого колеса)

14.ABS (Антиблокировочная тормозная система)

15.PBM (модуль стояночного тормоза)

16.NCM (Блок управления фарой)

◎ADAS