

## 1. Данные об автомобиле

VIN: YV1BW7652B1175165

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

Пробег по одометру, км:	443465
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 крыло; ПЛ крыло, арка; ПП крыло, арка; ЗП крыло, арка автомобиля имеют следы ремонта. ЗЛ крыло и крыша автомобиля имеют вторичный окрас. На заднем бампере присутствует трещина ЛКП.

### 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
- ② 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
- ② Управление радио и кондиционером
- Ⓐ Динамики
- Ⓐ Разъемы (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:

Левое наружное зеркало автомобиля не регулируется влево-вправо. Клавиша мультимедийной системы "Mode" залипает.

## 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 крыло; ПЛ крыло, арка; ПП крыло, арка; ЗП крыло, арка автомобиля имеют следы ремонта. ЗЛ крыло и крыша автомобиля имеют вторичный окрас. На заднем бампере присутствует трещина ЛКП. Салон автомобиля в хорошем состоянии. Левое наружное зеркало автомобиля не регулируется влево-вправо. Клавиша мультимедийной системы "Mode" залипает. В подкапотном пространстве автомобиля присутствуют масляные запотевания. В ходе тест-драйва посторонних шумов и стуков не обнаружено.

Исполнитель: Егошин Тимофей Русланович

## Diagnostic Scan

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ  
Адрес: г. Минск, ул. Разинская 5, уровень 1  
Телефон: +375333333284, +3752  
Эл. адрес: info@avto-dom.by

VIN: YV1BW7652B1175165

Модельный год: 2011

Марка: Volvo

Автомобиль: V70(08-)

Пробег: 443467 km

Версия ПО а/м: V43.90

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2016-01-07 16:24:18

Диагностический путь: Автоматический поиск > Быстрое тестирование > DTC Report  
Inspection Result

## Диагностический результат

## Неисправность ( 12 )

<b>ABS</b> (Антиблокировочная тормозная система)	( 1 )	Ненормально
ABS-U040168 Недействительные данные получены от Модуля управления двигателем.Ошибки на базе алгоритма.Информация о событии		
<b>DIESEL</b> ENG(Комбинированная система/топливная система)	( 3 )	Ненормально
ECM-P010B00 Диапазон/рабочие характеристики цепи массового или объемного расхода воздуха B.Информация об общей ошибке.Нет информации о типе переходника ECM-P069100 Низкий сигнал цепи управления вентилятором 1.Информация об общей ошибке.Нет информации о типе переходника ECM-P019300 Высокий входной сигнал датчика давления в топливном канале.Информация об общей ошибке.Нет информации о типе переходника		
<b>СЕМ(Центральный электронный модуль)</b>	( 3 )	Ненормально
СЕМ-B109B15 Список SID.Общие электрические ошибки.Короткое замыкание на аккумулятор или обрыв цепи СЕМ-B10EA13 Нагреватель с положительным температурным коэффициентом.Общие электрические ошибки.Обрыв цепи		

	CEM-U030100 Несовместимость программного обеспечения с ECM/PCM.Информация об общей ошибке.Нет информации о типе переходника	
DIM(Модуль информации водителя)	( 2 )	Ненормально
	DIM-B1B6916 Цепь электропитания 12 В.Общие электрические ошибки.Напряжение цепи ниже порогового значения DIM-U015900 Потеря коммуникации с Модулем системы облегчения парковки.Информация об общей ошибке.Нет информации о типе переходника	
DDM (Контроллер водительской двери)	( 2 )	Ненормально
	DDM-B116315 Выходной сигнал обогревателя левого зеркала.Общие электрические ошибки.Короткое замыкание на аккумулятор или обрыв цепи DDM-B1C0915 Driver Left/Right Mirror Motor Circuit .General electrical failures. Circuit short to battery or open	
CCM(Модуль управления климат-контролем)	( 1 )	Ненормально
	CCM-B102E09 Датчик качества воздуха.Информация об общей ошибке.Ошибки компонентов	
AUD(Аудио модуль)	( 2 )	Ненормально
	AUD-B1A0211 Громкоговоритель 2.Общие электрические ошибки.Короткое замыкание на массу AUD-B1A0911 Громкоговоритель #9.Общие электрические ошибки.Короткое замыкание на массу	
ICM (Блок управления развлечением)	( 2 )	Ненормально
	ICM-B104C23 Кнопка 3.Общие ошибки сигналов.Зависание сигнала в положении Низкий ICM-B104E23 Кнопка 5.Общие ошибки сигналов.Зависание сигнала в положении Низкий	
PAM (Система помощи при парковке)	( 1 )	Ненормально
	PAM-B1B4801 Задний левый внешний датчик.Информация об общей ошибке.Общая электрическая ошибка	
BPM (Модуль телефона Bluetooth)	( 1 )	Ненормально
	BPM-U300044 Модуль управления.Внутренние ошибки системы.Ошибка памяти для хранения данных	
PBM (модуль стояночного тормоза)	( 2 )	Ненормально
	PBM-C200701 Правый электродвигатель.Информация об общей ошибке.Общая электрическая ошибка PBM-U040168 Недействительные данные получены от Модуля управления двигателем.Ошибки на базе алгоритма.Информация о событии	
HCM (Блок управления фарой)	( 2 )	Ненормально
	HCM-B104301 Датчик передней оси.Информация об общей ошибке.Общая электрическая ошибка HCM-B10431C Датчик передней оси.Общие электрические ошибки.Напряжение цепи вне диапазона	
Нормально		( 8 )

SRS(Система пассивной безопасности)	Нормально
PDM(Контроллер двери пассажира)	Нормально
PSM (Модуль сиденья с электроприводом)	Нормально
SAS (Модуль датчика угла рулевого колеса)	Нормально
MMM(Модуль мультимедиа)	Нормально
IAM(Интегрированный аудио модуль)	Нормально
HLD(Модуль переднего дисплея)	Нормально
POT(Модуль управления дверей багажного отделения с электроприводом)	Нормально