

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	W0L0JBF3511038145		
Марка, модель:	Opel Vectra	Пробег по одометру, км:	351500
Год выпуска:	2001	Объем двигателя, см3:	2.0
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	110
Коробка передач:	Механическая	Привод:	Передний
Тип кузова:	Универсал	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Синий	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

## 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь	<input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка	<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка
<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый)	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Крыло (заднее левое)	<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (правый)	<input checked="" type="checkbox"/> Крыло (задняя правая)
<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)		<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

### Заключение:

На каждом элементе присутствуют дефекты (коррозия, облезший лак, вмятины и т.д). Сломаны крепления заднего бампера

### 3. Комплектность

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

#### 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:

Руль и чехол кулисы КПП затёрты. Сидения под чехлами

## 5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Регулировки сидений</li><li>✓ Функция памяти сидения</li><li>✓ Освещение салона при открытых дверях</li><li>✓ Функция памяти рулевой колонки</li><li>✓ Визуальная проверка подушки безопасности</li><li>✓ Состояние ремней безопасности</li><li>✓ Солнцезащитные козырьки</li><li>✓ Панель приборов</li><li>✓ Рычаг переключения передач</li><li>✓ Рычаг указателя поворота и дальнего света</li><li>✓ Стеклоомыватель</li><li>✓ Щетки стеклоочистителя</li><li>✓ Запах в салоне</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Подогрев сидений</li><li>✓ Подогрев наружных зеркал</li><li>✗ Электронное регулирование зеркал</li><li>✓ Обогреватель заднего стекла</li><li>✓ Регулирование обогрева / кондиционера</li><li>✓ Отопление при неработающем двигателе</li><li>✓ Указатели и освещение приборов</li><li>✓ Проверка регулировки света фар</li><li>✓ Датчик дождя</li><li>✓ Датчик света</li><li>✓ Звуковой сигнал</li><li>✓ Парктроники</li><li>✓ Сигнализация</li><li>✓ Дистанционный пульт центрального замка</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✗ Включение/ выключение радио и регулирование громкости</li><li>✗ Исправность радио, проигрывателя и чейнджера</li><li>✗ Мультифункциональные элементы управления на рулевом колесе</li><li>✓ Управление радио и кондиционером</li><li>✓ Динамики</li><li>✓ Разъёмы (MP3, iPod)</li><li>✓ Устройство громкоговорящей телефонной связи</li><li>✓ Исправность навигационной системы</li><li>✓ Работа часов</li></ul> <p><b>Механизмы</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Исправность электрических стеклоподъемников</li><li>✓ Открытие/закрытие люка</li><li>✓ Ручные и автоматические замки дверей</li><li>✓ Разблокирование багажника</li><li>✓ Разблокирование бака</li><li>✓ Крыша кабриолета</li></ul>

### Заключение:

Джойстик регулировки зеркал работает некорректно. Проигрыватель не включается

## 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:

Норма

## 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:

На эстакаду не заехала

## 8. Проверка при тест-драйве

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

### Заключение:

*Предположительно не работает турбина (двигатель не тянет, поэтому и не заехала на эстакаду). Стояночный тормоз не работает. Турбина скорее всего не работает из-за отказавшего ДМРВ. Кулиса КПП разбита*

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

*Состояние автомобиля хуже среднего*

*Исполнитель: Седляр Иван*

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ  
 Адрес: Минск, ул. Тимирязева, 74  
 Телефон: +375333333284  
 Эл. адрес: info@avto-dom.by

Марка: Opel  
 Автомобиль: Vectra-B  
 Модельный год: 2001  
 VIN: W0L0JBF3511038145  
 Пробег:  
 Версия ПО а/м: V42.04  
 Версия диагностической прикладной программы: 3.12.007 AG  
 Время испытания: 2020-05-20 17:32:43  
 Диагностический путь: Автоматический поиск > Health Reports



## Диагностический результат

**Неисправность (7)**

Y 20 DTH	( 1 )	Ненормально
	P0100-B Цепь датчика массового расхода воздуха-низкое напряжение входного сигнала.	Присутствует
ABS 430 (Anti-lock Braking System)	( 14 )	Ненормально
	C0040-5 Датчик скорости переднего правого колеса-нет сигнала	Отсутствует
	C0121-2 Неисправность цепи реле клапана	Присутствует
	C0090-2 Неисправность цепи заднего правого выпускного электромагнитного клапана	Отсутствует
	C0080-2 Неисправность цепи заднего левого выпускного электромагнитного клапана	Отсутствует
	C0070-2 Неисправность цепи переднего правого выпускного электромагнитного клапана	Отсутствует
	C0060-2 Неисправность цепи переднего левого выпускного электромагнитного клапана	Отсутствует
	C0095-2 Неисправность цепи заднего правого впускного электромагнитного клапана	Отсутствует
	C0085-2 Неисправность цепи заднего левого впускного электромагнитного клапана	Отсутствует
	C0075-2 Неисправность цепи переднего правого впускного электромагнитного клапана	Отсутствует
	C0065-2 Неисправность цепи переднего левого впускного электромагнитного клапана	Отсутствует
	C0800-2 Switched Battery Voltage Low (Valve Relay)	Отсутствует
	C0800-2 Switched Battery Voltage Low (Valve Relay)	Отсутствует

C0121-9 Неисправность цепи реле клапана	Отсутствует
C0232-1 Высокое напряжение или обрыв в цепи контрольной лампы тормоза	Отсутствует

**ABS-5.3/5.4(+TC) (Anti-lock Braking System)****( 14 )****Ненормально**

6a,05,40,40 Перед продолжением выполните поиск	
C0121(0) Неисправность цепи реле клапана	Присутствует
6a,02,40,90 Перед продолжением выполните поиск	
6a,02,40,80 Перед продолжением выполните поиск	
6a,02,40,70 Перед продолжением выполните поиск	
6a,02,40,60 Перед продолжением выполните поиск	
6a,02,40,95 Перед продолжением выполните поиск	
6a,02,40,85 Перед продолжением выполните поиск	
6a,02,40,75 Перед продолжением выполните поиск	
6a,02,40,65 Перед продолжением выполните поиск	
C0800-2 Напряжение бетареи вне допустимого диапазона	Отсутствует
C0800-2 Напряжение бетареи вне допустимого диапазона	Отсутствует
C0121(0) Неисправность цепи реле клапана	Отсутствует
6a,01,42,32 Перед продолжением выполните поиск	

**SRS(Система пассивной безопасности)****( 4 )****Ненормально**

71 Температура воздуха на впуске-высокое напряжение	Присутствует
44 Driver Door Deadlock Switch Failure	Присутствует
72 Неисправность цепи датчика боковой подушки безопасности водителя	Отсутствует
82 Driver Door Deadlock Switch Failure	Отсутствует

**Подушка безопасности SAB6****( 4 )****Ненормально**

71 Неисправность электрической цепи датчика боковой подушки безопасности водителя	Присутствует
44 control light signal too low or circuit open	Присутствует
72 Неисправность цепи датчика боковой подушки безопасности водителя	Отсутствует
82 Датчик боковой подушки безопасности переднего пассажира,неисправность цепи	Отсутствует

**Центральный замок****( 4 )****Ненормально**

23 Дистанционный ключ 3 не синхронизирован.	Отсутствует
24 Дистанционный ключ 4 не синхронизирован.	Отсутствует
25 Дистанционный ключ 5 не синхронизирован.	Отсутствует
20 Мотор системы центрального замка,орыв цепи	Присутствует

**Trip Info Display TID****( 1 )****Ненормально**

121 Driver Door Deadlock Switch Failure	Отсутствует
---	-------------

**Нормально****( 1 )****IC (Комбинация приборов)****Нормально**