

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	W0L0XCЕ7584295610		
Марка, модель:	Opel Meriva	Пробег по одометру, км:	145000
Год выпуска:	2008	Объем двигателя, см3:	1.6
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	100
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Передний
Тип кузова:	Минивэн	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

## 2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Передний бампер</li> <li>⊗ Переднее крыло</li> <li>⊕ Арка переднего колеса</li> <li>⊕ Передний диск</li> <li>⊕ Шина переднего колеса</li> <li>⊕ Наружное зеркало</li> <li>⊗ Передняя дверь</li> <li>⊗ Порог передней двери</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Передний бампер</li> <li>⊕ Капот</li> <li>⊕ Лобовая панель</li> <li>⊕ Фары и указатели поворотов (лев)</li> <li>⊕ Фары и указатели поворотов (прав)</li> <li>⊕ Щетки стеклоочистителя</li> <li>⊕ Решетка радиатора</li> <li>⊕ Лобовое стекло</li> <li>⊕ Крыша</li> <li>⊕ Люк (если есть)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Передний бампер</li> <li>⊗ Переднее крыло</li> <li>⊕ Арка переднего колеса</li> <li>⊕ Передний диск</li> <li>⊕ Шина переднего колеса</li> <li>⊕ Наружное зеркало</li> <li>⊗ Передняя дверь</li> <li>⊗ Порог передней двери</li> </ul>
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Дверь и центральная стойка</li> <li>⊗ Порог двери (задний левый)</li> <li>⊕ Арка колеса (задняя левая)</li> <li>⊕ Диск или колпак (задний левый)</li> <li>⊕ Шина (задняя левая)</li> <li>⊗ Крыло (заднее левое)</li> <li>⊕ Задний бампер (левая сторона)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Задний бампер</li> <li>⊗ Крышка багажника</li> <li>⊕ Подсветка заднего номера</li> <li>⊕ Заднее стекло</li> <li>⊕ Блок задних фонарей (левый)</li> <li>⊕ Блок задних фонарей (правый)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Дверь и центральная стойка</li> <li>⊗ Порог двери (задний правый)</li> <li>⊕ Арка колеса (задняя правая)</li> <li>⊕ Диск или колпак (задний правый)</li> <li>⊕ Шина (задняя правая)</li> <li>⊕ Крыло (задняя правая)</li> <li>⊕ Задний бампер (правая сторона)</li> </ul>

### Заключение:

Крашены все двери, варены пороги, низы дверей и крышки багажника шпатлёваны. Пороги переварены. Вмятина на заднем левом крыле. Кромки арок всех со ржавчиной. На переднем крыле возле фары также коррозия. В переднем бампере треснула решётка

### 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

#### 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:

норма

## 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:

всё работает

## 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:

Коробка при трогании ведёт себя очень странно, трогается с сильными рывками. требуется замена приводного ремня. Есть запотевание сальников рулевой рейки

## 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:

Амортизаторы в круг мёртвые. Запотевание сальников рейки

## 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"/> <b>Управляемость</b>                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя во время езды                  | <input checked="" type="checkbox"/> ? Поведение тормозов                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Характеристика холостого хода (плавают ли обороты) | <input checked="" type="checkbox"/> Ручной тормоз                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Функция вентилятора охлаждения двигателя           | <input checked="" type="checkbox"/> Система регулирования скорости (круиз контроль) |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Плавность работы сцепления</b>                  | <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:

Минимально бьют тормоза. Трогается очень резко. Из-за изношенных амортизаторов ловит раскачку

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

Есть течи масла. Кузов на 70% крашен, вопросы с амортизаторами. В общем нормальный автомобиль

Исполнитель: Седляр Иван

## Diagnostic Scan

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ  
 Адрес: г. Минск, ул. Тимирязева, 74, уровень 3  
 Телефон: +375333333284, +375293333284  
 Эл. адрес: info@avto-dom.by

VIN: W0L0XCE7584295610

Модельный год: 2008

Марка: Opel

Автомобиль: Meriva

Пробег:

Версия ПО а/м: V41.99

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2019-08-29 16:51:13

Испытатель: Седляр Иван

Диагностический путь: Автоматический поиск &gt; Health Reports

## Inspection Result



## Диагностический результат

Неисправность	( 1 )
---------------	-------

ВСМ(Модуль управления кузовом)	( 1 )
--------------------------------	-------

Ненормально

B1485-2 Exciter Current Generator Terminal 61 Low Voltage

Отсутствует

Нормально	( 7 )
-----------	-------

Z 16 XEP

Нормально

Easytronic(MTA)

Нормально

ABS8/ESP8

Нормально

PSCM (Модуль управления рулевым управлением с сервоусилителем)

Нормально

SRS(Система пассивной безопасности)

Нормально

IMMO (Immobiliser)

Нормально

IC (Комбинация приборов)

Нормально