

1. Данные об автомобиле

VIN:	W0LGM6EE7B1054692				
Марка, модель:	Opel Insignia	Пробег по одометру, км:	146292		
Год выпуска:	2010	Объем двигателя, см3:	2.0		
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	183		
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Передний		
Тип кузова:	Хэтчбек	Гарантия завода:	нет		
Цвет:	Серый	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да		

2. Внешний осмотр

<p>Передняя левая сторона</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Передний бампер? Переднее крыло✓ Арка переднего колеса✓ Передний диск✓ Шина переднего колеса✓ Наружное зеркало? Передняя дверь✓ Порог передней двери	<p>Передняя сторона</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 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)	<p>Передняя правая сторона</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Передний бампер? Переднее крыло✓ Арка переднего колеса✓ Передний диск✓ Шина переднего колеса✓ Наружное зеркало? Передняя дверь✓ Порог передней двери
<p>Задняя левая сторона</p> <ul style="list-style-type: none">✗ 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)	<p>Задняя сторона</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Задний бампер✓ Крышка багажника✓ Подсветка заднего номера✓ Заднее стекло✓ Блок задних фонарей (левый)✓ Блок задних фонарей (правый)	<p>Задняя правая сторона</p> <ul style="list-style-type: none">? 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:

Вторичный окрас всего авто. Кроме крыши и крышки багажника. На заднем левом крыле и задней левой двери есть шпатлевка.

3. Комплектность

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ⊗ Сервисная книжка | ✓ Запасное колесо |
| ✓ Комплект ковриков | ✓ Домкрат |
| ⊗ Аптечка | ⊗ Компрессор |
| ✓ Инструменты | ⊗ Ключ для секретных болтов |
| ⊗ Аварийный треугольник | ⊗ 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-чейнжер
- ✓ 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:

Дырка от сигареты в водительском сидении

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:

Не работает подсветка зеркала в солнце защитном козырьке водителя

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
- ✓ наличии следов кузовного ремонта

Заключение:

Запотевание поддона ДВС. Запотевание рулевой рейки

8. Проверка при тест-драйве

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

Заключение:

Норма

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Есть мелкие нюансы по авто

Исполнитель: Елисеев Ян

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: W0LGM6EE7B1054692

Модельный год: 2011

Марка: Opel

Автомобиль: Insignia

Пробег:

Версия ПО а/м: V41.99

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2020-04-10 16:24:12

Испытатель: Елисеев ян

Диагностический путь: Автоматический поиск > Health Reports

Inspection Result



Диагностический результат

Неисправность (2)

FPKM (Модуль управления топливным насосом) (1) Ненормально

P2635 Fuel Pump Flow Performance

BCM(Модуль управления кузовом) (1) Ненормально

U1510 Lost Communication with Device on LIN Bus

Нормально (10)

ECM (Модуль Контроля Двигателя) Нормально

TSM(Модуль управления коробкой передач) Нормально

EBSCM (Электронный модуль управления тормозной системой) Нормально

MASM (Multi-Axis Acceleration Sensor Module) Нормально

SWASM (Модуль датчика угла рулевого колеса) Нормально

SRS (Inflatable Restraint Sensing and Diagnostic Module) Нормально

IC (Комбинация приборов)	Нормально
RHACSM (Модуль управления нагревом и кондиционированием)	Нормально
SMCM (Модуль запоминания положений сиденья)	Нормально
FSHSM (Модуль управления обогревом переднего сиденья)	Нормально

АВТОДОМ