

1. Данные об автомобиле

VIN:	W0VZS6EP7M1003624		
Марка, модель:	Opel Insignia	Пробег по одометру, км:	160246
Год выпуска:	2020	Объем двигателя, см3:	2
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	174
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Передний
Тип кузова:	Лифтбек	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">⊕ Передний бампер⊗ Переднее крыло⊕ Арка переднего колеса⊕ Передний диск⊕ Шина переднего колеса⊕ Наружное зеркало⊕ Передняя дверь⊕ Порог передней двери	<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)	<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
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<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)	<ul style="list-style-type: none">⊕ Задний бампер⊕ Крышка багажника⊕ Подсветка заднего номера⊕ Заднее стекло⊕ Блок задних фонарей (левый)⊕ Блок задних фонарей (правый)	<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:

На автомобиле присутствуют вторичные окрасы, в том числе с использованием шпатлёвки. Присутствуют потёртости на следующих элементах : передней бампер,,порог двери (задний правый)

3. Комплектность

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

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-чейнжер
- 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:

Норма

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ Включение/ выключение радио и регулирование громкости✓ Исправность радио, проигрывателя и чейнджера✓ Multifunctionальные элементы управления на рулевом колесе✓ Управление радио и кондиционером✓ Динамики✓ Разъёмы (MP3, iPod)✓ Устройство громкоговорящей телефонной связи✓ Исправность навигационной системы✓ Работа часов <p>Механизмы</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Исправность электрических стеклоподъемников✓ Открытие/закрытие люка✓ Ручные и автоматические замки дверей✓ Разблокирование багажника✓ Разблокирование бака✓ Крыша кабриолета

Заключение:

Норма

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:

Присутствует запотевание масла в районе прокладки клапанной крышки.

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

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

Автомобиль в нормальном состоянии

Исполнитель: Бублис Дмитрий Владимирович

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:.. автодом

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2024-07-30 10:37:23

Испытатель:Бублис Д. В



Информация о а/м

Год выпуска:2020

Серии а/м:Opel

Модель:Insignia- B

VIN:W0VZS6EP7M1003624

Версия ПО а/м:V42.50

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:Ручной выбор > [L] 2020 > Insignia- B

System fault code

The following system is abnormal:

ECM (Модуль Контроля Двигателя) 1 Существуют проблемы

1.P0016 Crankshaft Position - Camshaft Position Not Plausible

Следующие системы в порядке:

1.TCM(Модуль управления коробкой передач)

2.PSCM (Модуль управления рулевым управлением с сервоусилителем)

3.SCM (Модуль управления подвеской)

4.BCM(Модуль управления кузовом)

5.SDGM (Модуль шлюза последовательного канала данных)

6.SRS (Модуль диагностики и измерения надувной удерживающей системы)

7.IC (Комбинация приборов)

8.Органы управления системой отопления, вентиляции и кондиционирования

9.ASCM (Модуль управления системой активной безопасности)

10.HCM (Модуль управления фарами)

11.Радиоприемник

12.Audio Amplifier

13.HVAC (Система вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха)

14.SMCM- D (Блок управления памятью сиденья водителя)

15.KECM (Модуль управления бесконтактным сигналом)

16.LSOSM(Модуль датчика препятствия - левая сторона)

17.PACM (Модуль управления системой помощи при парковке)

18.FCM (Модуль камеры переднего обзора)  ADAS

19.SCLCM (Модуль управления замком рулевой колонки)

20.PST (Трансформатор источника питания)

АВТОДОМ