

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	W0VZT8EF1K1033439		
Марка, модель:	Opel Insignia	Пробег по одометру, км:	200896
Год выпуска:	2018	Объем двигателя, см3:	1,6
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	136
Коробка передач:	Механическая	Привод:	Передний
Тип кузова:	Универсал 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет

## 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:

Автомобиль в родном окрасе. Присутствуют потертости на следующих элементах: передняя правая дверь, задняя правая дверь, задняя правая арка, задняя левая дверь, передняя левая дверь, передний бампер.

### 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-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:

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:

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:

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:

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 хорошем состоянии

Исполнитель: Бублис Дмитрий Владимирович

## 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: W0VZT8EF1K1033439

Модельный год: 2018

Марка: Opel

Автомобиль: Insignia-B

Пробег:

Версия ПО а/м: V41.99

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2024-07-25 16:30:31

Диагностический путь: Ручной выбор &gt; [J] 2018 &gt; Insignia-B

## Inspection Result



## Диагностический результат

## Неисправность (3)

ЕВСМ (Электронный модуль управления тормозной системой)	( 1 )	Ненормально
	C0800 Control Module Power Circuit	Low Voltage
НМІСМ (Модуль интерфейса человек-машина)	( 1 )	Ненормально
	B1325 Control Module Power Circuit	Low Voltage
РАСМ (Модуль управления системой помощи при парковке)	( 1 )	Ненормально
	B1325 Control Module Power Circuit	Low Voltage

## Нормально (17)

ЕСМ (Модуль Контроля Двигателя)	Нормально
РSCM (Модуль управления рулевым управлением с сервоусилителем)	Нормально
BCM(Модуль управления кузовом)	Нормально
SDGM (Модуль шлюза последовательного канала данных)	Нормально
SRS (Inflatable Restraint Sensing and Diagnostic Module)	Нормально

IC (Комбинация приборов)	Нормально
RC (Органы управления аудиосистемой)	Нормально
Органы управления системой отопления, вентиляции и кондиционирования	Нормально
ASCM (Модуль управления системой активной безопасности)	Нормально
HCM (Модуль управления фарами)	Нормально
Радиоприемник	Нормально
HVAC (Система вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха)	Нормально
LCM (Модуль управления задней подъемной дверью)	Нормально
KECM (Модуль управления бесконтактным сигналом)	Нормально
FCM (Модуль камеры переднего обзора)	Нормально
SCLCM (Модуль управления замком рулевой колонки)	Нормально
PST (Трансформатор источника питания)	Нормально