

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	3LN6L2LU3GR601727		
Марка, модель:	Lincoln MKZ	Пробег по одомеру, км:	219820
Год выпуска:	2015	Объем двигателя, см3:	2
Тип двигателя:	Гибрид	Мощность, л.с.:	141
Коробка передач:	Вариатор	Привод:	Передний
Тип кузова:	Седан	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:

На кузовных элементах авто присутствует вторичный окрас и наличие шпатлевки.

### 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-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:

Салон автомобиля в хорошем состоянии.

## 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>✓ Multifunctional elements of control on the steering wheel</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:

Неисправно регулирование зеркал вверх-низ.

## 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:

Подкапотное пространство визуально в хорошем состоянии.

## 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:

Мотор входит в аварийный режим при скорости выше 20км\ч и полностью переходит на EV-Mode без функции рекуперации.

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

На кузовных элементах авто присутствует вторичный окрас и наличие шпатлевки. Неисправно регулирование зеркал вверх-низ. Подкапотное пространство визуально в хорошем состоянии. Мотор входит в аварийный режим при скорости выше 20км\ч и полностью переходит на EV-Mode без функции рекуперации.

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

## 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: 3LN6L2LU3GR601727

Модельный год: 2016

Марка: Lincoln

Автомобиль: MKZ

Пробег: 219844 km

Версия ПО а/м: V47.10

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2024-11-02 13:43:07

Диагностический путь: Автоматический поиск &gt; Быстрое тестирование

## Inspection Result

Диагностический результат

Неисправность (0)

Нормально (28)

ABS (Антиблокировочная тормозная система)	Нормально
ACSM (Модуль управления системой кондиционирования)	Нормально
АСМ (Модуль управления звуком)	Нормально
APIM (Модуль интерфейса с дополнительным протоколом)	Нормально
ВСМII (Модуль управления кузовом)	Нормально
ВЕСМ (Модуль управления электропитанием аккумулятора)	Нормально
DACM-C (Модуль управления С цифровой аудиосистемой)	Нормально
DCDC (Модуль управления конвертером от DC до DC)	Нормально
DDM (Модуль передней двери водителя)	Нормально
DSM (Модуль переднего сиденья водителя)	Нормально
FCIM (модуль управления интерфейсом, передний)	Нормально

GFM (Общий функциональный модуль)	Нормально
GPSM (Модуль глобальной системы определения местонахождения)	Нормально
GSM (Модуль переключения передач)	Нормально
GWM (Модуль шлюза А)	Нормально
HCM (Модуль управления фарой)	Нормально
IPC (Модуль управления панелью приборов)	Нормально
OCSM (Модуль системы классификации водителя/ пассажира)	Нормально
PAM (Модуль Средства облегчения парковки)	Нормально
PCM (Модуль управления трансмиссией)	Нормально
PDM(Контроллер двери переднего пассажира)	Нормально
PSCM (Модуль управления усилителем рулевого управления)	Нормально
RCM (Блок управления системой защиты водителя и пассажиров)	Нормально
RTM (Модуль радиоприемника)	Нормально
SCCM (Блок управления рулевой колонкой)	Нормально
SOBDMC (Вторичный модуль управления OBD C)	Нормально
TRCM (Модуль управления диапазонами коробки передач)	Нормально
VDM (Динамический модуль автомобиля)	Нормально