

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	KNME5C2M1KP041367		
Марка, модель:	Renault Koleos	Пробег по одометру, км:	88398
Год выпуска:	2018	Объем двигателя, см3:	2
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	177
Коробка передач:	Вариатор	Привод:	Передний
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет

## 2. Внешний осмотр

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

### Заключение:

Автомобиль в родной краске.

### 3. Комплектность

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Сервисная книжка             | <input checked="" 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 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:

Автомобиль в хорошем состоянии.

## 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:

Все функции работают исправно.

## 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:

Визуальным осмотром течей и запотеваний не обнаружено.

## 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:

Автомобиль в хорошем состоянии.

## 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:

Автомобиль в хорошем состоянии

## 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: Барцевич Антон Николаевич

## Diagnostic Scan

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская:  
Адрес:  
Телефон:  
Эл. адрес:

VIN: KNME5C2M1KP041367

Модельный год:

Марка: Renault

Автомобиль:

Пробег: 54931 miles

Версия ПО а/м: V43.33

Версия диагностической прикладной программы: 1.00.055

Время испытания: 2023-03-16 17:05:14

Диагностический путь: Автоматический поиск

## Inspection Result

Диагностический результат

**Неисправность ( 2 )**

СИСТЕМА ВПРЫСКА ( 2 )

DF015 ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ ГЛАВНОГО РЕЛЕ, Короткое замыкание на "массу".

Не нормально

Неактивна

DF293 ДЕТЕКТОР ВОДЫ В ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ, Обрыв цепи

Неактивна

УРС ( 1 )

DF109 АКБ ИЗНОШЕНА, Ухудшение или нарушение работы двигателя.

Не нормально

АКТИВНА

**Нормально ( 13 )**

АБС	Нормально
Приборная панель	Нормально
АКП	Нормально
П. БЕЗ./УС. ПР. Н.	Нормально
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Нормально
ЦЭКБС	Нормально
УСИЛ. РУЛ. УПР.	Нормально
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	Нормально
ИНТЕРФЕЙС МУЛЬТИСИС	Нормально
МП СВ СИС КОНТ ПАРК	Нормально
УПРАВЛ. СИДЕН	Нормально
РАДИО	Нормально
слева	Нормально