

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	KNEDC243246183520		
Марка, модель:	Kia Rio	Пробег по одометру, км:	300000
Год выпуска:	2003	Объем двигателя, см3:	1,5
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	108
Коробка передач:	Механическая	Привод:	Передний
Тип кузова:	Универсал 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Красный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

## 2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер</li> <li><input 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 type="checkbox"/> Передняя дверь</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер</li> <li><input 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 type="checkbox"/> Крыша</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер</li> <li><input 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 type="checkbox"/> Передняя дверь</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери</li> </ul>
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"> <li><input 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 type="checkbox"/> Крыло (заднее левое)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер</li> <li><input 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input 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 type="checkbox"/> Крыло (задняя правая)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)</li> </ul>

### Заключение:

Вторичный окрас всего кузова. Шпатлевка на всех элементах кроме переднего левого крыла, задней правой двери и крышки багажника

### 3. Комплектность

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

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:

Некорректная работа заднего правого стеклоподъемника

## 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

Нормальное состояние как по технике так и по кузову

Исполнитель: Тимашков Алексей

## Diagnostic Scan

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская:  
Адрес:  
Телефон:  
Эл. адрес:

VIN:

Модельный год: 2004

Марка: KIA (KOREA)

Автомобиль: Rio(BC)

Пробег:

Версия ПО а/м: V10.30

Версия диагностической прикладной программы: 1.00.055

Время испытания: 2022-08-29 12:26:58

Диагностический путь: 16 PIN DLC--&gt;Select Menu Manually--&gt;Rio(BC)--&gt;2004--&gt;G 1.5 SOHC &gt; Health report

## Inspection Result



## Диагностический результат

Неисправность	( 2 )
---------------	-------

ECM (Engine Control Module)	( 2 )
-----------------------------	-------

Ненормально

P0325 Knock Sensor 1 Circuit (Bank 1 or Single Sensor)

Present

P0420 Catalyst System Efficiency Below Threshold Bank 1

Present

TCM (Transmission Control Module)	( 2 )
-----------------------------------	-------

Ненормально

P0325 Knock Sensor 1 Circuit Bank 1 or Single Sensor

Present

P0420 Catalyst System Efficiency Below Threshold Bank 1

Present

Нормально	( 0 )
-----------	-------