

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	KNEJC521545218498		
Марка, модель:	Kia Sorento	Пробег по одометру, км:	300000
Год выпуска:	2003	Объем двигателя, см3:	2,5
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	140
Коробка передач:	Механическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

## 2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер
<input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло	<input checked="" type="checkbox"/> Капот	<input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло
<input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса	<input checked="" type="checkbox"/> Лобовая панель	<input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса
<input checked="" type="checkbox"/> Передний диск	<input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (лев)	<input checked="" type="checkbox"/> Передний диск
<input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса	<input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (прав)	<input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса
<input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало	<input checked="" type="checkbox"/> Щетки стеклоочистителя	<input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало
<input checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь	<input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора	<input type="checkbox"/> Передняя дверь
<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери	<input checked="" type="checkbox"/> Лобовое стекло	<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери
	<input checked="" type="checkbox"/> Крыша	
	<input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть)	
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<input checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка	<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер	<input type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка
<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый)	<input checked="" type="checkbox"/> Крышка багажника	<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний правый)
<input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя левая)	<input checked="" type="checkbox"/> Подсветка заднего номера	<input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя правая)
<input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний левый)	<input checked="" type="checkbox"/> Заднее стекло	<input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний правый)
<input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя левая)	<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (левый)	<input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя правая)
<input type="checkbox"/> Крыло (заднее левое)	<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (правый)	<input checked="" type="checkbox"/> Крыло (задняя правая)
<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)		<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

### Заключение:

Окрашены обе правые двери и заднее левое крыло переходом. Коррозия на задних арках, кроме двери водителя и капоте

### 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

#### 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:

Руль под оплёткой. Сидения под чехлами

## 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:

Не работает кондиционер

## 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:

Запотевание компрессора кондиционера

## 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:

Из-за габаритов авто проверка на эстакаде невозможна

## 8. Проверка при тест-драйве

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

### Заключение:

*Не работает стояночный тормоз (порван или отсутствует трос)*

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

*Неплохое состояние как по технике так и по кузову*

*Исполнитель: Седляр Иван Максимович*

## 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:

Модельный год: 2003

Марка: Kia

Автомобиль: Sorento(BL)

Пробег:

Версия ПО а/м: V44.46

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2021-10-05 11:52:20

Диагностический путь: 16 PIN DLC &gt; Выберите меню вручную &gt; General Area &gt; Sorento(BL) &gt; 2003 &gt; D 2.5 WGT &gt; ECM (Модуль Контроля Двигателя)

## Inspection Result

Диагностический результат

P1638	ECM (Микроконтроллер) - Отказ	Присутствующий
P1181	Контроль давления топлива -Отказ	Присутствующий
P0703	Stop Lamp (Brake) Switch Circuit Malfunction	Присутствующий
P0110	Цепь датчика температуры входного воздуха 1	Присутствующий
P0100	Цепь массового или объемного расхода воздуха	Присутствующий