

## 1. Данные об автомобиле

|                  |                   |                                  |               |
|------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|
| VIN:             | XU3S0A1KS8ZA05153 |                                  |               |
| Марка, модель:   | SsangYong Kyron   | Пробег по одометру, км:          | 209000        |
| Год выпуска:     | 2008              | Объем двигателя, см3:            | 2.0           |
| Тип двигателя:   | Дизель            | Мощность, л.с.:                  | 130           |
| Коробка передач: | Механическая      | Привод:                          | Подкл. полный |
| Тип кузова:      | Внедорожник       | Гарантия завода:                 | нет           |
| Цвет:            | Серый             | 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 checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери           | <input checked="" type="checkbox"/> Крыша                             | <input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери            |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть)                   |   |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> Лобовое стекло                    |   |
| Задняя левая сторона   | Задняя сторона  | Задняя правая сторона   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка     | <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер                     | <input checked="" 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 checked="" 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:

Вмятина на крышке багажника. Разбит левый фонарь. Трещина на лобовом стекле

### 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-чейнжер
- 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

## 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
- ✓ Multifunctionальные 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:

Двигатель и КПП снизу в масле. Запотевание сальника хвостовика заднего моста

## 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

Неплохое состояние как по технике так и по кузову

Исполнитель: Седляр Иван

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ  
Адрес: Минск, ул. Тимирязева, 74  
Телефон: +375333333284  
Эл. адрес: info@avto-dom.by

Марка: Ssangyong

Автомобиль: Kyron

Модельный год:

VIN:

Пробег:

Версия ПО а/м: V19.10

Версия диагностической прикладной программы: 3.12.007 AG

Время испытания: 2020-06-12 12:50:57

Диагностический путь: Kyron > Before 2009 > ECM (Engine Control Module,Diesel) > 01. DSL D27DT/DSL D20DT

Диагностический результат

|       |  |
|-------|--|
| P1500 | VEHICLE SPEED FAULT                      |
| P0108 | BOOSTER PRESSURE SENSOR SHORT            |
| P3041 | ECU INTERNAL MALFUNCTION                 |
| P1618 | INJECTOR BANK #2 MALFUNCTION-LOW VOLTAGE |