

1. Данные об автомобиле

|                  |                   |                                  |          |  |  |
|------------------|-------------------|----------------------------------|----------|--|--|
| VIN:             | KMHSJ81WP6U036383 |                                  |          |  |  |
| Марка, модель:   | Hyundai Santa Fe  | Пробег по одометру, км:          | 273803   |  |  |
| Год выпуска:     | 2006              | Объем двигателя, см3:            | 2,2      |  |  |
| Тип двигателя:   | Дизель            | Мощность, л.с.:                  | 155      |  |  |
| Коробка передач: | Автоматическая    | Привод:                          | Передний |  |  |
| Тип кузова:      | Внедорожник 5 дв. | Гарантия завода:                 | нет      |  |  |
| Цвет:            | Синий             | Последнее ТО (более 3.500 км) ?: | нет      |  |  |

2. Внешний осмотр

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Передняя левая сторона</p> <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>                              | <p>Передняя сторона</p> <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> | <p>Передняя правая сторона</p> <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>                                    |
| <p>Задняя левая сторона</p> <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> | <p>Задняя сторона</p> <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>                                                                                                  | <p>Задняя правая сторона</p> <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:

ЗЛ дверь, арка, крыло; ЗП крыло, арка; Крышка багажника автомобиля имеют следы ремонта. ПЛ дверь, ПП дверь и ЗП дверь автомобиля имеют вторичный окрас. Присутствуют сколы, царапины ЛКП, очаги коррозии.

3. Комплектность

- ⊗ Сервисная книжка

⊗ Комплект ковриков

⊗ Аптечка

⊗ Инструменты

⊗ Аварийный треугольник
- ⊗ Запасное колесо

⊗ Домкрат

⊗ Компрессор

⊗ Ключ для секретных болтов

⊗ 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:

Салон автомобиля визуально в хорошем состоянии.

5. Диагностика работы приборов и функций

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Салон</div> <div><div>✓</div> Регулировки сидений</div> <div><div>✓</div> Функция памяти сидения</div> <div><div>✓</div> Освещение салона при открытых дверях</div> <div><div>✓</div> Функция памяти рулевой колонки</div> <div><div>✓</div> Визуальная проверка подушки безопасности</div> <div><div>✓</div> Состояние ремней безопасности</div> <div><div>✓</div> Солнцезащитные козырьки</div> <div><div>✓</div> Панель приборов</div> <div><div>✓</div> Рычаг переключения передач</div> <div><div>✓</div> Рычаг указателя поворота и дальнего света</div> <div><div>✓</div> Стеклоомыватель</div> <div><div>✓</div> Щетки стеклоочистителя</div> <div><div>✓</div> Запах в салоне</div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Заключение:

Не работает складывание правого наружного зеркала.

6. Проверка под капотом

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Исправность и состояние аккумулятора</li><li>✓ Напряжение аккумулятора (показания датчика)</li><li>✓ Уровень масла в ДВС (состояние визуально проверить)</li><li>✓ Уровень масла в АКПП (КПП) (визуально проверить)</li><li>✓ Состояние масла в АКПП (КПП)(визуально проверить)</li><li>✓ Состояние ремня ГРМ (визуально, на наличие явных повреждений)</li><li>✓ Проверка стартера на пост. Шум.</li><li>✓ Контроль герметичности ДВС (течь, подтекания жидкостей)</li><li>✓ Проверка ДВС на предмет течи масла</li><li>✓ Проверка лямбда зонд (работа)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Уровень тормозной жидкости</li><li>✓ Состояние свечей зажигания</li><li>✓ Проверка высоковольтных проводов (повреждения)</li><li>✓ Проверка катушек зажигания</li><li>✓ Проверка давления топлива</li><li>✓ Состояние приводных ремней и роликов (визуально)</li><li>✓ Проверк системы охлаждения ДВС на (течь,уровень,плотность.)</li><li>✓ Датчик температуры воздуха</li><li>✓ Датчик оборотов</li></ul> | <p>Визуальная проверка плотности соединения и отсутствия подтеканий</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Двигатель</li><li>✓ Система охлаждения</li><li>✓ Трансмиссия</li><li>✓ Пыльники приводов</li><li>✓ Радиатор АКПП</li><li>✓ Тормозная система</li><li>✓ Топливная система</li><li>✓ Выхлопная сисетма</li><li>✓ Рулевое управление</li></ul> |
| <p>Эксплуатационные жидкости</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Масло в двигателе, проверка уровня</li><li>✓ Маслов в КПП (АКПП), проверка уровня</li><li>✓ Тормозная система</li><li>✓ Система ГУР</li><li>✓ Жидкость гидропривода сцепления, проверка</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Шланги патрубки (визуальная проверка)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Тормозная система</li><li>✓ Топливная система</li><li>✓ Система ГУР</li><li>✓ Вакуумные патрубки</li><li>✓ Система охлаждения АКПП</li><li>✓ Сцепление</li><li>✓ Система охлаждения ДВС</li></ul>                                                                                                                                                              | <p>Ремни приводные</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ремень ГУР</li><li>✓ Ремень А/С</li><li>✓ Ремень генератора</li></ul>                                                                                                                                                                                                                        |

Заключение:

В подкапотном пространстве автомобиля присутствуют масляные запотевания.

7. Проверка на эстакаде

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Амортизаторы передней подвески (на наличие повреждений)</li><li>✓ Амортизаторы задней подвески (на наличие повреждений)</li><li>✓ Троса ручного тормоза (визуальный контроль)</li><li>✓ Пружины передней подвески</li><li>✓ Пружины задней подвески</li><li>✓ Рычаги передней подвески</li><li>✓ С/Б рычагов передней подвески</li><li>✓ С/Б подрамника</li><li>✓ Рулевая рейка (течь,люфт) (визуально проверить)</li><li>✓ Рулевые наконечники</li><li>✓ Рулевые тяги</li><li>✓ Шаровые опоры</li><li>✓ Стойки и втулки стабилизатора</li><li>✓ Пыльники шрусов (визуально проверить)</li><li>✓ Шрусы (на наличие люфт и т.д)</li><li>✓ Проверка течи КПП (АКПП) (визуально проверить)</li><li>✓ Проверка течи заднего редуктора (визуально проверить)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Подшипники ступиц передней подвески (гул)</li><li>✓ Пыльники,отбойники амортизаторов (на наличие явных)</li><li>✓ Проверка днища (повреждения/сост. Антикорроз. покрытия)</li><li>✓ Шарниры кардана (подвесной подшипник)</li><li>✓ Опоры силового агрегата</li><li>✓ ГУР (течь, шум)</li><li>✓ Сайлентблоки задней балки</li><li>✓ Сайлентблоки кранштейна заднего редуктора</li><li>✓ Рычаги задней подвески</li><li>✓ Подшипники ступиц задней подвески (гул)</li><li>✓ Подвеска глушителя</li><li>✓ Состояние тормозных шлангов</li><li>✓ Пневмоподвеска. Проверка режимов работы</li><li>✓ Ручной тормоз (проверка работы)</li></ul> | <p>Подвеска</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Подшипники ступиц колес, проверка</li><li>✓ Защитные чехлы шрусов, проверка состояния</li><li>✓ Рычаги и сайлентблоки, проверка состояния</li><li>✓ Втулки и стойки стабилизаторов поперечной устойчивости</li></ul> <p>Осмотр днища на предмет</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ наличи следов кузовного ремонта</li></ul> |
| <p>Колеса и шины</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Давления воздуха в шинах, проверка</li><li>✓ Износ протектора, визуальная проверка</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Проверка тормозов</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Передние тормозные колодки, проверка износа</li><li>✓ Задние тормозные колодки (дисковые), проверка</li><li>✓ Тормозные диски, проверка биения</li><li>✓ Тормозные диски, проверка состояния</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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:

В ходе тест-драйва посторонних шумов и стуков не обнаружено.

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)  
Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

ЗЛ дверь, арка, крыло; ЗП крыло, арка; Крышка багажника автомобиля имеют следы ремонта. ПЛ дверь, ПП дверь и ЗП дверь автомобиля имеют вторичный окрас. Присутствуют сколы, царапины ЛКП, очаги коррозии. Салон автомобиля визуально в хорошем состоянии. Не работает складывание правого наружного зеркала. В подкапотном пространстве автомобиля присутствуют масляные запотевания. В ходе тест-драйва посторонних шумов и стуков не обнаружено.

Исполнитель: Егошин Тимофей Русланович

## Diagnostic Scan

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ

Адрес: г. Минск, ул. Разинская 5, уровень 1

Телефон: +375333333284, +3752

Эл. адрес: info@avto-dom.by

VIN: KMHSJ81WP6U036383

Модельный год: 2006

Марка: Hyundai

Автомобиль: SANTAFE(CM)

Пробег:

Версия ПО а/м: V50.52

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2016-01-18 21:46:19

Диагностический путь: 16 PIN DLC &gt; Manually Select &gt; Общий &gt; SANTAFE(CM) &gt; 2006 &gt; D 2.2 TCI-D

## Inspection Result



## Диагностический результат

Неисправность ( 0 )

Нормально ( 5 )

TCM(Модуль  
управления коробкой  
передач)

Нормально

ABS  
(Антиблокировочная  
тормозная система)

Нормально

SRS(Система  
пассивной  
безопасности)

Нормально

BCM(Модуль  
управления кузовом)

Нормально

Transmitter Code Saving

Нормально