

1. Данные об автомобиле

VIN:	5NPEJ4J21LN006133				
Марка, модель:	Hyundai Sonata	Пробег по одометру, км:	131644		
Год выпуска:	2019	Объем двигателя, см3:	1,6		
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	183		
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Передний		
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет		
Цвет:	Красный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет		

2. Внешний осмотр

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

Заключение:

Присутствуют следы ремонта и вторично окрашенные элементы кузова.

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 в отличном состоянии.

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
✓ 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	✓ 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	✓ 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 приборы и 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:

Подкапотное пространство визуально в отличном состоянии.

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 ✓ наличи 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:

Посторонних шумов и стуков в ходе тест-драйва не выявлено. Легкий пинок АКПП в положении "R-D".

9. Дополнительная информация

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

10. Финальное заключение

Присутствуют следы ремонта и вторично окрашенные элементы кузова. Салон автомобиля в отличном состоянии. Все приборы и функции работают исправно.
Подкапотное пространство визуальнo в отличном состоянии. Посторонних шумов и стуков в ходе тест-драйва не выявлено. Легкий пинок АКПП в положении "R-D".

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

До ремонта

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-03-19 15:43:10



Информация о а/м

Год выпуска:2020

Серии а/м:Hyundai

Модель:Sonata(DN8A)-For Mexico

VIN:5NPEJ4J21LH006133

Engine Size:G 1.6 T-GDI GAMMA II

Пробег:81818 km

Версия ПО а/м:V51.21

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:16 PIN DLC > Auto Scan > Общий > Sonata(DN8A)-For Mexico > 2020 > G 1.6 T-GDI GAMMA II

System fault code

The following system is abnormal:

Integrated Body Control Unit-TPMS 1 Существуют проблемы

1.B16AC00 Ошибка антенны ручки двери со стороны водителя**Present**

Следующие системы в порядке:

1.ECM (Engine Control Module)

2.TCM(Модуль управления коробкой передач)

3.ABS/ESC

4.Front Radar

Ⓢ ADAS

5.Airbag(Event #1)

6.Airbag(Event #2)

7.OCS (Occupant Classification System)

8.AC (Кондиционер)

9.Integrated Body Control Unit-SMK

- 10.Integrated Body Control Unit-IMMO
- 11.Integrated Body Control Unit-BCM
- 12.WPC (Wireless Power Charger)
- 13.IAU (Identity Authentication Unit)
- 14.Seat heater Ventilation control Unit-Front
- 15.DDM (Driver Door Module)
- 16.IC (Cluster Module)
- 17.MDPS (Motor Driven Power Steering)
- 18.Rear Corner Radar-Left
- 19.Rear Corner Radar-Right
- 20.FVC (Front View Camera)
- 21.RVM (Rear View Monitor)
- 22.Audio Video Navigation
- 23.E-Shifter
- 24.SBW Control Unit
- 25.Integrated Central Control Unit
- 26.CODE (Transmitter Code Saving)

⦿ ADAS

⦿ ADAS

⦿ ADAS

⦿ ADAS