

1. Данные об автомобиле

VIN:	1G8AZ52F64Z112385		
Марка, модель:	Saturn ION	Пробег по одометру, км:	308067
Год выпуска:	2003	Объем двигателя, см3:	2200
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	140
Коробка передач:	Механическая	Привод:	Передний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер <input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло <input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса <input checked="" type="checkbox"/> Передний диск <input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса <input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало <input checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь <input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер <input checked="" type="checkbox"/> Капот <input checked="" type="checkbox"/> Лобовая панель <input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (лев) <input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (прав) <input checked="" type="checkbox"/> Щетки стеклоочистителя <input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора <input checked="" type="checkbox"/> Лобовое стекло <input checked="" type="checkbox"/> Крыша <input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть) 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер <input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло <input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса <input checked="" type="checkbox"/> Передний диск <input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса <input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало <input checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь <input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка <input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый) <input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя левая) <input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний левый) <input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя левая) <input checked="" type="checkbox"/> Крыло (заднее левое) <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона) 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер <input checked="" type="checkbox"/> Крышка багажника <input checked="" type="checkbox"/> Подсветка заднего номера <input checked="" type="checkbox"/> Заднее стекло <input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (левый) <input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (правый) 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка <input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний правый) <input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя правая) <input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний правый) <input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя правая) <input checked="" type="checkbox"/> Крыло (задняя правая) <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Шпатлевка на капоте. Багажник и крыша имеют заводской окрас. Остальные пластиковые элементы имеют незначительные потёртости и царапины. Внешняя дверная панель водителя установлена с небольшим перекосом и плохо закреплена в нижней части двери. Силовые панели дверных проёмов имеют заводской окрас. Внешний вид автомобиля существенных замечаний не вызывает.

3. Комплектность

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ⊗ Сервисная книжка | ☑ Запасное колесо |
| ☑ Комплект ковриков | ⊗ Домкрат |
| ⊗ Аптечка | ⊗ Компрессор |
| ⊗ Инструменты | ⊗ Ключ для секретных болтов |
| ⊗ Аварийный треугольник | ⊗ 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

Передняя сторона

- ☑ Торпеда
- ☑ Лобовое стекло
- ☑ Зеркало заднего вида (компас)
- ☑ Радио/CD/CD-чейнджер
- ⊗ Рулевое колесо
- ☑ Прикуриватель, пепельница

Передняя правая 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

Задняя сторона

- ☑ Обивки багажника, запасн. колеса
- ☑ Коврик багажника
- ☑ Освещение багажника
- ☑ Заднее стекло

Задняя правая сторона

- ☑ Обивка двери и дверная ручка
- ☑ Коврики для пола/настил пола
- ☑ Подушка и обивка сидения
- ☑ Боковое стекло

Заключение:

Обивка потолка имеет отслоения от основания, несколько областей с небольшими разрывами. Подлокотник дверной карты переднего пассажира имеет несущественное повреждение обивки. Внешний валик боковой поддержки сидения водителя имеет незначительный износ. Значек бренда на рулевом колесе имеет потёртости и вмятины. Клаксон с рулевого колеса перенесён на кнопку на консоли ручки КПП. Боковое стекло двери водителя имеет незначительные затёртости. Салон автомобиля чистый с незначительными следами эксплуатации.

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ 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 <p>Механизмы</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Исправность электрических стеклоподъемников✓ Открытие/закрытие люка✓ Ручные и автоматические замки дверей✓ Разблокирование багажника✓ Разблокирование бака✓ Крыша кабриолета

Заключение:

Обогрев наружных зеркал не работает. Кондиционер не работает. Наблюдается неуверенный приём нештатной магнитолы. В остальном салонная электроника в норме.

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:

Моторный отсек пыльный, но сухой. Существенных замечаний не вызывает.

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:

Элементы подвески имеют несущественные очаги коррозии, явных неисправностей не выявлено.

8. Проверка при тест-драйве

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Стартер. Запуск | <input 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 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:

Ручной тормоз не работает. Наблюдаются посторонние стуки в передней подвеске. Присутствуют скрипы в цапфе рулевого колеса при вывороте руля. В остальном поведение автомобиля в движении существенных замечаний не вызывает.

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Автомобиль в нормальном состоянии. Без серьёзных замечаний.

Исполнитель: Серов Олег Юрьевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2023-09-05 18:22:25



Информация о а/м

Год выпуска:2004

Серии а/м:GM

Модель:Ion

VIN:1G8AZ52F64Z112385

Engine Size:L61 2.2L 4 Dual Overhead Cam (DOHC)

Пробег:11762550 km

Версия ПО а/м:V48.50

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:Автоматический поиск

System fault code

The following systems is abnormal:

PS (Powertrain System) 2 Существуют проблемы

1.P0037 Низкое напряжение в цепи управления нагревателем нагреваемого датчика кислорода, датчик 2

2.P0341 Неправильный показатель / не отрегулирован датчик положения распредвала

SIR (Supplemental Inflatable Restraint) 2 Существуют проблемы

1.B0026 Разрыв цепи (1 ступень) петли переднего срабатывания водителя

2.B0044 Разрыв цепи (2 ступень) петли переднего срабатывания водителя/ПЛ

Следующие системы в порядке:

1.BCM (Body Control Module)

2.IPC (Instrument Panel Cluster)

3.EPS (Electric Power Steering)

АВТОДОМ