

## 1. Данные об автомобиле

VIN: WDD2211561A025571

Марка, модель:	Mercedes-Benz S-Класс
Год выпуска:	2005
Тип двигателя:	Бензин
Коробка передач:	Автоматическая
Тип кузова:	Седан
Цвет:	Черный

Пробег по одометру, км:	385199
Объем двигателя, см <sup>3</sup> :	3,5
Мощность, л.с.:	272
Привод:	Задний
Гарантия завода:	нет
Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

## 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:

Шпатлёвка на капоте Шпатлёвка на переднем правом крыле Шпатлёвка на задней правой арке и крыле Шпатлёвка на крышке багажника Вторичный окрас левого крыла и арки Повреждения ЛКП на передней левой, правой и задней левой дверях Неисправность лампочки ближнего света с правой стороны Неисправность подсветки поворота с правой стороны

### 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

#### 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:

Потертости рулевого колеса Потертости на переднем левом сидение Потертости подлокотника Потертости на дверной карте левой передней двери

## 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:

Неисправность открытие/закрытие люка Неисправно работает открытие боковых зеркал заднего вида Не работает кнопка закрытия багажника в багажнике

## 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)
- Проверка 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 система
- Рулевое управление

### Ремни приводные

- Ремень ГУР
- Ремень А/С
- Ремень генератора

### Заключение:

Имеются подтеки технических жидкостей на двигателе

## 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:

Стоит защита поддона и коробки. Имеются запотевания на защите коробки

## 8. Проверка при тест-драйве

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Стартер. Запуск</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних вибраций</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних шумов</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя при запуске</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя во время езды</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Характеристика холостого хода (плавают ли обороты)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Функция вентилятора охлаждения двигателя</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Плавность работы сцепления</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Работа АКПП в положении P,R,N,D</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Фиксация переключ. передач</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Центрирование / люфт рулевого колеса</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Прямолинейное движение по инерции</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов.</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Управляемость</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Поведение тормозов</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Ручной тормоз</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Система регулирования скорости (круиз контроль)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Панель приборов</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Корректная функция индикации</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Ассистент парковки</li></ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Заключение:**

Норма

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

Автомобиль в хорошем состоянии

Исполнитель: Жданович Алексей Игоревич

## 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: WDD2211561A025571

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 221.156 - S 350 L

Пробег: 385204km

Версия ПО а/м: V48.90

Версия диагностической прикладной программы: 3.12.035

Время испытания: 2022-05-27 16:15:20

Диагностический путь: автоматический поиск

## Inspection Result



## Диагностический результат

## Неисправность ( 5 )

ECM - Engine Control Module(ME9.7)(Chassis CAN bus)	( 2 )	Ненормально
	0407 Конструктивный узел Y16/2 (запорный клапан системы отопления) имеет обрыв провода (P0115) 1186 Y22/9 (переключающий клапан вихревой заслонки впускного коллектора): замыкание на массу (P2009)	Текущ. и сохр.
RFK - Backup camera(Interior CAN bus)	( 1 )	Ненормально
	8500 Штекер B84/3x1 (Разъем камеры заднего вида) не вставлен или линии для источника напряжения неисправны.	Текущ. и сохр.
PTS - PARKTRONIC(Interior CAN bus)	( 5 )	Ненормально
	9027 B8/10 (ультразвуковой датчик PTS задний левый наружный) Штекерное соединение плохо вставлено или отсоединенено или неисправен датчик или провод. 9023 B8/9 (ультразвуковой датчик PTS задний левый внутренний) Штекерное соединение плохо вставлено или отсоединенено или неисправен датчик или провод. 901F B8/8 (ультразвуковой датчик PTS задний правый внутренний) Штекерное соединение плохо вставлено или отсоединенено или неисправен датчик или провод.	Текущ. и сохр.

	901B B8/7(Наружный ультразвуковой датчик правого заднего Парктроника): Разъемное соединение имеет плохой контакт или откреплено,или датчик или кабель неисправен.	Текущ. и сохр.
	9003 B8/1 (ультразвуковой датчик PTS передний левый наружный) Штекерное соединение плохо вставлено или отсоединено или неисправен датчик или провод.	Текущ. и сохр.
ESA_FR - Electric seat adjustment front right(Interior CAN bus)	( 1 )	Ненормально
	9063 Отсутствует нормирование механизма регулировки положения подголовника..	Текущ. и сохр.
AC - Air Conditioning(Interior CAN bus)	( 1 )	Ненормально
	9064 B12 (датчик давления хладагента): короткое замыкание на массу	Текущ. и сохр.
Нормально	( 36 )	
TCM - Transmission Control Module(Drive train CAN bus)		Нормально
ISM - Intelligent servo module(Drive train CAN bus)		Нормально
ABR - Adaptive Brake(Chassis CAN bus)		Нормально
EPB - Electric parking brake(Front end CAN bus)		Нормально
Suspension(Chassis CAN bus)		Нормально
SRS - Supplemental Inflatable Restraint System(Chassis CAN bus)		Нормально
RevETR_LF - Left front reversible emergency tensioning reactor(Chassis CAN bus)		Нормально
RevETR_RF - Right front reversible emergency tensioning reactor(Chassis CAN bus)		Нормально
CGW - Central gateway(Central CAN bus)		Нормально
EIS - Electronic ignition switch(Interior CAN bus)		Нормально
XALWA_L - Xenon headlamp,left(Front end CAN bus)		Нормально
XALWA_R - Xenon headlamp,right(Front end CAN bus)		Нормально
OCP - Overhead control panel(Interior CAN bus)		Нормально

UCP - Upper control panel(Interior CAN bus)	Нормально
COU[ZBE] - Central operating unit(Telematic CAN bus)	Нормально
SAM_DR - Driver signal acquisition and actuation module(Interior CAN bus)	Нормально
REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module(Interior CAN bus)	Нормально
System diagnosis(Diagnosis CAN bus)	Нормально
BNS - Vehicle power supply control module(Chassis CAN bus)	Нормально
IC - Instrument cluster(Central CAN bus)	Нормально
ASSYST Active Service System(Diagnose CAN bus)	Нормально
ASSYST PLUS(Diagnose CAN bus)	Нормально
SCM - Steering column module(Chassis CAN bus)	Нормально
COMMAND - COMMAND with integral telematics gateway(MOST network management, diagnosis gateway)	Нормально
Tuner - Radio tuner with amplifier	Нормально
CTEL - Mobile phone adapter with universal interface	Нормально
TV - TV tuner(Not valid for(Japan) and(USA))	Нормально
ZAN - Central display	Нормально
DCM_FL - Door control module front left(Interior CAN bus)	Нормально
DCM_FR - Door control module front right(Interior CAN bus)	Нормально
DCM_RL - Door control module rear left(Interior CAN bus)	Нормально
DCM_RR - Door control module rear right(Interior CAN bus)	Нормально
ESA_FL - Electric seat adjustment front left(Interior CAN bus)	Нормально

ESA\_R - Electric seat  
adjustment rear(Interior  
CAN bus)

TLC - Trunk lid  
control(Interior CAN  
bus)

KBE-H - Rear A/C  
operating unit(Telematic  
CAN bus)

Нормально

Нормально

АВТОДОМ