

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	WDD2211561A109765		
Марка, модель:	Mercedes-Benz S-Класс	Пробег по одометру, км:	419000
Год выпуска:	2006	Объем двигателя, см3:	3,5
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	272
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
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
<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 type="checkbox"/> Передняя дверь	<input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора	<input type="checkbox"/> Передняя дверь
<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери	<input checked="" type="checkbox"/> Лобовое стекло	<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери
	<input checked="" type="checkbox"/> Крыша	
	<input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть)	
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 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:

Окрашены задние крылья со шпатлёвкой на арках. Сколы на двери водителя капоте

### 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-чейнджер
- 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:

Норма

## 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:

Не работает регулировка подголовника водителя

## 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:

Запотевание прокладок клапанных крышек и прокладки поддона

## 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:

Запотевание прокладки поддона двигателя. Втулки стабилизатора под замену. Запотевание трубок охлаждения АКПП

## 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

Общее состояние автомобиля хуже среднего

Исполнитель: Седляр Иван Максимович

## Diagnostic Scan

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: АВТОДОМ Дрозды  
 Адрес: Минск, пр-т Победителей 84  
 Телефон:  
 Эл. адрес: nw@avtodom.by

VIN: WDD2211561A109765

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 221.156 - S 350 L

Пробег: 260220 miles

Версия ПО а/м: V49.52

Версия диагностической прикладной программы: 1.00.044

Время испытания: 2021-06-14 12:38:07

Диагностический путь: автоматический поиск

## Inspection Result

## Диагностический результат

## Неисправность ( 5 )

SAM_DR - Блок обработки сигналов и управления со стороны водителя(Шина CAN салона)	( 1 )	Не нормально
90D0 Конструктивный узел (Подсветка органов управления) или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв		Текущ. и сохр.
СЗАДИ SAM ?Блок обработки сигналов и управления сзади (Шина CAN салона)	( 2 )	Не нормально
90B1 Конструктивный узел E18/5 (плафон освещения багажника, левый) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв.		Текущ. и сохр.
9123 Сообщение CAN не получено от блока управления N121 (Модуль управления TLC).		Текущ. и сохр.
RFK-Камера заднего хода(Шина CAN салона)	( 1 )	Не нормально
8500 Штекер B84/3x1 (Разъем камеры заднего вида) не вставлен или линии для источника напряжения неисправны.		Текущ. и сохр.
ESA_FL?Электрическая регулировка положения переднего левого сиденья (Шина CAN салона)	( 1 )	Не нормально
9063 Отсутствует нормирование механизма регулировки положения подголовника..		Текущ. и сохр.
DS_LF-Сиденье с динамической поддержкой, переднее левое(Шина CAN салона)	( 1 )	Не нормально
9211 Держатель модуля подушки сиденья неисправен.		Текущ. и сохр.

Нормально

(39)

ТСМ - Блок управления КП(Шина данных CAN силовой передачи)	Нормально
модуль сервопривода АКП (Шина данных CAN силовой передачи)	Нормально
ЕСМ - Модуль Контроля Двигателя (ME)	Нормально
ABR -Адаптивная тормозная система(Шина данных CAN ходовой части)	Нормально
EPB - Электрический стояночный тормоз(Шина данных CAN фронтальной части кузова)	Нормально
Подвеска (Шина данных CAN ходовой части)	Нормально
SRS - Система дополнительной пассивной безопасности (Шина данных CAN ходовой части)	Нормально
RevETR_LF - реверсивный натяжитель ремня безопасности передний левый(Шина данных CAN ходовой части)	Нормально
RevETR_RF - реверсивный натяжитель ремня безопасности передний правый(Шина данных CAN ходовой части)	Нормально
Центральный интерфейс(Центральная шина данных CAN)	Нормально
Электронный замок зажигания (Шина CAN салона)	Нормально
Доступ без ключа(Шина CAN салона)	Нормально
XALWA_L- Ксенононовая фара, левый (Шина данных CAN фронтальной части кузова)	Нормально
XALWA_R - Ксенононовая фара, правый (Шина данных CAN фронтальной части кузова)	Нормально



АВТОДОМ	Дата осмотра: 2021-06-14 12:54:59 г.
Потолочная блок-панель управления (Шина CAN салона)	Нормально
Верхняя панель управления (Шина CAN салона)	Нормально
COU[ZBE] - Центральная блок-панель управления (Шина CAN телематики)	Нормально
Системная диагностика (диагностика CAN bus)	Нормально
BNS -Блок управления бортовой сети(Шина данных CAN ходовой части)	Нормально
Комбинация приборов(Центральная шина данных CAN)	Нормально
ASSYST активная система техобслуживания (Диагностика CAN bus)	Нормально
ASSYST ПЛЮС(Диагностика CAN bus)	Нормально
SCM -электронный модуль рулевой колонки (Шина данных CAN ходовой части)	Нормально
NSA -Система ночного видения (Шина данных CAN систем управления динамикой движения)	Нормально
PTS - PARKTRONIC (Шина CAN салона)	Нормально
COMAND - COMAND с интегрированным шлюзом телематики (управление сетью MOST, диагностический шлюз )	Нормально
Тюнер- Радио-тюнер с усилителем	Нормально
CTEL - Mobile phone adapter with universal interface	Нормально
TV -ТВ-тюнер (Недействительно для (Японии) и (США))	Нормально
ZAN -Центральный дисплей	Нормально
DCM_FL ?Блок управления двери, передний левый(Шина CAN салона)	Нормально

АВТОДОМ DCM_FR ?Блок управления двери, передний правый(Шина CAN салона)	Нормально
DCM_RL ?Блок управления двери, задний левый(Шина CAN салона)	Нормально
DCM_RR ?Блок управления двери, задний правый(Шина CAN салона)	Нормально
ESA_FR?Электрическая регулировка положения переднего правого сиденья (Шина CAN салона)	Нормально
ESA_R?Электрическая регулировка положения заднего сиденья (Шина CAN салона)	Нормально
DS_RF-Сиденье с динамической поддержкой , переднее правое(Шина CAN салона)	Нормально
DSP -Пневматический насос сиденья с динамической поддержкой(Шина CAN салона)	Нормально
AC - Кондиционер(Внутрен няя шина CAN)	Нормально