

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDD2211861A209239		
Марка, модель:	Mercedes-Benz S-Класс	Пробег по одометру, км:	318945
Год выпуска:	2008	Объем двигателя, см3:	5,5
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	388
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет

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 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 checked="" 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 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 checked="" 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:

На кузовных элементах автомобиля присутствует вторичный окрас и следы ремонта.

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

Передняя сторона

- ✓ Торпеда
- ✓ Лобовое стекло
- ✓ Зеркало заднего вида (компас)
- ✓ Радио/CD/CD-чейнжер
- ✓ 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:

Салон автомобиля в отличном состоянии.

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:

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
- ☑ Масло 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 сисетма
- ☑ Рулевое управление

Ремни приводные

- ☑ Ремень ГУР
- ☑ Ремень А/С
- ☑ Ремень генератора

Заключение:

Присутствуют масляные запотевания на моторе.

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:

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 выявлено. Пинок АКПП в положении "R".

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

На кузовных элементах автомобиля присутствует вторичный окрас и следы ремонта. Салон автомобиля в отличном состоянии. Все приборы и функции работают исправно. Присутствуют масляные запотевания на моторе. В ходе тест-драйва посторонних шумов и стуков не выявлено. В ходе тест-драйва посторонних шумов и стуков не выявлено. Пинок АКПП в положении "R".

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-03-02 16:23:28



Информация о а/м

Серии а/м:Mercedes-Benz

Модель:221.186 - S 500 L/S 550 L 4MATIC

VIN:WDD2211861A209239

Пробег:318962 km

Версия ПО а/м:V49.64

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:автоматический поиск

System fault code

The following systems is abnormal:

SAM_DR - Блок обработки сигналов и управления со стороны водителя(Шина CAN салона) 1
Существуют проблемы

**1.90D0 Конструктивный узел (Подсветка органов управления) Текущ. и сохр.
или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или
обрыв**

СЗАДИ SAM ?Блок обработки сигналов и управления сзади (Шина CAN салона) 2 Существуют
проблемы

**1.9190 Неисправность в связи с компонентом(Датчик наклона Текущ. и сохр.
ATA [EDW]).**

**2.9192 Неисправность в связи с компонентом НЗ/1 Текущ. и сохр.
(Сигнализационная сирена с дополнительной батареей).**

COMAND - COMAND с интегрированным шлюзом телематики (управление сетью MOST,
диагностический шлюз) 1 Существуют проблемы

1.D303 The cable to the GPS antenna has an open circuit. Текущ. и сохр.

AVE-H -Аудио-видео блок сзади 1 Существуют проблемы

**1.8040 Player does not read CD and (or) DVD. (General read Текущ. и сохр.
error)**

DCM_FL ?Блок управления двери, передний левый(Шина CAN салона) 2 Существуют проблемы

1.9012 Сигнал от потенциометра M21/1r2 (Потенциометр регулировки зеркала вверх/вниз) регулировки зеркала неисправен. Текущ. и сохр.

2.9013 Сигнал от потенциометра M21/1r3 (Потенциометр регулировки зеркала внутрь/наружу) регулировки зеркала неисправен. Текущ. и сохр.

ESA_R?Электрическая регулировка положения заднего сиденья (Шина CAN салона) 1
Существуют проблемы

1.9064 Правое сиденье-Отсутствует нормирование механизма регулировки положения по длине Текущ. и сохр.

DS_LF-Сиденье с динамической поддержкой , переднее левое(Шина CAN салона) 1
Существуют проблемы

1.9210 Держатель модуля спинки неисправен. Текущ. и сохр.

AC -Кондиционер(Внутренняя шина CAN) 2 Существуют проблемы

1.9395 A31/1m1 (Насос циркуляции) : Короткое замыкание на плюс или обрыв цепи. Текущ. и сохр.

2.961D B31/1 (многофункциональный датчик KLA): Ошибка связи шины кондиционера Текущ. и сохр.

Следующие системы в порядке:

1. TCM - Блок управления КП(Шина данных CAN силовой передачи)
2. модуль сервопривода АКП (Шина данных CAN силовой передачи)
3. ECM - Модуль Контроля Двигателя (ME)
4. ABR -Адаптивная тормозная система(Шина данных CAN ходовой части)
5. EPB - Электрический стояночный тормоз(Шина данных CAN фронтальной части кузова)
6. Подвеска (Шина данных CAN ходовой части)
7. SRS - Система дополнительной пассивной безопасности (Шина данных CAN ходовой части)
8. RevETR_LF -реверсивный натяжитель ремня безопасности передний левый(Шина данных CAN ходовой части)
9. RevETR_RF -реверсивный натяжитель ремня безопасности передний правый(Шина данных CAN ходовой части)
10. Центральный интерфейс(Центральная шина данных CAN)
11. Электронный замок зажигания (Шина CAN салона)
12. Доступ без ключа(Шина CAN салона)
13. XALWA_L-Ксенононовая фара, левый (Шина данных CAN фронтальной части кузова)
14. XALWA_R -Ксенононовая фара, правый (Шина данных CAN фронтальной части кузова)
15. Потолочная блок-панель управления (Шина CAN салона)
16. Верхняя панель управления (Шина CAN салона)
17. COU[ZBE] -Центральная блок-панель управления (Шина CAN телематики)
18. HBF(Задняя панель управления)- Задняя блок-панель управления(Шина CAN телематики)
19. Системная диагностика (диагностика CAN bus)
20. BNS -Блок управления бортовой сети(Шина данных CAN ходовой части)
21. Комбинация приборов(Центральная шина данных CAN)
22. ASSYST активная система техобслуживания (Диагностика CAN bus)
23. ASSYST ПЛЮС(Диагностика CAN bus)

24.SCM -электронный модуль рулевой колонки (Шина данных CAN ходовой части)

25.NSA -Система ночного видения (Шина данных CAN систем управления динамикой движения) 

26.PTS - PARKTRONIC (Шина CAN салона)

27.Тюнер- Радио-тюнер с усилителем

28.CTEL - Mobile phone adapter with universal interface

29.TV -ТВ-тюнер (Недействительно для (Японии) и (США))

30.ZAN -Центральный дисплей

31.DCM_FR ?Блок управления двери, передний правый(Шина CAN салона)

32.DCM_RL ?Блок управления двери, задний левый(Шина CAN салона)

33.DCM_RR ?Блок управления двери, задний правый(Шина CAN салона)

34.ESA_FL?Электрическая регулировка положения переднего левого сиденья (Шина CAN салона)

35.ESA_FR?Электрическая регулировка положения переднего правого сиденья (Шина CAN салона)

36.DS_RF-Сиденье с динамической поддержкой , переднее правое(Шина CAN салона)

37.MKL-HL -Мультиконтурная спинка сиденья, заднего левого(Шина CAN салона)

38.MKL-HR -Мультиконтурная спинка сиденья, заднего правого(Шина CAN салона)

39.DSP -Пневматический насос сиденья с динамической поддержкой(Шина CAN салона)

40.TLC -Управление крышкой багажника(Шина CAN салона)

41.KBE-H -Панель управления кондиционером сзади(Шина CAN телематики)