1. Данные об автомобиле

VIN:	WDD2211941A508324

Марка, модель:	Mercedes-Benz S-Класс	Пробег по одометру, км:	177607
Год выпуска:	2012	Объем двигателя, см3:	4,7
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	435
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Белый	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:

На автомобиле присутствуют следы ремонта задних арок автомобиля. Вторично окрашены задние крылья автомобиля. Бампер автомобиля отличается тонально. Присутствуют незначительные сколы ЛКП. Трещина уголка стекла задней правой двери. Повреждения стекла уголка задней правой двери.

АВТОДОМ

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 визуально в отличном состоянии. Отсутствует задняя солнцезащитная шторка.

АВТОДОМ

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
- ✓ Разъѐмы (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 исправен кондиционер, массаж сидений, складывание зеркал. Климат задних пассажиров только горячий.

АВТОДОМ

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 сиситма
- Рулевое управление

Ремни приводные

- Ремень ГУР
- Ремень А/С
- Ремень генератора

Заключение:

На моторе присутствуют незначительные масляные запотевания.

АВТОДОМ

7. Проверка на эстакаде

- Амортизаторы передней подвески (на наличие повреждений)
- Амортизаторы задней подвески (на наличие повреждений)
- Троса ручного тормоза (визуальный конроль)
- 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 колокдки, 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.

АВТОДОМ

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 автомобиля в ходе тест-драйва не было выявлено. Спускает заднее колесо.

9. Дополнительная информация

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

10. Финальное заключение

На автомобиле присутствуют следы ремонта задних арок автомобиля. Вторично окрашены задние крылья автомобиля. Бампер автомобиля отличается тонально. Присутствуют незначительные сколы ЛКП. Трещина уголка стекла задней правой двери. Повреждения стекла уголка задней правой двери. Салон автомобиля визуально в отличном состоянии. Отсутствует задняя солнцезащитная шторка. Не исправен кондиционер, массаж сидений, складывание зеркал. Климат задних пассажиров только горячий. На моторе присутствуют незначительные масляные запотевания. Посторонних шумов и стуков автомобиля в ходе тест-драйва не было выявлено. Спускает заднее колесо.

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

АВТОДОМ

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:VW

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-06-07 14:38:56

Информация о а/м

Серии а/м:Mercedes-Benz

Модель:221.194 - S 500/550 4MATIC L

VIN:WDD2211941A508324

Пробег:177620 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:

FSCU -Топливный насос (Шина данных CAN силовой передачи) 1 Существуют проблемы

1.B210D00 Электропитание слишком мало.	Сохранен.

ECM - Модуль Контроля Двигателя (ME) 1 Существуют проблемы

1.U012087 Связь со стартером или генератором имеет функциональное нарушение.Сообщение отсутствует.	АКТУАЛЬНЫЙ

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

1.9250 Communication with the battery sensor has a malfunction.OR Erase and ignore fault code: the component is not installed in this model series and(or) vehicle variant.	Текущ. и сохр.

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

1.9ea953 Пневматический насос для мультиконтурного сиденья имеет функциональное нарушение.Конструктивный узел деактивирован.	АКТУАЛЬНЫЙ и СОХРАНЁННЫЙ

DS_RF-Сиденье с динамической поддержкоей , переднее правое(Шина CAN салона) 1 Существуют проблемы

АВТОДОМ

1.9ea953 Пневматический насос для мультиконтурного сиденья имеет функциональное нарушение.Конструктивный узел деактивирован. АКТУАЛЬНЫЙ и СОХРАНЁННЫЙ

MKL-HL -Мультиконтурная спинка сиденья, заднего левого(Шина CAN салона) 1 Существуют проблемы

1.9306 Блок управления DSP отключен из-за неисправности. Текущ. и сохр.

MKL-HR -Мультиконтурная спинка сиденья, заднего правого(Шина CAN салона) 1 Существуют проблемы

1.9306 Блок управления DSP отключен из-за неисправности. 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.ABR -Адаптивная тормозная система(Шина данных CAN ходовой части)

4.EPB - Электрический стояночный тормоз(Шина данных CAN фронтальной части кузова)

5.Подвеска (Шина данных CAN ходовой части)

6.EHPS/EPS(насос электроусилителя рулевого управления)

7.Центральный интерфейс(Центральная шина данных CAN)

8.EZS-Электронный замок зажигания (Шина CAN салона)

9.Доступ без ключа(Шина CAN салона)

10.SRS - Система дополнительной пассивной безопасности (Шина данных CAN ходовой части)

11.СЗАДИ SAM ?Блок обработки сигналов и управления сзади (Шина CAN салона)

12.XALWA_L-Ксенононовая фара, левый (Шина данных CAN фронтальной части кузова)

13.XALWA_R -Ксенононовая фара, правый (Шина данных CAN фронтальной части кузова)

14.Потолочная блок-панель управления (Шина CAN салона)

15.PSD - Panoramic sliding roof(Interior CAN bus)

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.RevETR_LF -реверсивный натяжитель ремня безопасности передний левый(Шина данных CAN ходовой части)

20.RevETR_RF -реверсивный натяжитель ремня безопасности передний правый(Шина данных CAN ходовой части)

21.BNS -Блок управления бортовой сети(Шина данных CAN ходовой части)

22.Системная диагностика (диагностика CAN bus)

23.Комбинация приборов(Центральная шина данных CAN)

24.ASSYST активная система техобслуживания (Диагностика CAN bus)

25.ASSYST ПЛЮС(Диагностика CAN bus)

26.SCM[MRM] -электронный модуль рулевой колонки (Шина данных CAN ходовой части)

27.MFK - Многофункциональная камера(Шина данных CAN систем управления динамикой движения)

ADAS

28.PTS - PARKTRONIC (Шина CAN салона)

АВТОДОМ

29.COMAND - COMAND с интегрированным шлюзом телематики (управление сетью MOST, диагностический шлюз)

30.Тюнер- Радио-тюнер с усилителем

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

32.ZAN -Центральный дисплей

33.Монитор в задней части салона слева

34.Монитор в задней части салона справа

35.MIF - Media интерфейс

36.AVE-H - DVD плейер(A40/4)

37.DCM_FL ?Блок управления двери, передний левый(Шина CAN салона)

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

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

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

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

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

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

44.ESA_R?Электрическая регулировка положения заднего сиденья (Шина CAN салона)

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

46.AC -Кондиционер(Внутренняя шина CAN)

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

АВТОДОМ