

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDD1693311J139226		
Марка, модель:	Mercedes A-klasse	Пробег по одометру, км:	297000
Год выпуска:	2005	Объем двигателя, см3:	1.6
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	116
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Передний
Тип кузова:	Хэтчбек	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Белый	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 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 checked="" 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 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 type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)		<input type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Окрашена вся кроме крыши и переднего правого крыла. Окрас косметический из-за ржавчины. Поэтому шпатлевка только на арках и краях дверей. Скол по центру лобового стекла

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:

Затерт руль. На все сидения одеты чехлы

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:

Кнопка водительского стекла подъемника вываливается при поднятии стекла

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:

Течёт передний сальник коленвала.

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
- ✓ наличи следов кузовного ремонта

Заключение:

Подтекает сальник правой полуоси. Тормозные колодки в круг менять. Не работает ручник

8. Проверка при тест-драйве

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

Двигатель работает с большими вибрациями. Есть металлический стук с нижней части двигателя(похоже на провернутый вкладыш) КПП работает с толчками и не корректно переключает передачи

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Внешний вид неплохо, но был окрашен со шпатлевкой. Нюансы серьёзные по двигателю и КПП. Состояние плохое

Исполнитель: Седляр Иван

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: WDD1693311J139226

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 169.331 - A 150/160

Пробег: 298039km

Версия ПО а/м: V48.90

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2019-09-08 12:47:09

Испытатель: Седляр Иван

Диагностический путь: автоматический поиск

Inspection Result



Диагностический результат

Неисправность (10)

Неисправность	(10)	
ESM - Electronic selector module	(6)	Ненормально Сохранен.
	P1861 Переданный системой регулирования тягового усилия через шину CAN сигнал числа оборотов заднего левого колеса недостоверен.	Сохранен.
	P1860 Переданный системой регулирования тягового усилия через шину CAN сигнал числа оборотов заднего правого колеса недостоверен.	Сохранен.
	P1906 Сигнал выключателя стоп-сигнала от управляющего модуля N47-5 (ESP и управляющий модуль BAS) не доступен на шине CAN.	Сохранен.
	P1876 Отосланные сигналы блоком управления N47-5 (блок управления BAS и ESP) или N47-5 (блок управления ESP) для чисел оборотов колес и тормозной момент недоступны на шине CAN.	Сохранен.
	P2012 Сигнал стоп-сигнала от блока управления N47-5 (ESP и BAS модуль управления) или N47-5 (блок управления ESP) недействителен на шине CAN.	Сохранен.
	P2000 Переданное системой регулирования тягового усилия через шину CAN значение тормозного момента недостоверно.	Сохранен.
ECM - Engine Control Module(ME-SFI)	(2)	Ненормально Сохранен.
	0080 Каталитический конвертер,эффективность недостаточна.	Сохранен.

ES - Electronic Power Steering	0081 Каталитический конвертер,эффективность недостаточна. / Многоканальная проверка [P0420] (2)	Сохранен. Ненормально
	5501 Связь по CAN с другими установленными в этом а/м блоками управления невозможна. 5542 Сигнал запроса крутящего момента на рулевом колесе,переданный компонентом N47-5 (Модуль управления ESP и BAS) по шине CAN недостоверен.	Сохранен. Сохранен.
SRS - Supplemental Inflatable Restraint System	(1)	Ненормально
OCP - Overhead control panel	9003 Слишком малое напряжение питания блока управления (пониженное напряжение). (2)	Сохранен. Ненормально
UCP - Upper control panel	9001 Напряжение питания блока управления слишком низкое(пониженное напряжение). Напряжение меньше 9,5 В в течение 3 с. 9012 короткое замыкание на массу: Терминал 58D (1)	Сохранен. Сохранен. Ненормально
SAM - Signal acquisition and actuation module	9210 Клемма 30 имеет пониженное напряжение < 8 В. (9)	Сохранен. Ненормально
	9004 Конструктивный узел или сигнальный провод к конструктивному узлу E3e1(указатель поворота левый) имеет замыкание или обрыв	Сохранен.
	9012 Конструктивный узел или сигнальный провод к конструктивному узлу (Освещение багажного отделения) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
	9014 The component or the signal line to the component E3e3(Left backup lamp) OR to the component E3/1e3(Left backup lamp) has Short circuit or Open circuit.	Сохранен.
	901B Конструктивный узел или сигнальный провод к конструктивному узлу E1e3(габаритный и стояночный свет левый) имеет замыкание или обрыв	Сохранен.
	901C Конструктивный узел или сигнальный провод к конструктивному узлу E2e3(габаритный и стояночный свет правый) имеет замыкание или обрыв	Сохранен.
	901F (245)The component or the signal line to the component E3e2(Left taillamp and parking lamp) has Short circuit or Open circuit. OR The component or the signal line to the component E3e2(Left taillamp, parking lamp and rear fog lamp) has Short circuit or Open circuit.(Left taillamp and parking lamp) 9023 Конструктивный узел или сигнальный провод к конструктивному узлу (Освещение номерного знака) имеет замыкание или обрыв. 9061 Цепь 30 имеет пониженное напряжение < 10.5 V. Эта неисправность в основном зарегистрирована при запуске двигателя. Низкое напряжение возникает когда неисправность удалена после запуска двигателя и потом снова появляется. 908B S15/1 (выключатель разблокировки крышки багажника):Конструктивный узел завис или имеет замыкание.	Сохранен. Сохранен. Сохранен. Сохранен.
ATA - Anti-theft alarm system	(1)	Ненормально

9005 Слишком малое напряжение питания блока управления (пониженное напряжение). Напряжение питания ниже 8,5 V

Сохранен.

DCM_FL - Door control module front left (1)

Ненормально

9002 Слишком низкое напряжение питания блока управления DCM-FL (пониженное напряжение)

Сохранен.

DCM_FR - Door control module front right (1)

Ненормально

9002 Слишком низкое напряжение питания блока управления DCM-FR (пониженное напряжение).

Сохранен.

Нормально (9)

TCM - Transmission Control Module

Нормально

ESP - Electronic stability program

Нормально

CGW - Central gateway

Нормально

EIS - Electronic ignition switch(Without Keyless GO)

Нормально

IC - Instrument cluster

Нормально

ASSYST Active Service System

Нормально

ASSYST PLUS - PLUS Active Service System

Нормально

SCM - Steering column module

Нормально

AGW - Audio gateway(MOST network management,diagnosis gateway,radio tuner)

Нормально