

1. Данные об автомобиле

VIN:	4JGBF22E28A435311		
Марка, модель:	Mercedes-Benz GL-Класс	Пробег по одометру, км:	391209
Год выпуска:	2008	Объем двигателя, см3:	3
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	224
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<input type="radio"/> Передний бампер	<input type="radio"/> Передний бампер	<input type="radio"/> Передний бампер
<input type="radio"/> Переднее крыло	<input type="radio"/> Капот	<input checked="" type="radio"/> Переднее крыло
<input type="radio"/> Арка переднего колеса	<input checked="" type="radio"/> Лобовая панель	<input checked="" type="radio"/> Арка переднего колеса
<input checked="" type="radio"/> Передний диск	<input checked="" type="radio"/> Фары и указатели поворотов (лев)	<input checked="" type="radio"/> Передний диск
<input checked="" type="radio"/> Шина переднего колеса	<input checked="" type="radio"/> Фары и указатели поворотов (прав)	<input checked="" type="radio"/> Шина переднего колеса
<input checked="" type="radio"/> Наружное зеркало	<input checked="" type="radio"/> Щетки стеклоочистителя	<input checked="" type="radio"/> Наружное зеркало
<input type="radio"/> Передняя дверь	<input checked="" type="radio"/> Решетка радиатора	<input checked="" type="radio"/> Передняя дверь
<input checked="" type="radio"/> Порог передней двери	<input checked="" type="radio"/> Лобовое стекло	<input checked="" type="radio"/> Порог передней двери
	<input type="radio"/> Крыша	
	<input checked="" type="radio"/> Люк (если есть)	
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<input type="radio"/> Дверь и центральная стойка	<input type="radio"/> Задний бампер	<input checked="" type="radio"/> Дверь и центральная стойка
<input checked="" type="radio"/> Порог двери (задний левый)	<input checked="" type="radio"/> Крышка багажника	<input checked="" type="radio"/> Порог двери (задний правый)
<input checked="" type="radio"/> Арка колеса (задняя левая)	<input checked="" type="radio"/> Подсветка заднего номера	<input checked="" type="radio"/> Арка колеса (задняя правая)
<input checked="" type="radio"/> Диск или колпак (задний левый)	<input checked="" type="radio"/> Заднее стекло	<input checked="" type="radio"/> Диск или колпак (задний правый)
<input checked="" type="radio"/> Шина (задняя левая)	<input checked="" type="radio"/> Блок задних фонарей (левый)	<input checked="" type="radio"/> Шина (задняя правая)
<input checked="" type="radio"/> Крыло (заднее левое)	<input checked="" type="radio"/> Блок задних фонарей (правый)	<input checked="" type="radio"/> Крыло (задняя правая)
<input type="radio"/> Задний бампер (левая сторона)		<input type="radio"/> Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Автомобиль имеет вторичный окрас, присутствует шпатлёвка на переднем правом крыле и арке, передней правой двери, задней правой двери, правой задней арке и крыле, на крышке багажника и заднем левом крыле а также левой задней двери шпатлевка

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-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:

По салону присутствуют потёртости и царапины

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:

Норма

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:

Норма

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:

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 удовлетворительном состоянии, вторично окрашен присутствует шпатлёвка на переднем правом крыле и арке, передней правой двери, задней правой двери, правой задней арке и крыле, на крышке багажника и заднем левом крыле а также левой задней двери шпатлевка, по двигателю и АКПП замечаний нет, по салону присутствуют потёртости

Исполнитель: Строготян Давид Давидович

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2023-11-17 09:44:44



Информация о а/м

Год выпуска:2008

Серии а/м:Mercedes-Benz

Модель:GL-Class 4 MATIC

VIN:4JGBF22E28A435311

Engine Size:3.0L 6

Пробег:391225 km

Версия ПО а/м:V49.64

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:автоматический поиск

System fault code

The following system is abnormal:

REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module 1 Существуют проблемы

**1.914В Конструктивный узел F4kL(реле клеммы 30X, прицеп) Текущ. и сохр.
отсутствует или подводящий провод имеет обрыв.**

Следующие системы в порядке:

1.TCM - Transmission Control Module

2.ISM - Модуль сервопривода АКП

3.ECM - Модуль Контроля Двигателя (CDI)

4.AIRmatic

5.ESP - Electronic stability program

6.TPMS - Tire Pressure Monitoring System

7.SRS - Supplemental Inflatable Restraint System

8.WSS- система определения веса

9.EIS - Electronic ignition switch

10.CGW-Центральный интерфейс

11.KG- Безключевой доступ

- 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.OCP - Overhead control panel
- 15.UCP - Upper control panel
- 16.HBF(Задняя панель управления)-Заднее поле управления
- 17.SAM_F - Signal acquisition and actuation module front
- 18.Системная диагностика (только неисправности шины CAN салона)
- 19.IC - Instrument cluster
- 20.ASSYST Active Service System
- 21.ASSYST ПЛЮС ?ПЛЮС активная система техобслуживания
- 22.SCM - Steering column module
- 23.PTS - PARKTRONIC
- 24.AGW ?Аудиошлюз (управление сетью MOST, диагностический шлюз, радио-тюнер)
- 25.TELE AID
- 26.AVE-H -Аудио-видео блок сзади
- 27.DCM_FL - Door control module front left
- 28.DCM_FR - Door control module front right
- 29.REDC -Блок управления системы закрывания двери багажного отделения
- 30.ESA водителя-Регулировка электросиденья водителя(с памятью)
- 31.ESA пассажира-Регулировка электросиденья пассажира(с памятью)
- 32.ERA -Электрическая система складывания спинок сидений (3-го ряда сидений)
- 33.AC - Air Conditioning