

1. Данные об автомобиле

VIN:	4JGBF2FE5AA622140		
Марка, модель:	Mercedes-Benz GL-Класс	Пробег по одометру, км:	437871
Год выпуска:	2010	Объем двигателя, см3:	3
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	211
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Серебристый	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none">✔ Передний бампер✔ Переднее крыло✔ Арка переднего колеса✔ Передний диск✔ Шина переднего колеса✔ Наружное зеркало⊗ Передняя дверь✔ Порог передней двери	<ul style="list-style-type: none">✔ 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)	<ul style="list-style-type: none">✔ Передний бампер⊗ Переднее крыло✔ Арка переднего колеса✔ Передний диск✔ Шина переднего колеса✔ Наружное зеркало⊗ Передняя дверь✔ Порог передней двери
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none">⊗ 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)	<ul style="list-style-type: none">✔ Задний бампер⊗ Крышка багажника✔ Подсветка заднего номера✔ Заднее стекло✔ Блок задних фонарей (левый)✔ Блок задних фонарей (правый)	<ul style="list-style-type: none">⊗ 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:

Присутствует вторичный окрас кузовных элементов авто и наличие шпатлевки.

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:

Салон автомобиля в хорошем 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:

Неисправно электронное складывание зеркал.

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:

Наличие масляных запотеваний на моторе. Потеря пускового тока аккумулятора при отрицательных температурах.

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
- ② 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:

Присутствуют вибрации от глушителя.

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Присутствует вторичный окрас кузовных элементов авто и наличие шпатлевки. Салон автомобиля в хорошем состоянии. Неисправно электронное складывание зеркал. Наличие масляных запотеваний на моторе. Потеря пускового тока аккумулятора при отрицательных температурах. Присутствуют вибрации от глушителя.

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-01-03 12:31:17



Информация о а/м

Серии а/м:Mercedes-Benz

Модель:164.825 - GL 320/GL350 BlueETC 4MATIC

VIN:4JGBF2FE5AA622140

Пробег:437888 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:

ESP - Electronic stability program 1 Существуют проблемы

1.6001 Слишком малое напряжение питания блока управления (пониженное напряжение).

Сохранен.

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

1.90D9 Состояние компонента 'S88/9 (Ручка-выключатель задней двери)' недостоверно.

Текущ. и сохр.

PTS - PARKTRONIC 2 Существуют проблемы

1.901B B8/7(Наружный ультразвуковой датчик правого заднего Парктроника): Разъемное соединение имеет плохой контакт или откреплено,или датчик или кабель неисправен.

Текущ. и сохр.

2.9028 Нарушена связь с конструктивным узлом B8/10(датчик Parktronic задний левый наружный)

Текущ. и сохр.

COMAND/AUDIO ?Аудио 50(Панель управления и индикации с навигацией) илиCOMAND (Панель управления и индикации) 1 Существуют проблемы

1.a27b Заданная и действительная конфигурации компонентов MOST различны.

АКТУАЛЬНЫЙ и СОХРАНЁННЫЙ

DCM_FL - Door control module front left 2 Существуют проблемы

1.9016 Сигнал от компонента M21/1r2 (Потенциометр регулировки зеркала вверх/вниз) неисправен./Удалить и игнорировать код неисправности: компонент не установлен на сериях этой модели и (или) модификации автомобиля.Если спецоборудование 'Память зеркала' установлено,скорректировать соответствующее кодирование в блоке управления DCM-FL. Текущ. и сохр.

2.9017 Сигнал от компонента M21/1r3 (Потенциометр регулировки зеркала внутрь/наружу) неисправен./Удалить и игнорировать код неисправности: компонент не установлен на сериях этой модели и (или) модификации автомобиля.Если спецоборудование 'Память зеркала' установлено,скорректировать соответствующее кодирование в блоке управления DCM-FL. Текущ. и сохр.

DCM_FR - Door control module front right 2 Существуют проблемы

1.9016 Сигнал от компонента M21/2r2 (Потенциометр регулировки зеркала вверх/вниз) неисправен. или удалить и игнорировать код неисправности: конструктивный узел не установлен на этом модельном ряду и (или) варианте а/м. Если спецоборудование 'Память положения зеркал' установлено, тогда откорректировать соответствующую кодировку в блоке управления DCM-FR. Текущ. и сохр.

2.9017 Сигнал от компонента M21/2r3 (потенциометр регулировки положения зеркала внутрь и наружу) неисправен. или удалить и игнорировать код неисправности: конструктивный узел не установлен на этом модельном ряду и (или) варианте а/м. Если спецоборудование 'Память положения зеркал' установлено, тогда откорректировать соответствующую кодировку в блоке управления DCM-FR. Текущ. и сохр.

REDC -Блок управления системы закрывания двери багажного отделения 1 Существуют проблемы

1.988613 Контактная планка 1 защиты от заземления имеет функциональное нарушение. Имеется обрыв. Сохранен.

Следующие системы в порядке:

1.TCM - Transmission Control Module

2.ISM - Intelligent servo module(Drive train CAN bus)

3.ECM - Модуль Контроля Двигателя (CDI)

4.AIRmatic

5.TPMS - Tire Pressure Monitoring System

6.SRS - Supplemental Inflatable Restraint System

7.WSS- система определения веса

8.RevETR_LF-Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний левый

9.RevETR-RF-Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний правый

10.EIS - Electronic ignition switch

11.CGW-Центральный интерфейс

12.KG- Безключевой доступ

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.OCP - Overhead control panel

16.UCP - Upper control panel

17.НВF(Задняя панель управления)-Заднее поле управления

18.SAM_F - Signal acquisition and actuation module front

19.IC - Instrument cluster

20.ASSYST Active Service System

21.ASSYST ПЛЮС ?ПЛЮС активная система техобслуживания

22.SCM - Steering column module

23.TELE AID

24.Монитор в задней части салона слева

25.Монитор в задней части салона справа

26.ESA водителя-Регулировка электросиденья водителя(с памятью)

27.ERA -Электрическая система складывания спинок сидений (3-го ряда сидений)

28.AC - Air Conditioning

АВТОДОМ