1. Данные об автомобиле

VIN:	WDC1648221A801656

Марка, модель:	Mercedes-Benz GL-Класс	Пробег по одометру, км:	306383
Год выпуска:	2012	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:	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:

Автомобиль имеет вторичный окрас капота, передних крыльев, дверей.

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:

Норма.

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:

Норма.

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 сисетма
- Рулевое управление

Ремни приводные

- Ремень ГУР
- Ремень А/С
- Ремень генератора

Заключение:

Норма.

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:

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 нормальном состоянии.

Исполнитель: Серов Олег Юрьевич

АВТОДОМ

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2023-08-19 19:24:27

Информация о а/м

Серии а/м:Mercedes-Benz
Модель:164.822 - GL 320/350 CDI 4MATIC
VIN:WDC1648221A801656
Пробег:306416 km
Версия ПО а/м:V49.64
Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024
Диагностический путь:автоматический поиск

System fault code

Следующие системы в порядке:

1.TCM - Transmission Control Module
2.VG - Transfer case
3.HAQ - Блокировка межколёсного дифференциала на заднем мосту
4.ISM - Модуль сервопривода АКП
5.ECM - Модуль Контроля Двигателя (CDI)
6.AIRmatic
7.ESP - Electronic stability program
8.ES - электронный гидроусилитель рулевого управления
9.SRS - Supplemental Inflatable Restraint System
10.RevETR_LF-Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний левый
11.RevETR-RF-Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний правый
12.EIS - Electronic ignition switch
13.CGW-Центральный интерфейс
14.XALWA_L-Ксенонoновая фара, левый (Шина данных CAN фронтальной части кузова)
15.XALWA_R -Ксенонoновая фара, правый (Шина данных CAN фронтальной части кузова)
16.OCP - Overhead control panel

АВТОДОМ

17.UCP - Upper control panel

18.HBF(Задняя панель управления)-Заднее поле управления

19.SAM_F - Signal acquisition and actuation module front

20.REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module

21.IC - Instrument cluster

22.ASSYST Active Service System

23.ASSYST ПЛЮС ?ПЛЮС активная система техобслуживания

24.CM- Модуль компаса

25.SCM - Steering column module

26.PTS - PARKTRONIC

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.HS-Подогрев сиденья

31.AC - Air Conditioning

32.HSW - Heated steering wheel

АВТОДОМ