

1. Данные об автомобиле

| | | | |
|------------------|--------------------|----------------------------------|--------|
| VIN: | 4JGBF2FE4AA538441 | | |
| Марка, модель: | Mercedes GL-klasse | Пробег по одометру, км: | 163000 |
| Год выпуска: | 2009 | Объем двигателя, см3: | 3.0 |
| Тип двигателя: | Дизель | Мощность, л.с.: | 249 |
| Коробка передач: | Автоматическая | Привод: | Полный |
| Тип кузова: | Внедорожник | 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 checked="" type="checkbox"/> Передний бампер |
| <input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло | <input checked="" type="checkbox"/> Капот | <input 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 type="checkbox"/> Передняя дверь | <input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора | <input 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 type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка | <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер | <input type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка |
| <input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый) | <input checked="" 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 type="checkbox"/> Крыло (задняя правая) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона) | | <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона) |

Заключение:

На правой стороне есть шпатлевка (кроме переднего крыла) окрас левого заднего крыла и передней левой двери.

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

Задняя 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

Задняя сторона

- Обивки багажника, запасн. колеса
- Коврик багажника
- Освещение багажника
- Заднее стекло

Передняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Задняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Заключение:

Норма

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:

Не работает автоматический подъём крышки багажника.

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:

Слабо держит ручник

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Не плохое состояние авто

Исполнитель: Елисеев Ян

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: 4JGBF2FE4AA538441

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 164.825 - GL 320/GL3

Пробег: 162750km

Версия ПО а/м: V48.90

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2020-02-11 17:28:15

Испытатель: Елисеев ян

Диагностический путь: автоматический поиск

Inspection Result



Диагностический результат

| | |
|---------------|-------|
| Неисправность | (3) |
|---------------|-------|

| | | |
|--|-------|-------------|
| RevETR_LF - Left front reversible emergency tensioning reactor | (1) | Ненормально |
|--|-------|-------------|

| | |
|--|--------|
| U012100 Связь с ESP(r) имеет функциональное нарушение. | Текущ. |
|--|--------|

| | | |
|---|-------|-------------|
| RevETR_RF - Right front reversible emergency tensioning reactor | (1) | Ненормально |
|---|-------|-------------|

| | |
|--|--------|
| U012100 Связь с ESP(r) имеет функциональное нарушение. | Текущ. |
|--|--------|

| | | |
|---|-------|-------------|
| REDC - REAR_end door closing control module | (1) | Ненормально |
|---|-------|-------------|

| | |
|--|----------------|
| A24E60 У Конструктивного узла N121/1 (дверь Заднего конца заключительный управляющий модуль) есть сбой. Блок управления VIN не соответствует VIN, читал из транспортного средства. | Текущ. и сохр. |
|--|----------------|

| | |
|-----------|--------|
| Нормально | (19) |
|-----------|--------|

| | |
|---|-----------|
| ISM - Intelligent servo module(Drive train CAN bus) | Нормально |
|---|-----------|

| | |
|--|-----------|
| TPMS - Tire Pressure Monitoring System | Нормально |
|--|-----------|

| | |
|--|-----------|
| SRS - Supplemental Inflatable Restraint System | Нормально |
|--|-----------|

| | |
|---|-----------|
| WSS - Weight sensing system | Нормально |
| EIS - Electronic ignition switch | Нормально |
| CGW - Central gateway | Нормально |
| OCP - Overhead control panel | Нормально |
| UCP - Upper control panel | Нормально |
| SAM_F - Signal acquisition and actuation module front | Нормально |
| REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module | Нормально |
| IC - Instrument cluster | Нормально |
| ASSYST Active Service System | Нормально |
| ASSYST PLUS - PLUS Active Service System | Нормально |
| SCM - Steering column module | Нормально |
| DCM_FL - Door control module front left | Нормально |
| DCM_FR - Door control module front right | Нормально |
| ESA driver - Electric seat adjustment driver(with memory) | Нормально |
| ERA - Electric fold-down backrest system(3rd seat row) | Нормально |
| AC - Air Conditioning | Нормально |