

# Диагностическая карта

Mercedes-Benz E-Класс, белый, VIN: Z9M2130875L004402, показания одометра: 105000 км.

## Техническая диагностика

Работа	Результат	Комментарий
<b>Двигатель и трансмиссия</b>		
Номер двигателя	Читается	286169
Работа двигателя на холостых, средних и выше средних оборотах (посторонние шумы, неустойчивая работа, дымность).	В норме	
Уровень и состояние масла ДВС, тормозной, охлаждающей и жидкости ГУРа.	В норме	
Катушки/провода/свечи зажигания.	Исправны	
Состояние приводных ремней.	Исправен	
Состояние воздушного фильтра двигателя.	В норме	Заменить на ТО
Работа КПП на стоящем автомобиле.	Передачи включаются нормально	
Работа КПП при тестовой поездке	Передачи включаются нормально	
Работа полного привода на вывешенном автомобиле	Полный привод функционирует	
Течи: клапанная крышка, прокладка ГБЦ, передняя крышка ДВС, турбина, соединения системы кондиционирования, охлаждения, ГУРа, топливной системы, радиаторов охлаждения ДВС, кондиционера, трансмиссии, ГУРа.	Отсутствуют	
Течи (осмотр снизу): Соединения систем охлаждения, ГУРа, топливной. Соединения передней крышки ДВС, турбины.	Отсутствуют	
Течь соединений переднего редуктора	Отсутствует	
Течь соединений КПП	Запотевание или незначительная течь	Течь по сальнику заднего хвостовика
Течь соединений заднего редуктора	Отсутствует	
<b>Электронные системы автомобиля и электрика</b>		
Сканирование кодов неисправностей системы управления двигателем, Airbag, ABS и т.д.	Системы сканируются нормально, присутствуют активные ошибки	
Визуальные признаки срабатывания подушек безопасности.	Отсутствуют	
Наличие нестандартного оборудования и деталей (нестандартные провода, нестандартная укладка проводов, нестандартная маркировка на деталях, нестандартное оборудование, газовое оборудование и т.д.)	Отсутствует	
Состояние АКБ	Хорошее	
Ближний, дальний свет, корректор фар, ходовые, передние габаритные огни, указатели поворотов, противотуманные фары, передний парктроник, омыватель фар, стеклоочистители и стеклоомыватели лобового и заднего стекол, звуковой сигнал, аварийка.	Имеющиеся в данном автомобиле функции исправны	
Стоп сигнал, задние габаритные огни, подсветка номера, задние противотуманные фонари, указатели поворотов, задний ход, камера заднего вида, задний парктроник.	Имеющиеся в данном автомобиле функции исправны	
<b>Тормоза, рулевое управление, подвеска</b>		
Работа стояночного тормоза	Исправен	
Передние тормозные колодки.	В норме	5мм
Передние тормозные диски.	В норме	
Задние тормозные колодки	В норме	3-4мм
Задние тормозные диски	В норме	
Подшипник ступичный переднего правого колеса	Исправен	
Тормозной шланг переднего правого колеса	Исправен	
Рулевая тяга правая	Незначительные отклонения	Люфт в рулевой тяге/рулевой рейке Заменить шаровую(рычаг нижний поперечный) и проверить
Рулевой наконечник правый	Исправен	
Рулевая тяга левая	Исправна	
Рулевой наконечник левый	Исправен	
Тормозной шланг переднего левого колеса	Исправен	
Подшипник ступичный переднего левого колеса	Исправен	
Подшипники ступичные задних колес. Задние тормозные шланги.	В норме	
Опорные подшипники амортизаторов	Исправны	
Амортизатор переднего левого колеса	Исправен	
Пыльник переднего левого амортизатора	Исправен	
Отбойник переднего левого колеса	Исправен	

С транспортным средством и информацией по нему ознакомлен(а):

Покупатель: \_\_\_\_\_

Работа	Результат	Комментарий
Пружина переднего левого колеса	Неисправна	Замена
Амортизатор переднего правого колеса	Исправен	
Пыльник переднего правого амортизатора	Исправен	
Пружина переднего правого колеса	Неисправна	Заменить парой (левая лопнувшая)
Отбойник переднего правого колеса	Исправен	
Шаровая(ые) опора(ы) переднего левого колеса	Исправна	
Сайлентблоки рычага переднего левого колеса	Исправны	
Наружный ШРУС переднего левого колеса	Исправен	
Внутренний ШРУС переднего левого колеса	Есть отклонения	Люфт подшипника промвала (поддон двс)
Диск колесный передний левый	Исправен	
Шина переднего левого колеса	Исправна	
Шаровая(ые) опора(ы) переднего правого колеса	Неисправна	
Сайлентблоки рычага переднего правого колеса	Исправны	
Наружный ШРУС переднего правого колеса	Исправен	
Внутренний ШРУС переднего правого колеса	Исправен	
Диск колесный передний правый	Исправен	
Шина переднего правого колеса	Исправна	
Задние амортизаторы, пыльники и отбойники амортизаторов, пружины	Исправны	
Шарниры и сайлентблоки заднего левого рычага. ШРУС задний левый наружный и внутренний.	Исправны	
Шарниры и сайлентблоки заднего правого рычага. ШРУС задний правый наружный и внутренний.	Исправны	
Втулки переднего стабилизатора	Исправны	
Стойка стабилизатора передняя левая	Исправна	
Стойка стабилизатора передняя правая	Исправна	
Рулевая рейка	Есть отклонения	Люфт справа(рулевая тяга-рейка) Заменить правый нижний поперечный рычаг(шаровая) и проверить
Рулевой вал	Исправен	
Сайлентблоки переднего подрамника	Исправны	
Карданный вал, подвесной подшипник.	Исправны	
Втулки и стойки заднего стабилизатора.	Исправны	
Выхлопная система	Исправна	
Шины и диски передних колес. Критические замечания и фото размерности	Отсутствуют	
Шины и диски задних колес. Критические замечания	Отсутствуют	
<b>Осмотр кузовных деталей на подъемнике</b>		
Лонжероны левый и правый, передняя панель.	Исправны, нарушений геометрии нет	
Радиаторы систем охлаждения двигателя, ГУРа, трансмиссии, радиатор кондиционера, опоры ДВС и КПП.	Исправны, нарушений геометрии нет	Забиты радиаторы
Капот обратная сторона. Чашки левая и правая. Крылья левое и правое. Фронтальная панель/телевизор.	Исправно	
Крепление фар и корпус фар левой и правой.	Исправно	
<b>Вспомогательные функции автомобиля</b>		
Освещение салона	Исправно	
Стеклоподъемники	Исправны	
Регулировка боковых зеркал	Неисправна	Обогрев правого зеркала
Регулировка сидений	Исправна	
Регулировка руля	Исправна	
Обогрев заднего стекла	Исправен	
Открытие/закрытие двери багажника	Исправно	
Работа мультимедии	Исправна	
Работа кондиционера	Исправен	
Обогрев сидений	Исправен	

#### Дополнительные комментарии по автомобилю

Забиты радиаторы  
 Заменить патрубков вентиляции от маслянной горловины  
 Сломан пыльник по низу переднего бампера

Диагност: Рябухин Евгений Николаевич / 17.03.2026 18:56

Продавец: \_\_\_\_\_

С транспортным средством и  
информацией по нему ознакомлен(а):

Покупатель: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

С транспортным средством и  
информацией по нему ознакомлен(а):

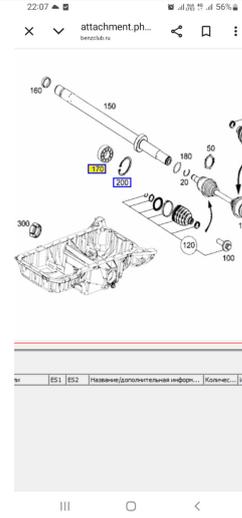
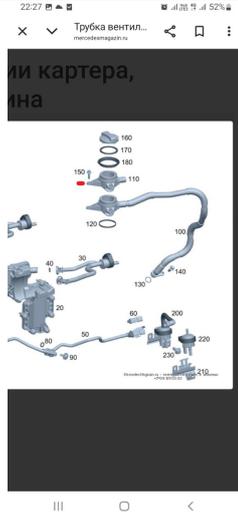
Покупатель: \_\_\_\_\_

Фотографии в ходе диагностики

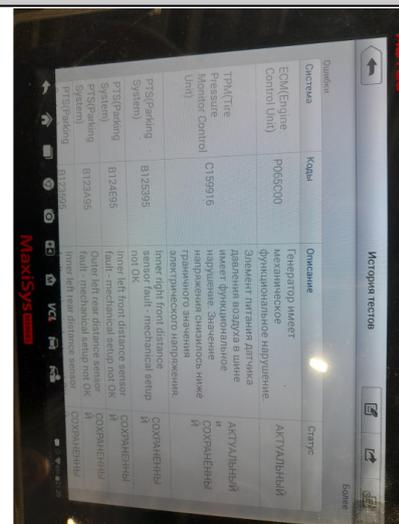
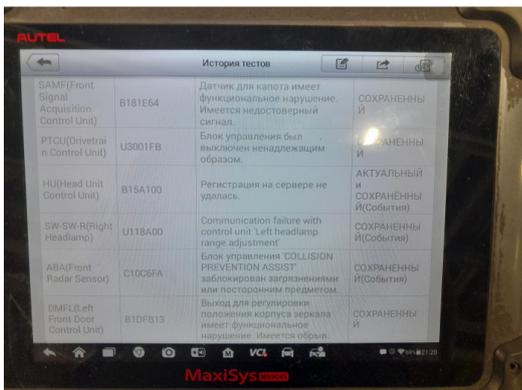
VIN фото



Дополнительные фото



Сканирование кодов неисправностей системы управления двигателем, Airbag, ABS и т.д.



С транспортным средством и информацией по нему ознакомлен(а):

Покупатель: \_\_\_\_\_