

1. Данные об автомобиле

VIN:	LYV102DM5KB237781		
Марка, модель:	Volvo XC60	Пробег по одометру, км:	68793
Год выпуска:	2018	Объем двигателя, см3:	2
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	250
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Передний
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
<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:

Автомобиль имеет вторичный окрас кузова на капоте и правых крыльях и дверях присутствует шпаклёвка

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

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-чейнжер
- ⊗ 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:

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 нормальном состоянии, вторично окрашен, на капоте и правых дверях и крыльях присутствует шпаклёвка по салону присутствуют потёртости и царапины, по двигателю и АКПП замечаний нет

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 16:19:13



Информация о а/м

Год выпуска:2019

Серии а/м:Volvo

Модель:XC60 R-Design

VIN:LYV102DM5KB237781

Engine Size:B4204T (MP) 2.0L 4

Пробег:42760 miles

Версия ПО а/м:V44.51

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:Сканирование системы ADAS

System fault code

The following systems is abnormal:

CEM(Центральный электронный модуль) 1 Существуют проблемы

1.CEM-B10A613 Вход питания вспомогательного аккумулятора.Общая электрическая ошибка.Обрыв цепи

ECM (Модуль Контроля Двигателя) 1 Существуют проблемы

1.ECM-P044200 В системе выделение паров топлива обнаружена утечка (слабая утечка).Информация об общей ошибке.Нет информации о типе переходника

DIM(Модуль информации водителя) 1 Существуют проблемы

1.24ef1982 Неопределенный

Следующие системы в порядке:

1.TCM(Модуль управления коробкой передач)

2.ABS (Антиблокировочная тормозная система)

3.SRS(Система пассивной безопасности)

4.CCM(Модуль управления климат-контролем)

- 5.BBS (Голосовой аппарат резервной батареи)
- 6.SWM (Модуль рулевого колеса)
- 7.PSMД (Модуль сиденья с электроприводом водителя)
- 8.PSMP (Модуль сиденья с электроприводом пассажира)
- 9.AUD(Аудио модуль)
- 10.SAS (Модуль датчика угла рулевого колеса)
- 11.SODL(Модуль управления системой обнаружения боковых препятствий с левой стороны) Ⓞ ADAS
- 12.SODR (Модуль управления системой обнаружения боковых препятствий с правой стороны) Ⓞ ADAS
- 13.BMS (Система контроля батареи)
- 14.CCD (Индикация центральной консоли)
- 15.PSCM (Блок управления гидроусилителем руля)
- 16.OHC (Консоль над головой)
- 17.POT(Модуль управления дверей багажного отделения с электроприводом)
- 18.VDDM (Мастер динамического домена автомобиля)
- 19.RML (Удерживающий модуль- левый)
- 20.RMR (Удерживающий модуль- правый)
- 21.PAC(камера ассистента парковки) Ⓞ ADAS
- 22.DDM (Контроллер водительской двери)
- 23.PDM(Контроллер двери пассажира)
- 24.IHU (Головное устройство развлечения)
- 25.ASDM (мастер домена активной безопасности) Ⓞ ADAS
- 26.VCM (Модуль связи автомобиля)
- 27.GSM (Модуль переключения передачи)
- 28.HCML (блок управления фарами слева) Ⓞ ADAS
- 29.HCMR (блок управления фарами справа) Ⓞ ADAS