Yet Another English

Детали машины

71 слово

с переводом и примерами

yetanotherenglish.com/blog/podborki/detali-mashiny

Слова подборки

accelerator /əkˈseləreɪtə/ B1

педаль газа

the pedal in a vehicle that you press to make it go faster

> Press the accelerator gently to move forward.
> Нажимайте на педаль газа плавно, чтобы начать движение.

air filter /ˈeə ˌfɪl.tə/ B2

воздушный фильтр

a device that cleans the air entering the engine

> A dirty air filter can reduce fuel efficiency.
> Грязный воздушный фильтр может снизить топливную эффективность.

alternator /ˈɔːl.tə.neɪ.tə/ B2

генератор

a device that produces electricity in a car

> The alternator charges the battery while the engine runs.
> Генератор заряжает аккумулятор, пока работает двигатель.

axle /ˈæk.səl/ B2

ось

a rod that connects two wheels and allows them to turn

> The rear axle of the truck was damaged in the accident.
> Задняя ось грузовика была повреждена в аварии.

battery ˈbætri A2

батарея

a device that stores and produces electricity, used to power things like phones and cars

> The battery in my phone died completely before the end of the day.
> Аккумулятор моего телефона полностью разрядился ещё до конца дня.

body panel /ˈbɒd.i ˌpæn.əl/ B2

кузовная панель

a piece of the outer shell of a vehicle

> The collision damaged several body panels of the car.
> Столкновение повредило несколько кузовных панелей автомобиля.

brake breɪk A2

тормоз

A device in a vehicle that makes it slow down or stop.

> She pressed the brake pedal hard but the car could not stop in time.
> Она сильно нажала на тормоз, но машина не успела остановиться вовремя.

brake disc /'breɪk ˌdɪsk/ B2

тормозной диск

a metal disc that the brake pads press against to stop the car

> Warped brake discs can cause vibrations when braking.
> Деформированные тормозные диски могут вызывать вибрацию при торможении.

---

brake pad /'breɪk ˌpæd/ B2

тормозная колодка

a part that presses against the brake disc to stop the vehicle

> Squeaking brakes usually mean the brake pads are worn.
> Скрип тормозов обычно означает, что тормозные колодки изношены.

---

bumper 'bʌmpə B2

бампер

a metal or rubber bar on the front or back of a car that protects it in a small crash

> The car had a dent in the front bumper after the accident.
> После аварии на переднем бампере машины осталась вмятина.

---

catalytic converter /ˌkæt.ə.lɪt.ɪk kən'vɜː.tə/ C1

каталитический нейтрализатор

a device that reduces harmful gases in a car's exhaust

> The catalytic converter helps reduce pollution from the car.
> Каталитический нейтрализатор помогает снизить загрязнение от автомобиля.

---

chassis /'ʃæs.i/ C1

шасси

the frame of a vehicle that supports the body and engine

> The chassis of the truck was made of reinforced steel.
> Шасси грузовика было изготовлено из усиленной стали.

---

check engine light /'tʃek 'endʒɪn laɪt/ B1

индикатор проверки двигателя

a warning light on a car's dashboard that indicates a problem with the engine or emissions system

> When the check engine light came on, I took the car to a mechanic.
> Когда загорелась лампа проверки двигателя, я отвёз машину в автосервис.

---

clutch klʌtʃ C1

сцепление

the pedal in a car that you press to change gears

> Press the clutch before shifting gears.
> Нажми на сцепление перед переключением передач.

---

coil pack /ˈkɔɪl ˌpæk/ B2

катушка зажигания

A component in a vehicle's ignition system that generates high voltage for the spark plugs.

> The mechanic replaced the faulty coil pack to fix the engine misfire.
> Механик заменил неисправную катушку зажигания, чтобы устранить пропуски зажигания в двигателе.

---

coolant /ˈkuːlənt/ B2

охлаждающая жидкость

a liquid or gas used to cool an engine, machine, or other device to prevent overheating

> The car's engine overheated because it was low on coolant.
> Двигатель автомобиля перегрелся, потому что в нём было мало охлаждающей жидкости.

---

cylinder /ˈsɪl.ɪn.dər/ B1

цилиндр

a solid or hollow shape with two parallel circular ends and straight sides

> A can of soda is a cylinder.
> Банка газировки — это цилиндр.

---

dashboard /ˈdæʃbɔːd/ B1

приборная панель

the panel in a car or other vehicle that contains the controls and instruments

> She glanced at the dashboard to check her speed.
> Она взглянула на приборную панель, чтобы проверить скорость.

---

differential /ˌdɪf.əˈren.ʃəl/ C1

дифференциал

a gear system that allows wheels to turn at different speeds

> The differential allows the outer wheel to spin faster when turning.
> Дифференциал позволяет внешнему колесу вращаться быстрее при повороте.

---

distributor /dɪˈstrɪbjʊtə/ B2

дистрибьютор

A company or person that supplies goods to shops or other businesses

> The film distributor signed a deal to show the movie in over fifty countries.
> Кинодистрибьютор подписал сделку о показе фильма более чем в пятидесяти странах.

---

drive shaft /ˈdraɪv ʃɑːft/ C1

карданный вал

a shaft that transmits power from the engine to the wheels

> The drive shaft connects the transmission to the differential.
> Карданный вал соединяет коробку передач с дифференциалом.

---

egr valve ˌiː dʒiː ˈɑː vælv B2

клапан EGR

a valve in a car engine that recirculates some exhaust gas back into the intake to reduce emissions

> A faulty EGR valve can cause the engine to run rough or trigger the check engine light.
> Неисправный клапан EGR может привести к нестабильной работе двигателя или загоранию индикатора Check Engine.

---

engine /ˈendʒɪn/ B1

двигатель

a machine that converts energy into mechanical power, especially one that powers a vehicle

> The car's engine stopped working in the middle of the motorway.
> Двигатель автомобиля заглох посреди автострады.

---

exhaust pipe /ɪgˈzɔːst ˌpaɪp/ B2

выхлопная труба

a pipe that carries waste gases out of the engine

> The exhaust pipe was damaged and made a loud noise.
> Выхлопная труба была повреждена и издавала громкий шум.

---

fan belt /ˈfæn ˌbelt/ B1

ремень вентилятора

a belt in a car engine that turns the fan to cool the engine

> The car overheated because the fan belt broke.
> Машина перегрелась, потому что порвался ремень вентилятора.

---

frame freɪm A2

рама

A structure that forms the edge or border of something, such as a picture or window

> The picture looks great in that wooden frame.
> Картина отлично смотрится в этой деревянной раме.

---

fuel gauge ˈfjuːəl geɪdʒ B1

указатель уровня топлива

an instrument in a vehicle that shows how much fuel is left in the tank

> The fuel gauge showed that the tank was almost empty.
> Указатель уровня топлива показывал, что бак почти пуст.

---

fuel injector /ˈfjuːəl ɪnˈdʒektə/ B2

топливная форсунка

a device in an engine that sprays fuel into the cylinders or intake manifold

> The mechanic replaced the faulty fuel injector to improve engine performance.
> Механик заменил неисправную топливную форсунку, чтобы улучшить работу двигателя.

---

fuel pump 'fjuːəl pʌmp B1

топливный насос

a device that moves fuel from the tank to the engine

> The car wouldn't start because the fuel pump was broken.
> Машина не заводилась, потому что сломался топливный насос.

fuse fjuːz C1

предохранитель

a safety device in an electrical circuit that melts if too much current flows

> The fuse blew when I plugged in the heater.
> Предохранитель перегорел, когда я включил обогреватель.

gasket 'gæskɪt B2

прокладка

a piece of material, often rubber or metal, placed between two surfaces to prevent gas or liquid from leaking

> The mechanic replaced the blown gasket in the engine.
> Механик заменил прогоревшую прокладку в двигателе.

gearbox /'gɪə.bɒks/ B2

коробка передач

a metal case containing the gears of a vehicle

> The mechanic checked the gearbox for any leaks.
> Механик проверил коробку передач на наличие утечек.

headlight 'hed.laɪt A2

фара

a large light at the front of a vehicle that helps the driver see at night

> Turn on your headlights when it gets dark.
> Включай фары, когда стемнеет.

hose həʊz B1

шланг

a long, flexible tube used to carry water

> I used the garden hose to water the plants.
> Я использовал садовый шланг, чтобы полить растения.

ignition ɪg'nɪʃ.ən B2

зажигание

the electrical system that starts the engine of a vehicle

> Turn the key in the ignition to start the car.
> Поверните ключ в замке зажигания, чтобы завести машину.

intake manifold /ˈɪnteɪk ˈmænɪfəʊld/ B2

впускной коллектор

a part of an engine that distributes the air-fuel mixture to the cylinders

> The intake manifold gasket needs to be replaced to prevent air leaks.
> Прокладку впускного коллектора необходимо заменить, чтобы предотвратить утечку воздуха.

---

jack dʒæk B1

домкрат

a device for lifting heavy objects, especially a car

> He used a jack to lift the car and change the tire.
> Он использовал домкрат, чтобы поднять машину и заменить шину.

---

lug nut /ˈlʌg ˌnʌt/ B1

колесная гайка

a nut that holds a wheel onto a car or other vehicle

> You need a special wrench to remove the lug nuts.
> Вам нужен специальный ключ, чтобы открутить колесные гайки.

---

mass airflow sensor /ˌmæs ˈeə.fləʊ ˌsen.sər/ B2

датчик массового расхода воздуха

a device in a car engine that measures the amount of air entering the engine to help control fuel injection

> A faulty mass airflow sensor can cause poor fuel economy and rough idling.
> Неисправный датчик массового расхода воздуха может привести к повышенному расходу топлива и нестабильной работе на холостом ходу.

---

master cylinder /ˈmɑː.stə ˌsɪl.ɪn.də/ C1

главный тормозной цилиндр

the main cylinder in a brake system that creates hydraulic pressure

> A leaking master cylinder can cause brake failure.
> Протекающий главный тормозной цилиндр может привести к отказу тормозов.

---

muffler ˈmʌf.lər B1

глушитель

a device on a vehicle's exhaust that reduces noise

> The car needs a new muffler; it's too loud.
> Машине нужен новый глушитель, он слишком громкий.

---

oil filter /ˈɔɪl ˌfɪl.tə/ B2

масляный фильтр

a device that removes dirt from engine oil

> You should change the oil filter every time you change the oil.
> Масляный фильтр следует менять при каждой замене масла.

---

oil pan /ˈɔɪl ˌpæn/ B2

масляный поддон

the metal container at the bottom of an engine that holds the oil

> You need to drain the oil pan before removing it.
> Перед снятием масляного поддона нужно слить масло.

oxygen sensor /ˈɒksɪdʒən ˈsensə/ B2

кислородный датчик

a device in a vehicle's exhaust system that measures the amount of oxygen in the exhaust gases to help control engine efficiency and emissions.

> The check engine light came on because the oxygen sensor failed.
> Загорелся индикатор Check Engine из-за неисправности кислородного датчика.

pcv valve /ˌpiː siː ˈviː vælv/ B2

клапан PCV

a valve in a car engine that recirculates gases from the crankcase to the intake system to reduce emissions

> A faulty PCV valve can cause rough idling and increased oil consumption.
> Неисправный клапан PCV может вызывать нестабильную работу на холостом ходу и повышенный расход масла.

piston /ˈpɪstən/ B2

поршень

a part of an engine that moves up and down inside a cylinder to convert pressure into motion

> The piston moves up and down inside the cylinder.
> Поршень движется вверх и вниз внутри цилиндра.

power steering /ˈpaʊə ˌstɪə.rɪŋ/ B2

усилитель руля

a system that makes it easier to turn the steering wheel

> Power steering makes parking much easier.
> Усилитель руля значительно облегчает парковку.

radiator /ˈreɪ.di.eɪ.tə/ C1

радиатор

a device that cools the engine of a vehicle

> The car overheated because the radiator was leaking.
> Машина перегрелась, потому что радиатор протекал.

relay /ˈriːleɪ/ B2

эстафета

A race in which each member of a team runs or swims part of the distance

> The national team won gold in the 4x100 metre relay at the championships.
> Национальная команда завоевала золото в эстафете 4 по 100 метров на чемпионате.

serpentine belt 'sɜːpəntaɪn belt B2

ремень серпантинный

a long, winding belt in a car engine that drives multiple components like the alternator, power steering pump, and air conditioner compressor.

> The mechanic said the serpentine belt needs to be replaced because it's cracked.
> Механик сказал, что поликлиновой ремень нужно заменить, потому что он потрескался.

---

shock absorber /ˈʃɒk əbˌzɔː.bə/ B2

амортизатор

a device that makes a vehicle's ride smoother by reducing bumps

> Worn shock absorbers can make the car bounce on rough roads.
> Изношенные амортизаторы могут заставить машину подпрыгивать на неровных дорогах.

---

spare tire /ˌspeə ˈtaɪə/ B1

запасное колесо

an extra wheel and tire kept in a vehicle to replace a flat tire

> I had to change a flat tire using the spare tire from the trunk.
> Мне пришлось заменить спущенное колесо, используя запасное из багажника.

---

spark plug /ˈspɑːk ˌplʌg/ B2

свеча зажигания

a part that ignites the fuel in an engine

> The engine misfired because the spark plugs were worn out.
> Двигатель работал с перебоями из-за изношенных свечей зажигания.

---

speedometer /spɪˈdɒmɪtə/ B1

спидометр

an instrument in a vehicle that shows how fast it is going

> The speedometer showed 120 kilometers per hour.
> Спидометр показывал 120 километров в час.

---

spring /sprɪŋ/ A1

весна

the season between winter and summer, when plants begin to grow

> Flowers bloom in spring.
> Цветы расцветают весной.

---

starter motor /ˈstɑːtə ˈməʊtə/ B1

стартер

an electric motor that starts an engine, especially in a car

> The car wouldn't start because the starter motor was broken.
> Машина не заводилась, потому что сломался стартер.

---

steering wheel /ˈstɪərɪŋ wiːl/ A2

руль

a wheel that you turn to control the direction of a vehicle

> He gripped the steering wheel tightly as he drove through the storm.
> Он крепко сжимал руль, когда ехал сквозь бурю.

---

suspension səˈspenʃən C1

приостановление

the act of stopping something for a period of time, or the state of being stopped

> The suspension of flights due to bad weather caused delays.
> Приостановление рейсов из-за плохой погоды вызвало задержки.

---

taillight ˈteɪl.laɪt A2

задний фонарь

a red light at the back of a vehicle that shows when the vehicle is braking or when it is dark

> I saw the taillights of the car in front of me.
> Я видел задние фонари машины впереди.

---

thermostat ˈθɜːməstæt B2

термостат

A device that automatically controls temperature in a room or machine.

> She set the thermostat to 20 degrees Celsius.
> Она установила термостат на 20 градусов Цельсия.

---

throttle body /ˈθrɒt.əl ˌbɒd.i/ B2

дроссельная заслонка

A part of an engine that controls the amount of air entering the engine, usually by a valve that opens when the accelerator is pressed.

> The mechanic cleaned the throttle body to improve engine performance.
> Механик почистил дроссельную заслонку, чтобы улучшить работу двигателя.

---

timing belt /ˈtaɪmɪŋ ˌbelt/ B2

ремень ГРМ

A toothed belt in an internal combustion engine that synchronizes the rotation of the crankshaft and camshaft.

> The timing belt should be replaced every 60,000 miles to prevent engine damage.
> Ремень ГРМ следует заменять каждые 60 000 миль, чтобы избежать повреждения двигателя.

---

tire /taɪə/ B1

устать

to become less interested in something or to feel that something is boring after a while

> She never tires of listening to classical music.
> Она никогда не устаёт слушать классическую музыку.

---

tow hook /ˈtəʊ hʊk/ B1

буксировочный крюк

a metal hook on a vehicle used for pulling another vehicle or trailer

> Attach the rope to the tow hook before pulling the car.
> Прикрепите трос к буксировочному крюку перед тем, как тянуть машину.

---

transmission trænzˈmɪʃən B2

передача

The process of sending or passing something from one place or person to another; a TV or radio broadcast

> The transmission of the disease can be prevented with vaccines.
> Передачу болезни можно предотвратить с помощью вакцин.

---

turn signal ˈtɜːn ˌsɪg.nəl A2

поворотник

a light on a vehicle that flashes to show that the driver intends to turn left or right

> Always use your turn signal before changing lanes.
> Всегда включай поворотник перед перестроением.

---

valve vælv B2

клапан

a device that controls the flow of a liquid or gas through a pipe or tube

> The plumber replaced the faulty valve on the water pipe.
> Сантехник заменил неисправный клапан на водопроводной трубе.

---

water pump /ˈwɔːtə pʌmp/ B1

водяной насос

a device that moves water from one place to another, often used in engines or plumbing

> The car's water pump failed, causing the engine to overheat.
> Водяной насос автомобиля вышел из строя, из-за чего двигатель перегрелся.

---

wheel /wiːl/ A1

колесо

a round object that turns on an axle, used on vehicles or machines

> The car has four wheels.
> У автомобиля четыре колеса.

---

windshield ˈwɪndʃiːld B2

лобовое стекло

the large glass window at the front of a car or other vehicle that the driver looks through

> A stone hit the windshield and left a small crack in the glass.
> Камень ударил в лобовое стекло и оставил небольшую трещину.

---

wiper blade /ˈwaɪ.pə ˌbleɪd/ B1

щетка стеклоочистителя

the rubber part of a windshield wiper that cleans the glass

> I need to replace the wiper blades before the rainy season.
> Мне нужно заменить щетки стеклоочистителя перед сезоном дождей.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

- [ ] **accelerator** — педаль газа
- [ ] **air filter** — воздушный фильтр
- [ ] **alternator** — генератор
- [ ] **axle** — ось
- [ ] **battery** — батарея
- [ ] **body panel** — кузовная панель
- [ ] **brake** — тормоз
- [ ] **brake disc** — тормозной диск
- [ ] **brake pad** — тормозная колодка
- [ ] **bumper** — бампер
- [ ] **catalytic converter** — каталитический нейтрализатор
- [ ] **chassis** — шасси
- [ ] **check engine light** — индикатор проверки двигателя
- [ ] **clutch** — сцепление
- [ ] **coil pack** — катушка зажигания
- [ ] **coolant** — охлаждающая жидкость
- [ ] **cylinder** — цилиндр
- [ ] **dashboard** — приборная панель
- [ ] **differential** — дифференциал
- [ ] **distributor** — дистрибьютор
- [ ] **drive shaft** — карданный вал
- [ ] **egr valve** — клапан EGR
- [ ] **engine** — двигатель
- [ ] **exhaust pipe** — выхлопная труба
- [ ] **fan belt** — ремень вентилятора
- [ ] **frame** — рама
- [ ] **fuel gauge** — указатель уровня топлива
- [ ] **fuel injector** — топливная форсунка
- [ ] **fuel pump** — топливный насос
- [ ] **fuse** — предохранитель
- [ ] **gasket** — прокладка
- [ ] **gearbox** — коробка передач
- [ ] **headlight** — фара
- [ ] **hose** — шланг
- [ ] **ignition** — зажигание
- [ ] **intake manifold** — впускной коллектор

- [ ] **jack** — домкрат
- [ ] **lug nut** — колесная гайка
- [ ] **mass airflow sensor** — датчик массового расхода воздуха
- [ ] **master cylinder** — главный тормозной цилиндр
- [ ] **muffler** — глушитель
- [ ] **oil filter** — масляный фильтр
- [ ] **oil pan** — масляный поддон
- [ ] **oxygen sensor** — кислородный датчик
- [ ] **pcv valve** — клапан PCV
- [ ] **piston** — поршень
- [ ] **power steering** — усилитель руля
- [ ] **radiator** — радиатор
- [ ] **relay** — эстафета
- [ ] **serpentine belt** — ремень серпантинный
- [ ] **shock absorber** — амортизатор
- [ ] **spare tire** — запасное колесо
- [ ] **spark plug** — свеча зажигания
- [ ] **speedometer** — спидометр
- [ ] **spring** — весна
- [ ] **starter motor** — стартер
- [ ] **steering wheel** — руль
- [ ] **suspension** — приостановление
- [ ] **taillight** — задний фонарь
- [ ] **thermostat** — термостат
- [ ] **throttle body** — дроссельная заслонка
- [ ] **timing belt** — ремень ГРМ
- [ ] **tire** — устать
- [ ] **tow hook** — буксировочный крюк
- [ ] **transmission** — передача
- [ ] **turn signal** — поворотник
- [ ] **valve** — клапан
- [ ] **water pump** — водяной насос
- [ ] **wheel** — колесо
- [ ] **windshield** — лобовое стекло
- [ ] **wiper blade** — щетка стеклоочистителя