



Yet Another English

Детали машины

71 слово

с переводом и примерами

Слова подборки

accelerator /ək'seləreɪtə/ **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 /'eə ,fɪl.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 /'ɔ:l.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 /'æk.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 'bætri **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 /'bɒd.i ,pæn.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 ˈbʌmpə **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 kənˈvɜːtə/ **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 /ˈʃæs.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 /ˈtʃek ˈendʒɪn 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 klatʃ **B1**

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 /'kɔɪl ,pæk/ **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 /'ku:lənt/ **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 /'sɪl.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 /'dæʃbɔ:d/ **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 /,dɪf.ə'ren.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 /dɪ'strɪbjʊtə/ **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 /'draɪv ʃɑ:ft/ **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 'ɑː 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 /'endʒɪn/ (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 автостреды.

exhaust pipe /ɪg'zɔːst 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 /'fæn 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 'fjuːəl 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 /'fjuːəl ɪn'dʒektə/ (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 'fju:əl 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 fju:z (B1)

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 /'ɡiə.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 ɪɡ'niʃ.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 /'ɪnteɪk 'mænɪfəʊld/ **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 /'lʌg ,nʌt/ **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 /,mæs 'eə.fləʊ ,sen.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 /'mɑː.stə ,sɪl.lɪn.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 'mʌf.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 /'ɔɪl ,fɪl.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 /'ɔɪl ,pæn/ **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 /'ɒksɪdʒən 'sensə/ **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 /,piː siː 'viː 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 /'pɪstən/ **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 /'paʊə ,stiə.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 /'reɪ.di.əɪ.tə/ **B1**

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 /'riːleɪ/ **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 'sɜ:pəntaɪn 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 /'ʃɒk 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 /,speə 'taɪə/ (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 /'spa:k ,plʌg/ (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 /spiˈdɒmɪtə/ (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 /'stɑ:tə 'məʊtə/ (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 /'stiəriŋ wi:l/ 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 sə'spenʃən B2

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 'teɪl.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 'θɜːməstæt 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 /'θrɒt.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 /'taɪmɪŋ 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 trænz'mɪʃən 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 'tɜːn ,sɪɡ.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 ɹʌmp/ 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 'wɪndʃiːld 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 /'waɪ.pə ,bleɪd/ 

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