



Yet Another English

Единицы измерения на английском

109 слов

с переводом и примерами

Слова подборки

a bit /ə 'bit/ **A2**

немного

to a small degree; slightly

I'm a bit tired today.

Я сегодня немного устал.

a couple /ə 'kʌpl/ **A2**

пара

two things or people, or a small number of them

I'll be back in a couple of minutes.

Я вернусь через пару минут.

a dozen /ə 'dʌzən/ **A2**

дюжина

a group of twelve things or people

I bought a dozen eggs.

Я купил дюжину яиц.

a few /ə 'fju:/ **A2**

несколько

a small number of; some

She has a few friends in London.

У неё есть несколько друзей в Лондоне.

a little /ə 'lɪtl/ **A2**

немного

a small amount; slightly

Can I have a little more time?

Можно мне ещё немного времени?

a lot /ə 'lɒt/ **A2**

много

a large amount or degree

Thanks a lot for your help.

Большое спасибо за помощь.

abbreviation /əˌbrɪːvi'eɪ.jən/ **B1**

сокращение

a short form of a word or phrase

'Dr' is an abbreviation for 'Doctor'.

«Dr» — это сокращение от «Doctor».

about /ə'baʊt/ **A1**

о

on the subject of; connected with

Tell me about your trip.

Расскажи мне о своей поездке.

acre 'eɪkə **B1**

акр

a unit of area equal to 4,840 square yards or 4,047 square meters

They own a hundred acres of farmland.

Они владеют сотней акров фермерской земли.

amount /ə'maʊnt/ **B1**

количество

a quantity or sum of something, especially money

A large amount of money was raised for charity.

На благотворительность было собрано большое количество денег.

approximate ə'prɒksɪmət **B2**

приблизительный

close to the exact number or answer but not completely exact

The approximate cost of the renovation is around fifteen thousand pounds.

Приблизительная стоимость ремонта составляет около пятнадцати тысяч фунтов.

approximately /ə'prɒksɪmətli/ **B1**

приблизительно

used to show that a number or amount is not exact but close to the real number

It takes approximately two hours to get there by train.

Туда примерно два часа езды на поезде.

area /'eəriə/ **A2**

район

a part of a city, country, or the world; a region or district

She lives in a quiet area of the city.

Она живёт в тихом районе города.

at least ət liːst **A2**

по крайней мере

not less than a particular number or amount

You should drink at least eight glasses of water a day.

Вы должны выпивать по крайней мере восемь стаканов воды в день.

at most /æt 'məʊst/ **B1**

не более

not more than; maximum

You can stay for at most two hours.

Вы можете остаться не более чем на два часа.

base unit /beɪs 'juːnɪt/ **B2**

основная единица

One of the seven fundamental units of measurement in the International System of Units (SI), from which other units are derived.

The meter is a base unit of length in the SI system.

Метр — это основная единица длины в системе СИ.

by volume /baɪ 'vɒljʊm/ **B1**

по объёму

measured according to volume

Alcohol content is measured by volume.

Содержание алкоголя измеряется по объёму.

by weight /baɪ weɪt/ **B1**

по весу

measured according to weight

The price is calculated by weight.

Цена рассчитывается по весу.

capacity /kə'pæsɪti/ **B1**

вместимость

the maximum amount that something can contain or produce

The stadium has a capacity of 50,000 people.

Стадион вмещает 50 000 человек.

celsius /'sɛlsiəs/ **A2**

Цельсий

a scale for measuring temperature, where water freezes at 0° and boils at 100°

The temperature today is 25 degrees Celsius.

Сегодня температура 25 градусов по Цельсию.

centimeter 'sentɪmi:tə **A2**

сантиметр

a unit for measuring length equal to one hundredth of a metre (written cm)

The insect was only two centimeters long.

Насекомое было всего два сантиметра в длину.

conversion /kən'vɜːʃn/ B2

преобразование

the process of changing from one form, use, or belief to another

The conversion of the old factory into apartments was completed last year.

Преобразование старого завода в квартиры было завершено в прошлом году.

convert /kən'vɜːt/ B2

преобразовывать

to change something from one form, use, or system to another

We converted the attic into an extra bedroom.

Мы переделали чердак в дополнительную спальню.

cubic foot /'kjuːbɪk fʊt/ B1

кубический фут

a unit of volume equal to the space inside a cube with sides one foot long

The refrigerator has a capacity of 18 cubic feet.

Объём холодильника составляет 18 кубических футов.

cubic meter /'kjuːbɪk 'mi:tə/ B1

кубический метр

A unit of volume equal to the space inside a cube with sides one meter long.

The tank holds 50 cubic meters of water.

Резервуар вмещает 50 кубических метров воды.

decimal /'desɪməl/ B1

десятичная дробь

a number expressed in the base-10 system, especially one with a decimal point

The number 3.14 is a decimal.

Число 3.14 — это десятичная дробь.

depth /dɛpθ/ B1

глубина

the distance from the top or surface to the bottom of something

The lake has a depth of 50 metres at its deepest point.

В самом глубоком месте озеро имеет глубину 50 метров.

derived unit /dɪ'raɪvd 'juːnɪt/ B2

производная единица

A unit of measurement that is formed by combining base units (e.g., meter, kilogram, second) according to physical laws.

The newton is a derived unit, since it is defined as $\text{kg} \cdot \text{m} / \text{s}^2$.

Ньютон — это производная единица, так как он определяется как $\text{кг} \cdot \text{м} / \text{с}^2$.

dimension /daɪ'menʃən/ B2

измерение

a measurement of length, width, or height; an aspect or feature of a situation

The problem has a political dimension that we haven't fully considered.

У этой проблемы есть политический аспект, который мы ещё не до конца рассмотрели.

distance /'dɪstəns/ B1

расстояние

the amount of space between two places or things

What is the distance between London and Paris?

Какое расстояние между Лондоном и Парижем?

equivalent ɪ'kwɪvələnt B2

эквивалент

something that has the same value, amount, meaning, or importance as something else

Is there a French word that is the exact equivalent of the English word 'home'?

Есть ли французское слово, которое является точным эквивалентом английского слова 'home'?

estimate /'estɪmeɪt/ B1

оценивать

to calculate or judge the value, size, cost, etc. of something approximately

They estimated the cost of repairs at £5,000.

Они оценили стоимость ремонта в 5 000 фунтов.

exact ɪg'zækt/ B1

точный

completely correct in every detail; with no mistakes

What is the exact time of the meeting?

Каково точное время встречи?

exactly ɪg'zæktli/ A2

именно

used to emphasize that something is precisely correct or accurate

That's exactly what I was looking for.

Именно это я и искал.

fahrenheit 'færənhaɪt A2

Фаренгейт

a scale for measuring temperature, used mainly in the US, where water freezes at 32° and boils at 212°

The temperature today is 77 degrees Fahrenheit.

Сегодня температура 77 градусов по Фаренгейту.

foot /fʊt/ **B1**

ступня

the part of your leg below your ankle that you stand on

My feet hurt after walking all day.

У меня болят ноги после целого дня ходьбы.

fraction /'frækʃn/ **B1**

дробь

a part of a whole number, like 1/2 or 3/4

In math class, we learned how to add fractions.

На уроке математики мы учились складывать дроби.

gallon /'gælən/ **B1**

галлон

A unit of measurement for liquids, equal to about 4.5 litres in the UK or 3.8 litres in the US

The car uses about two gallons of petrol every hundred miles.

Машина расходует около двух галлонов бензина на каждые сто миль.

gram /græm/ **A2**

грамм

A unit of weight equal to one thousandth of a kilogram

Add 200 grams of flour to the mixture.

Добавьте 200 граммов муки в смесь.

height /haɪt/ **B1**

высота

the measurement of how tall someone or something is

What is the height of the Eiffel Tower?

Какова высота Эйфелевой башни?

imperial system /ɪm'piəriəl 'sɪstəm/ **B2**

имперская система

A system of measurement used in the UK and some other countries, based on units such as inches, feet, pounds, and gallons.

The imperial system uses inches and feet, while the metric system uses centimeters and meters.

В имперской системе используются дюймы и футы, а в метрической — сантиметры и метры.

in area ɪn 'eəriə **B1**

по площади

used to describe the size of a surface or region

The country is about 100,000 square kilometers in area.

Площадь страны составляет около 100 000 квадратных километров.

in capacity /ɪn kə'pæsəti/ **B1**

по вместимости

used to describe the maximum amount something can hold or contain

The hall has a seating capacity of 500.

Вместимость зала — 500 мест.

in depth /ɪn depθ/ **B1**

в глубину

measuring from top to bottom

The pool is two meters in depth.

Бассейн два метра в глубину.

in distance /ɪn 'dɪstəns/ **B1**

по расстоянию

used to describe how far apart things are

The two towns are 50 kilometers apart in distance.

Расстояние между двумя городами — 50 километров.

in height /ɪn haɪt/ **B1**

в высоту

measuring from bottom to top

The building is 200 meters in height.

Здание 200 метров в высоту.

in length /ɪn leŋθ/ **B1**

в длину

measuring from one end to the other

The table is two meters in length.

Стол два метра в длину.

in mass /ɪn mæs/ **B2**

по массе

used to describe the amount of matter in an object

The two objects are equal in mass.

Эти два объекта равны по массе.

in quantity /ɪn 'kwɒntəti/ **B1**

по количеству

used to describe how much of something there is

The products are similar in quantity and quality.

Продукты похожи по количеству и качеству.

in size /ɪn saɪz/ **B1**

по размеру

in terms of how big something is

The two boxes are similar in size.

Эти две коробки похожи по размеру.

in speed ɪn spiːd **B1**

по скорости

used to describe how fast something moves or operates

The new train is faster in speed than the old one.

Новый поезд быстрее по скорости, чем старый.

in temperature ɪn ˈtemprətʃə **B1**

по температуре

used to describe how hot or cold something is

The two cities are similar in temperature.

Эти два города похожи по температуре.

in total ɪn ˈtəʊtl/ **B1**

в общей сложности

as a complete amount; altogether

We spent \$500 in total.

Мы потратили в общей сложности 500 долларов.

in volume ɪn ˈvɒljʊːm **B1**

по объёму

used to describe the amount of space something occupies

The tank holds 50 liters in volume.

Объём бака составляет 50 литров.

in weight ɪn weɪt **B1**

по весу

used to describe how heavy something is

The package is 2 kilograms in weight.

Вес посылки — 2 килограмма.

in width ɪn wɪdθ/ **B1**

в ширину

measuring from side to side

The river is about 100 meters in width.

Река около 100 метров в ширину.

inch /ɪntʃ/ **A2**

дюйм

a unit of length equal to 2.54 centimetres

The screen is 6 inches wide.

Экран шириной 6 дюймов.

international system of units /ˌɪntəˈnæʃənəl ˈsɪstəm əv ˈjuːnɪts/ **B2**

Международная система единиц

The modern metric system of measurement, used worldwide for science and commerce, with seven base units (metre, kilogram, second, ampere, kelvin, mole, candela).

The International System of Units defines the metre as the distance light travels in a vacuum in 1/299,792,458 of a second.

Международная система единиц определяет метр как расстояние, которое свет проходит в вакууме за 1/299 792 458 секунды.

just over /dʒʌst ˈəʊvə/ **B1**

чуть больше

slightly more than

It's just over a mile to the station.

До станции чуть больше мили.

just under /dʒʌst ˈʌndə/ **B1**

чуть меньше

slightly less than

The temperature was just under zero.

Температура была чуть ниже нуля.

kelvin /ˈkelvɪn/ **B2**

кельвин

a unit for measuring temperature, used in science.

Water boils at 373 kelvins.

Вода кипит при 373 кельвинах.

kilogram ˈkɪləɡræm **A2**

килограмм

a unit of weight equal to 1000 grams, used in the metric system

She bought two kilograms of apples at the market.

Она купила два килограмма яблок на рынке.

kilometer /kɪˈlɒm.ɪ.tər/ **A2**

километр

a unit of length equal to 1,000 metres

The city is about five kilometers from the airport.

Город находится примерно в пяти километрах от аэропорта.

kilometers per hour /kɪ'lɒmɪtəz pɜːr 'aʊə/ **A2**

километров в час

A unit of speed equal to the number of kilometers traveled in one hour.

The speed limit is 50 kilometers per hour in the city.

Ограничение скорости в городе — 50 километров в час.

length /leŋθ/ **B1**

длина

the measurement of something from one end to the other; how long something is

What is the length of this room?

Какова длина этой комнаты?

less than /les ðən/ **A2**

меньше чем

a smaller number or amount than

It costs less than ten dollars.

Это стоит меньше десяти долларов.

liter /'liː.tər/ **A2**

литр

A unit for measuring the volume of liquids, equal to 1000 millilitres (spelled 'litre' in British English)

The recipe requires two liters of water and half a liter of milk.

В рецепте требуется два литра воды и поллитра молока.

mass /mæs/ **B1**

масса

a large amount of something or a large group of people or things

A mass of people gathered in the city centre to protest.

Масса людей собралась в центре города, чтобы протестовать.

measure /'meɪʒə/ **B1**

измерять

to find the exact size, amount, or degree of something

Can you measure the length of this table?

Вы можете измерить длину этого стола?

measurement /'meɪʒəmənt/ **B1**

измерение

the act of measuring something, or the result of this

Take accurate measurements before cutting the wood.

Сделайте точные замеры, прежде чем резать дерево.

meter 'mi:tə (A2)

метр

a unit of length equal to 100 centimetres; a device that measures something

The pool is fifty meters long and ten meters wide.

Бассейн имеет длину пятьдесят метров и ширину десять метров.

metric system /'metrɪk ,sɪstəm/ (B1)

метрическая система

A system of measurement based on the meter, kilogram, and liter, used in most countries.

Most countries use the metric system for weights and measures.

Большинство стран используют метрическую систему для весов и мер.

mile maɪl (B1)

миля

A unit of distance equal to 1,609 metres or about 1.6 kilometres

The nearest town is about five miles away.

Ближайший город находится примерно в пяти милях.

miles per hour /ˌmaɪlz pə 'aʊə/ (A2)

миль в час

a unit of speed equal to the number of miles traveled in one hour

The car was going at 70 miles per hour.

Машина ехала со скоростью 70 миль в час.

milligram /'mɪlɪgræm/ (B1)

миллиграмм

A unit of mass equal to one thousandth of a gram.

The doctor prescribed 500 milligrams of the medicine.

Врач прописал 500 миллиграммов лекарства.

millimeter /'mɪlɪmi:tə/ (B2)

миллиметр

a unit of length equal to one thousandth of a metre (0.001 m)

The screw is exactly five millimeters wide.

Винт ровно пять миллиметров в ширину.

more than /mɔː ðən/ (A2)

больше чем

a greater number or amount than

There were more than fifty people at the party.

На вечеринке было более пятидесяти человек.

on average /ɒn 'ævərɪdʒ/ **B1**

в среднем

usually; as a typical amount

On average, people sleep about seven hours a night.

В среднем люди спят около семи часов в сутки.

ounce /aʊns/ **B2**

унция

A unit of weight equal to approximately 28 grams, used especially in the US and UK

The recipe calls for four ounces of dark chocolate.

В рецепте требуется четыре унции тёмного шоколада.

parts per million /ˌpɑːts pə 'mɪljən/ **B2**

частей на миллион

A unit of measurement that expresses the concentration of one substance in another, meaning the number of parts of a substance per one million parts of the whole mixture.

The concentration of lead in the water was measured at 5 parts per million.

Концентрация свинца в воде составила 5 частей на миллион.

per /pɜː/ **B1**

за

for each unit of something

The speed limit is 100 kilometres per hour.

Ограничение скорости – 100 километров в час.

per capita /pɜː 'kæpɪtə/ **B2**

на душу населения

for each person

The country has a high GDP per capita.

В этой стране высокий ВВП на душу населения.

per gallon /pɜː 'gælən/ **B1**

за галлон

Used to express a rate or amount for each gallon (a unit of liquid volume).

The price of gasoline is now \$4 per gallon.

Цена на бензин сейчас составляет 4 доллара за галлон.

per square meter /pɜː 'skweə 'mi:tə/ **B1**

за квадратный метр

Used to express a rate or amount for each square meter of area.

The rent is \$50 per square meter per month.

Аренда составляет 50 долларов за квадратный метр в месяц.

pint /paɪnt/ (B2)

пинта

a unit of liquid measurement equal to about 568 ml (UK) or 473 ml (US); a glass of beer of this size

He ordered two pints of lager at the bar.

Он заказал две кружки лагера в баре.

pound /paʊnd/ (B1)

фунт (стерлингов)

the unit of money used in the UK; also a unit of weight equal to about 454 grams

This costs twenty pounds.

Это стоит двадцать фунтов.

precise /prɪ'saɪs/ (A2)

точный

exact and accurate, with every detail correct

Can you give me the precise time of the meeting?

Вы можете назвать мне точное время встречи?

quantity /'kwɒntəti/ (B1)

количество

an amount or number of something

We need to buy large quantities of food for the party.

Нам нужно купить большое количество еды для вечеринки.

quart kwɔ:t (B1)

кварта

a unit for measuring volume, equal to 2 pints or about 0.95 liters in the US and 1.14 liters in the UK

She bought a quart of milk.

Она купила кварту молока.

ratio /'reɪʃiəʊ/ (B2)

соотношение

The relationship between two amounts, showing how many times one contains the other.

The ratio of boys to girls in the class is 2:1.

Соотношение мальчиков и девочек в классе — 2:1.

roughly /'rʌfli/ (A2)

примерно

approximately; not exactly

The journey takes roughly two hours, depending on the traffic.

Поездка занимает примерно два часа, в зависимости от пробок.

round down /ˌraʊnd 'daʊn/ B2

округлять вниз

to reduce a number to the nearest whole number or specified decimal place, always going down

If the result is 4.7, round it down to 4.

Если результат равен 4,7, округлите его в меньшую сторону до 4.

round up raʊnd ʌp B2

собирать

to gather people or animals together in one place

The police rounded up the suspects after the robbery.

Полиция собрала подозреваемых после ограбления.

scale /skeɪl/ A2

масштаб

the size or level of something compared to other things

The project is being done on a large scale across the whole country.

Проект реализуется в масштабах всей страны.

SI units /es 'aɪ 'juːnɪts/ B2

единицы СИ

The international system of units used for scientific measurements, including the metre, kilogram, second, ampere, kelvin, mole, and candela.

In physics class, we learned to convert measurements into SI units.

На уроке физики мы учились переводить измерения в единицы СИ.

size /saɪz/ A1

размер

how big or small something is

Do you have this shirt in a larger size?

Есть ли у вас эта рубашка большего размера?

speed /spiːd/ A2

скорость

how fast something or someone moves

The car was travelling at a speed of 100 km/h.

Автомобиль ехал со скоростью 100 км/ч.

square foot /ˌskweə 'fʊt/ B1

квадратный фут

A unit of area equal to a square that is one foot long on each side.

The apartment is 800 square feet.

Квартира площадью 800 квадратных футов.

square meter /ˌskweə 'mi:tə/ **A2**

квадратный метр

A unit of area equal to a square that is one meter on each side.

The apartment is 50 square meters.

Квартира площадью 50 квадратных метров.

symbol /'sɪmbəl/ **A2**

СИМВОЛ

a sign, object, or picture that represents something else

The dove is a symbol of peace.

Голубь — символ мира.

temperature /'tɛmprɪtʃə/ **A2**

температура

how hot or cold something is, measured in degrees

The temperature outside is very low today.

Сегодня на улице очень низкая температура.

ton /tʌn/ **B2**

тонна

a unit for measuring weight equal to 2,000 pounds (short ton) or 2,240 pounds (long ton) or 1,000 kg (metric tonne)

The ship was loaded with 500 tons of grain.

Корабль был загружен 500 тоннами зерна.

unit /'ju:nɪt/ **A2**

единица

a single thing that is part of a larger whole

The price is £5 per unit.

Цена составляет 5 фунтов за единицу.

up to /ʌp tu:/ **A2**

до

used to say that something is less than or equal to a number or amount

You can invite up to 20 people.

Ты можешь пригласить до 20 человек.

us customary units /ju: ˌkʌstəməri 'ju:nɪts/ **B2**

американская система мер

The system of measurement used in the United States, including units such as inches, feet, pounds, and gallons.

In the US, recipes often use US customary units like cups and ounces.

В США в рецептах часто используются американские единицы измерения, такие как чашки и унции.

volume /ˈvɒljʊ:m/ **B1**

громкость

the amount of sound produced by a radio, television, or other device

Can you turn down the volume?

Вы можете убавить громкость?

weight /weɪt/ **A2**

вес

how heavy something or someone is

What is the weight of this suitcase?

Каков вес этого чемодана?

width /wɪdθ/ **B2**

ширина

the distance from one side to the other side of something

What is the width of the table?

Какова ширина стола?

yard /jɑ:d/ **A1**

двор

an area of ground next to a building, often with a wall or fence around it

The children were playing in the yard after school.

Дети играли во дворе после школы.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐ a bit	немного
☐ a couple	пара
☐ a dozen	дюжина
☐ a few	несколько
☐ a little	немного
☐ a lot	много
☐ abbreviation	сокращение
☐ about	о
☐ acre	акр
☐ amount	количество
☐ approximate	приблизительный
☐ approximately	приблизительно
☐ area	район
☐ at least	по крайней мере
☐ at most	не более
☐ base unit	основная единица
☐ by volume	по объёму
☐ by weight	по весу
☐ capacity	вместимость
☐ celsius	Цельсий
☐ centimeter	сантиметр
☐ conversion	преобразование
☐ convert	преобразовывать
☐ cubic foot	кубический фут
☐ cubic meter	кубический метр
☐ decimal	десятичная дробь
☐ depth	глубина
☐ derived unit	производная единица
☐ dimension	измерение
☐ distance	расстояние
☐ equivalent	эквивалент
☐ estimate	оценивать
☐ exact	точный
☐ exactly	именно
☐ fahrenheit	Фаренгейт
☐ foot	ступня

☐ fraction	дробь
☐ gallon	галлон
☐ gram	грамм
☐ height	высота
☐ imperial system	имперская система
☐ in area	по площади
☐ in capacity	по вместимости
☐ in depth	в глубину
☐ in distance	по расстоянию
☐ in height	в высоту
☐ in length	в длину
☐ in mass	по массе
☐ in quantity	по количеству
☐ in size	по размеру
☐ in speed	по скорости
☐ in temperature	по температуре
☐ in total	в общей сложности
☐ in volume	по объёму
☐ in weight	по весу
☐ in width	в ширину
☐ inch	дюйм
☐ international system of units	Международная система единиц
☐ just over	чуть больше
☐ just under	чуть меньше
☐ kelvin	кельвин
☐ kilogram	килограмм
☐ kilometer	километр
☐ kilometers per hour	километров в час
☐ length	длина
☐ less than	меньше чем
☐ liter	литр
☐ mass	масса
☐ measure	измерять
☐ measurement	измерение
☐ meter	метр
☐ metric system	метрическая система
☐ mile	миля
☐ miles per hour	миль в час
☐ milligram	миллиграмм

☐	millimeter	миллиметр
☐	more than	больше чем
☐	on average	в среднем
☐	ounce	унция
☐	parts per million	частей на миллион
☐	per	за
☐	per capita	на душу населения
☐	per gallon	за галлон
☐	per square meter	за квадратный метр
☐	pint	пинта
☐	pound	фунт (стерлингов)
☐	precise	точный
☐	quantity	количество
☐	quart	кварта
☐	ratio	соотношение
☐	roughly	примерно
☐	round down	округлять вниз
☐	round up	собирать
☐	scale	масштаб
☐	SI units	единицы СИ
☐	size	размер
☐	speed	скорость
☐	square foot	квадратный фут
☐	square meter	квадратный метр
☐	symbol	символ
☐	temperature	температура
☐	ton	тонна
☐	unit	единица
☐	up to	до
☐	us customary units	американская система мер
☐	volume	громкость
☐	weight	вес
☐	width	ширина
☐	yard	двор