Market Talks
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ФОРЕКС · НАЧАЛЬНЫЙ · УРОК 4 ИЗ 15

Пипсы, пипетки и размер лота

Единицы, которыми пользуется каждый трейдер на рынке форекс: как считают движение цены, как измеряют размер сделки и как узнать, сколько стоит каждый пипс в деньгах

11 мин чтения Волросов в тесте: 8, с ответами

ФОРЕКС · НАЧАЛЬНЫЙ · УРОК 4 ИЗ 15

Пипсы, пипетки и размер лота

СУТЬ В ОДНОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ

Пипс служит стандартной единицей для измерения движения валютной пары: 0.0001 для большинства пар и 0.01 для пар с японской иеной. Лот задаёт стандартный размер сделки, и именно размер лота определяет, сколько денег стоит каждый пипс. Вместе пипсы и лоты превращают движение цены в прибыль и убыток.

Что такое пипс

Курсы валют меняются очень маленькими шагами, поэтому трейдерам нужна общая единица, чтобы о них говорить. Такой единицей служит **пипс (pip)**, сокращение от «percentage in point» или «price interest point».

- Для большинства пар цену указывают с четырьмя знаками после точки, и один пипс соответствует **четвёртому знаку после точки**: **0.0001**. Если EUR/USD меняется с 1.0850 до 1.0851, пара прошла 1 пипс.
- Для пар с японской иеной цену указывают с двумя знаками после точки, и один пипс соответствует **второму знаку после точки**: **0.01**. Если USD/JPY меняется со 150.00 до 150.01, пара прошла 1 пипс.

Иена отличается просто потому, что одна иена стоит гораздо меньше одного доллара или одного евро, и её цены выражаются намного большими числами. Пипсы позволяют одинаково сравнивать движения всех пар: фразы «EUR/USD вырос на 40 пипсов» и «USD/JPY упал на 40 пипсов» описывают движения схожего масштаба, хотя сами цены выглядят совсем по-разному.

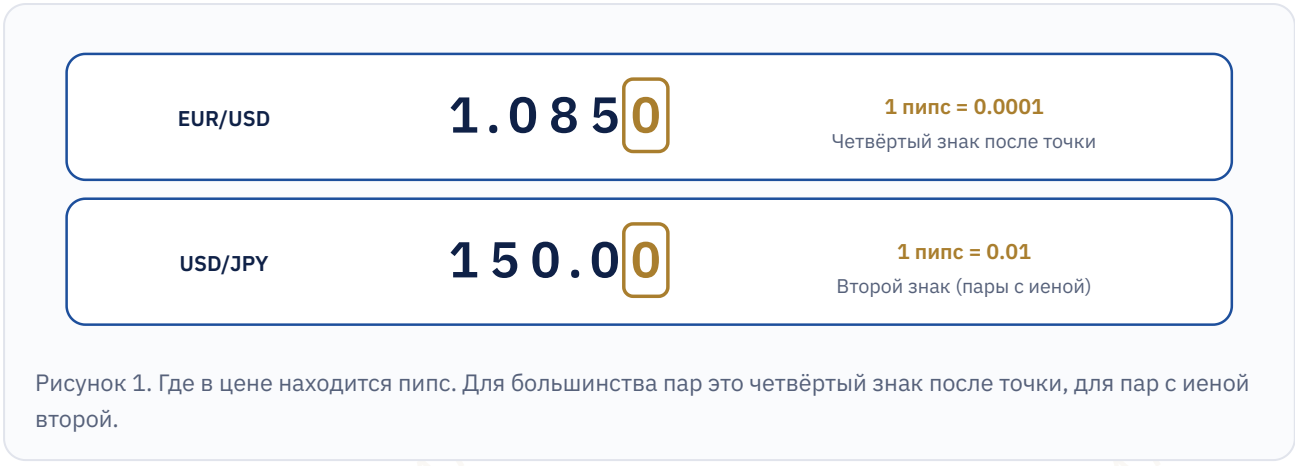


Рисунок 1. Где в цене находится пипс. Для большинства пар это четвёртый знак после точки, для пар с иеной второй.

Как считать пипсы

Чтобы узнать, на сколько пипсов сдвинулась пара, нужно вычесть старую цену из новой и разделить разницу на размер пипса.

EUR/USD растёт с 1.0850 до 1.0920. Разница составляет 0.0070. При делении на 0.0001 получается **70 пипсов**. USD/JPY падает со 150.20 до 149.50. Разница составляет −0.70. При делении на 0.01 получается **−70 пипсов**, то есть падение на 70 пипсов.

С опытом пипсы начинают считать на глаз. Для большинства пар достаточно посмотреть на две последние цифры цены с четырьмя знаками: от 1.08**50** до 1.09**20** ровно 70 пипсов. Для пар с иеной смотрят на цифры после точки и на единицы перед ней: от 150.**20** до 149.**50** тоже 70 пипсов.



Рисунок 2. Чтобы посчитать пипсы, разницу цен делят на размер пипса. Рост даёт положительное число пипсов, падение отрицательное.

Пипетки: дополнительный знак

Большинство брокеров сегодня показывают цены с одним знаком больше, чем нужно для пипса: пять знаков после точки для большинства пар, например 1.08505, и три для пар с иеной, например 150.005. Эта последняя маленькая цифра называется **пипеткой (pipette)**, или дробным пипсом. Одна пипетка равна одной десятой пипса.

Многие платформы показывают цифры пипсов крупно, а пипетку мелко, чтобы цену было легко прочитать с одного взгляда. Дополнительный знак позволяет давать более точные и узкие цены, поэтому спред часто указывают с десятичной частью, например 1,2 пипса.

Отсюда же берётся очень частая ошибка новичков. Некоторые платформы, в том числе MetaTrader, измеряют расстояния в **пунктах (points)**, а на котировке с пятью знаками пункт равен пипетке, а не пипсу. Стоп-лосс (stop loss) в «50 пунктах» от цены находится всего в 5 пипсах от неё. Всегда стоит проверять, в чём указано число на платформе, в пипсах или в пунктах: если их перепутать, каждое расстояние окажется в десять раз больше или меньше.



1.08505: маленькая последняя цифра означает пипетку. Спред 1,2 пипса равен 12 пипеткам.

Рисунок 3. Многие платформы показывают пятизначные цены так: пипсы крупно, а дополнительную цифру, пипетку, мелко.

Лоты: размер сделки

На форексе торгуют стандартными объёмами, которые называются **лотами (lots)**. Размер лота всегда считается в единицах **базовой валюты**, то есть первой валюты пары:

- **Стандартный лот** равен 100 000 единиц. На платформе его вводят как 1.00 лот.
- **Мини-лот** равен 10 000 единиц, или 0.10 лота.
- **Микролот** равен 1000 единиц, или 0.01 лота.

Значит, покупка 1 стандартного лота EUR/USD означает покупку 100 000 евро и продажу соответствующей суммы в долларах, около $108 500 при цене 1.0850. Покупка 0.01 лота той же пары означает сделку на 1000 евро.

Чтобы торговать стандартным лотом, не нужно иметь $108 500. Благодаря кредитному плечу брокер требует лишь небольшой залог, который называется маржой, а вы при этом управляете всей позицией. Поэтому размер лота становится самой сильной настройкой в окне ордера: он определяет, как быстро деньги зарабатываются или теряются. Кредитное плечо и маржу разбирает урок 10.



Единицы считаются в базовой валюте. Стоимость пипса указана для пар на USD, например EUR/USD.

Рисунок 4. Три распространённых размера лота. Каждый в десять раз больше следующего, и стоимость пипса тоже. Квадраты показывают разницу в размере.

Сколько стоит один пипс

Денежная стоимость одного пипса зависит от размера лота и от котируемой валюты. Базовая формула такая:

стоимость пипса = размер пипса × количество единиц, в котируемой валюте.

Для любой пары, которая заканчивается на USD, например EUR/USD, GBP/USD или AUD/USD, ответ уже получается в долларах: 0.0001 × 100,000 = 10, то есть **$10 за пипс для стандартного лота**. Поэтому числа $10, $1 и $0,10 за пипс для стандартного, мини- и микролота полезно запомнить.

Когда котируемая валюта не совпадает с валютой вашего счёта, нужен ещё один шаг: пересчитать результат. Для USD/JPY 0.01 × 100,000 = 1,000 иен за пипс. При цене 150.00 1000 иен стоят 1,000 ÷ 150, то есть примерно **$6,67**. Для EUR/GBP 0.0001 × 100,000 = 10 фунтов за пипс. Если GBP/USD стоит 1.2700, получается 10 × 1.27, то есть **$12,70**.

Вручную это приходится считать редко, потому что платформы и онлайн-калькуляторы показывают стоимость пипса автоматически. Но понимание самой идеи объясняет, почему одинаковое число пипсов на разных парах может стоить разных денег и почему стоимость пипса немного меняется вместе с ценой.

EUR/USD	USD/JPY	EUR/GBP
Котируемая валюта: USD	Котируемая валюта: JPY	Котируемая валюта: GBP
0.0001 × 100,000 = 10 USD Уже в долларах	0.01 × 100,000 = 1,000 JPY 1,000 ÷ 150.00	0.0001 × 100,000 = 10 GBP 10 × 1.2700 (GBP/USD)
$10,00	**$6,67**	**$12,70**

Стоимость пипса для 1 стандартного лота, счёт в долларах США. Цены для примера: USD/JPY 150.00, GBP/USD 1.2700.

Рисунок 5. Расчёт стоимости пипса для стандартного лота. Если котируемая валюта не совпадает с валютой счёта, результат пересчитывается по текущей цене.

От пипсов к деньгам

Когда стоимость пипса известна, перевести движение в деньги просто: **прибыль или убыток = пипсы × стоимость пипса**.

Одно и то же движение EUR/USD на 50 пипсов стоит $5 при микролоте, $50 при мини-лоте и $500 при стандартном лоте. Во всех трёх случаях рынок делает одно и то же, меняется только размер сделки. Поэтому опытные трейдеры тщательно выбирают размер лота для каждой отдельной сделки, а не используют всегда один и тот же. Урок 5 показывает сделки целиком, от открытия до закрытия, а урок 12 объясняет, как подобрать размер лота под тот риск, который трейдер готов принять.

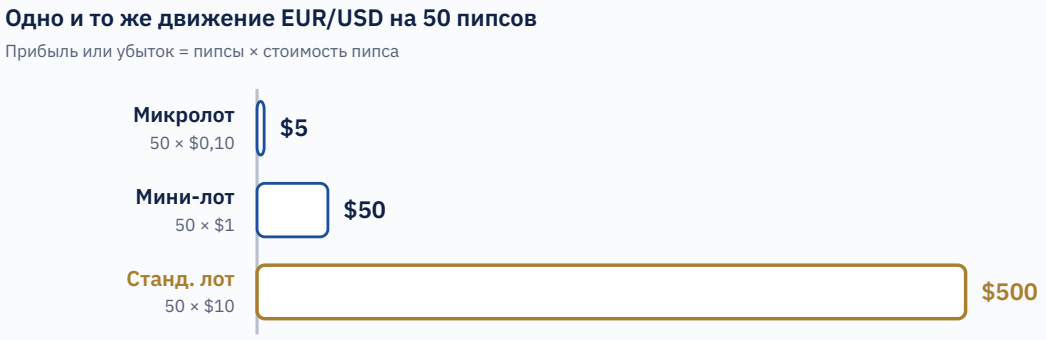


Рисунок 6. Во всех случаях рынок проходит одни и те же 50 пипсов, меняется только размер сделки. Размер лота определяет, сколько стоит движение.

ПРИМЕР: СДЕЛКА ДАВИДА В ДЕНЬГАХ

Давид покупает 0.50 лота GBP/USD по 1.2700, то есть 50 000 фунтов. Каждый пипс стоит 0.0001 × 50,000 = $5. Он закрывает сделку по 1.2760, это рост на 60 пипсов. Его прибыль составляет 60 × $5 = **$300** без учёта издержек. Если бы цена вместо этого упала до 1.2640, те же 60 пипсов означали бы убыток в $300.

Золото и другие рынки

Золотом, индексами и криптовалютами торгуют на тех же платформах, но их единицы отличаются от единиц валютных пар и различаются у разных брокеров. Прежде чем торговать любым из этих инструментов, стоит открыть на платформе **спецификацию контракта** и проверить размер контракта и стоимость минимального шага цены. Типичные примеры:

Рынок	Обычный размер 1 лота	Сколько стоит типичное движение на 1 лот
EUR/USD	100 000 евро	1 пипс (0.0001) = $10
XAU/USD (золото)	100 унций	$0.01 = $1, значит, движение на $1 = $100
BTC/USD (CFD на биткоин)	Часто 1 биткоин	Движение на $1 = $1

Больше всего путаницы связано с золотом. Цену золота указывают с двумя знаками после точки, например 2,650.45, и разные брокеры и трейдеры называют «пипсом» для золота то $0,01, то $0,10. Поскольку 1 лот обычно равен 100 унциям, изменение цены золота на $1 меняет стоимость 1 лота на $100. Подробно золото разбирает урок 13.

Почему это важно для трейдеров

- **Числа $10, $1 и $0,10 стоит запомнить.** Для пар, которые заканчиваются на USD, это стоимость пипса для стандартного, мини- и микролота. С ними любую сделку можно прикинуть в уме.
- **Пипсы или пункты?** Важно знать, в каких единицах платформа показывает расстояние до стоп-лосса и тейк-профита (take profit). На платформе с пятью знаками «пункты» означают пипетки, которые в десять раз меньше пипсов.
- **Размер лота управляет риском.** Рынок решает, на сколько пипсов сдвинется пара, а трейдер решает, сколько для него стоит каждый пипс. Многие новички начинают с микролотов, пока учатся.
- **Спецификацию контракта стоит читать всегда**, когда речь идёт о золоте, индексах и криптовалютах. Те же 0.01 лота на разных рынках и у разных брокеров могут означать очень разные суммы.

Ключевые термины

Пипс (pip)	Стандартная единица движения цены: 0.0001 для большинства валютных пар и 0.01 для пар с японской иеной.
Пипетка (pipette)	Одна десятая пипса: пятый знак после точки для большинства пар и третий для пар с иеной.
Пункт (point)	Минимальный шаг цены на платформе. На котировках с пятью знаками один пункт равен пипетке, а не пипсу.
Лот (lot)	Стандартный размер сделки в единицах базовой валюты.
Стандартный лот	100 000 единиц базовой валюты, вводится как 1.00 лот.
Мини-лот	10 000 единиц базовой валюты, вводится как 0.10 лота.
Микролот	1000 единиц базовой валюты, вводится как 0.01 лота.
Стоимость пипса	Сколько денег стоит один пипс при данном размере сделки. Её находят, умножая размер пипса на количество единиц.
Валюта счёта	Валюта, в которой ведётся торговый счёт, например доллары США. Стоимость пипса пересчитывается в неё.
Спецификация контракта	Параметры, которые брокер публикует для каждого рынка, включая размер лота и стоимость каждого шага цены.

Главное

1. Пипс равен 0.0001 для большинства пар и 0.01 для пар с иеной; число пипсов находят, деля разницу цен на размер пипса.
2. Большинство платформ добавляют ещё один знак, пипетку, равную одной десятой пипса; «пункты» на платформе часто означают пипетки, а не пипсы.
3. Лоты считаются в единицах базовой валюты: 100 000 для стандартного лота, 10 000 для мини-лота и 1000 для микролота.
4. Стоимость пипса равна размеру пипса, умноженному на количество единиц, в котируемой валюте; для пар, которые заканчиваются на USD, это $10, $1 и $0,10 за пипс.

5. Прибыль или убыток равны числу пипсов, умноженному на стоимость пипса, поэтому размер лота определяет цену движения; у золота и других рынков свои размеры контрактов.

Проверьте себя

Обведите один ответ на каждый вопрос. Ответы с пояснениями находятся на следующей странице. Пройти этот тест можно и онлайн на markettalks.info, сразу узнав свой результат.

1. EUR/USD меняется с 1.0850 до 1.0851. На сколько сдвинулась пара?

A. На 1 пипс
B. На 10 пипсов
C. На 1 пипетку
D. На 100 пипсов

2. Чему равен один пипс для USD/JPY?

A. 0.0001
B. 0.001
C. 0.01
D. 1.00

3. GBP/USD растёт с 1.2650 до 1.2735. Сколько это пипсов?

A. 8,5 пипса
B. 85 пипсов
C. 850 пипсов
D. 0,85 пипса

4. Платформа показывает расстояние до стоп-лосса в 50 пунктов на пятизначной котировке EUR/USD. Сколько это пипсов?

A. 500 пипсов
B. 50 пипсов
C. 5 пипсов
D. 0,5 пипса

5. **Сколько единиц базовой валюты в одном мини-лоте?**

A 100
B 1000
C 10 000
D 100 000

6. **Сколько стоит один пипс в долларах США для 1 стандартного лота AUD/USD?**

A $0,10
B $1
C $10
D $100

7. **USD/JPY стоит 150.00. Примерно сколько стоит один пипс для 1 стандартного лота в долларах США?**

A $10,00
B $6,67
C $15,00
D $1000

8. **Давид покупает 0.50 лота GBP/USD, и цена растёт на 60 пипсов. Какова его прибыль без учёта издержек?**

A $30
B $60
C $300
D $3000

Ответы

1 A

На 1 пипс

Для большинства пар один пипс соответствует четвёртому знаку после точки, 0.0001, поэтому это движение на 1 пипс.

2 C

0.01

Для пар с японской иеной один пипс соответствует второму знаку после точки, 0.01.

3 B

85 пипсов

1.2735 – 1.2650 = 0.0085. При делении на 0.0001 получается 85 пипсов.

4 C

5 пипсов

На пятизначных котировках один пункт равен пипетке, одной десятой пипса. 50 пунктов составляют 5 пипсов.

5 C

10 000

Мини-лот, который вводят как 0.10 лота, равен 10 000 единиц. Стандартный лот равен 100 000, а микролот 1000.

6 C

$10

0.0001 × 100,000 = 10 в котируемой валюте, долларах США. Для любой пары, которая заканчивается на USD, стандартный лот даёт $10 за пипс.

7 B

$6,67

0.01 × 100,000 = 1,000 иен. При курсе 150 иен за доллар это 1,000 ÷ 150, примерно $6,67.

8 C

$300

0.50 лота равны 50 000 единиц, поэтому один пипс стоит 0.0001 × 50,000 = $5. 60 пипсов × $5 = $300.

ИСТОЧНИКИ

- IG, Пипсы на форексе: https://www.ig.com/uk/forex/fx-need-to-knows/pips-in-forex
- CMC Markets, Что такое пипсы на форексе?: https://www.cmcmarkets.com/en-gb/forex/what-is-pips-in-forex
- FOREX.com, Что такое лот на форексе?: https://www.forex.com/en-us/trading-guides/what-is-a-lot-in-forex
- Справка MetaTrader 4, Спецификация контракта: https://www.metatrader4.com/en/trading-platform/help/service/symbol_spec

Market Talks

ПРОДОЛЖАЙТЕ ОБУЧЕНИЕ

Далее: урок 5 Как сделка на форексе приносит прибыль или убыток

Этот урок входит в курс «Форекс» Образовательного центра MARKET TALKS. Уроки начального уровня бесплатны, в каждом есть тест и PDF для скачивания. Уроки среднего и продвинутого уровней доступны участникам,

Образовательный центр
Уроки от базовых принципов до продвинутых тем

Анализ рынков
Технический и фундаментальный анализ ключевых рынков

Отчёты
Биткоин, золото, серебро, SPX и другое

markettalks.info

Telegram @MARKET_TALKS

Только в образовательных целях. Ничто в этом документе не является финансовой рекомендацией. © 2026 MARKET TALKS.
Вы можете свободно делиться этим PDF без изменений.