

Размер лота на Форексе и кредитное плечо

Разбираем понятия кредитное плечо и лот, как они связаны друг с другом и как работают в трейдинге.

Определения

Кредитное плечо или леввередж - это рычаг, увеличивающий покупательскую способность нашего депозита. Данный механизм обеспечивается за счет средств брокера, а точнее поставщика ликвидности, с которым тот работает. Механизм работы рычага предельно прост - чем больше плечо, тем больше средств мы можем использовать в трейдинге. Проще говоря, леввередж, как потребительский кредит от банка, только дешевле и рискует кредитор зачастую исключительно средствами на своем счете.

Термин **лот** используется для условного обозначения размера позиции. Нужно иметь в до 100 000 единиц в валюте котировки. Для определения стоимости лота, его пересчитывают по отношению к базовой валюте, к которой торгуется данный инструмент. Как правило, базовой валютой выступает USD.

Пример:

Покупаем 0,01 лот GBPCHF по курсу 1,18600.

Так как размер стандартного валютного лота 100 000 единиц, в нашем случае, это 100 000 Британских фунтов.

Следовательно:

0,01 лота GBPCHF = 100 000 GBP * 0.01 (объем лотов) * 1,297 (курс [GBPUSD](#) на момент этого расчета)

Таким образом, стоимость 0,01 лота GBPCHF = 1297 USD

Попробуйте поупражняться в данных расчетах сами. Данные для расчета стоимости лота можно найти [здесь](#).

Что такое пипсы на Форексе?

Pips (points in percentage) - это наименьшая величина изменения котировки инструмента на рынке Форекс. На валютных парах 1 пипс часто равен одной сотысячной, то есть пятой

цифре после запятой (0,00001). Для производных инструментов 1 пипс, как правило, равен одной сотой (0,01).

Для трейдера очень важна стоимость 1 пипса в планируемой позиции, так как от этой величины будет считаться предполагаемая прибыль и возможный убыток.

Прямое влияние на стоимость пипса оказывает величина лота. Для валютных пар цена пипса считается по формуле:

Цена 1 пипса = размер покупаемого контракта в единицах * размер 1 лота * 0,00001 * курс базовой валюты валютной пары к доллару.

Пример для случая выше:

Цена 1 пипса для пары *GBPCHF* с 0,01 лотом = 0.01 (количество контрактов) * 100 000 единиц * 0,00001 * 1.094(курс *CHFUSD*)

Следовательно, стоимость 1 пипса для 0,01 лота [GBPCHF](#) = 0.01094 USD

Что такое размер лота?

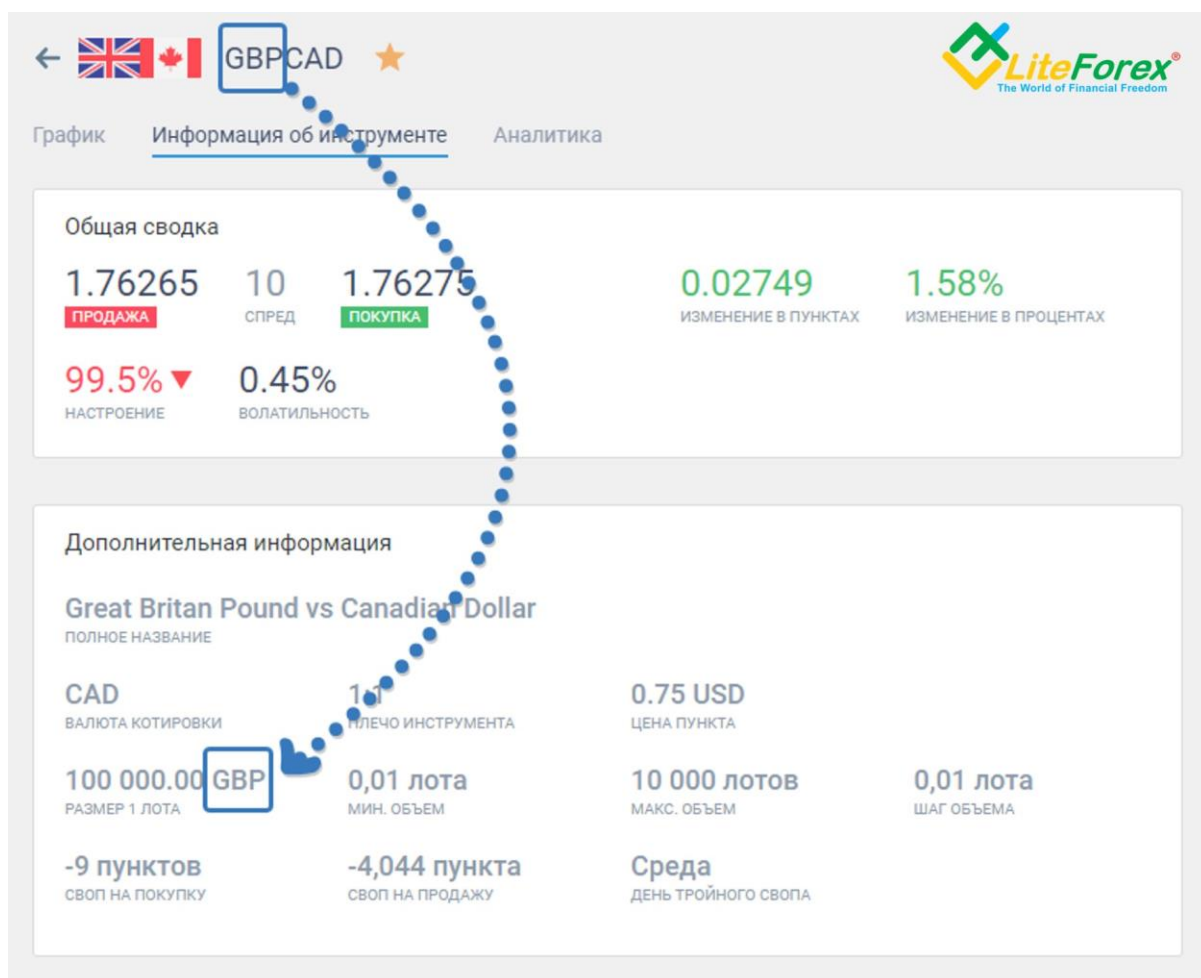
Размер лота - это количество единиц, выраженных в штуках котируемой валюты, которое закладывается в 1 целый контракт.

Котируемая валюта - та валюта, в единицах которой выражается цена котировки актива. То есть для пары EUR/USD базовой валютой является EUR.

Посмотреть в чем выражена котировка, можно в разделе [информация об инструменте](#).

Выбирайте интересующий актив, нажав на график (конкретную акцию, валютную пару, биржевой индекс, металл и тд), и, далее, переходите во вкладку информация об инструменте.

Вот тут отображен размер 1 лота в базовой валюте для [GBPUSD](#):



Самым распространенным для форекс-брокеров считается “Стандартный” лот. Другие лоты уменьшаются кратно 10 с каждым шагом, поэтому их еще называют дробными лотами. Всего на валютном рынке форекс широко используются 4 типа лота. В таблице ниже они наглядно представлены:

Вид лота	Количество единиц
Стандартный	100 000 единиц
Мини-лот (0,1 от стандартного)	10 000 единиц
Микро-лот (0,01 от стандартного)	1000 единиц
Нано-лот (0,001 от стандартного)	100 единиц

Стоит также обратить внимание, что часто под размером лота понимается “объем сделки”, однако, это ошибка. Размер контракта (лота) является фиксированной величиной и заранее определяется поставщиком ликвидности. Как правило, клиент форекс-брокера для изменения размера позиции может изменить только параметр “объем открываемой позиции”

в лотах". При этом размер лота зачастую зависит от типа торгуемого инструмента. Размер лота может быть равен как 1 единице (Пр. [BTCUSD](#)), так 50 единицам для [Платины](#), 100 единицам для [Золота](#) и 100 000 единиц для всего валютных пар.

Подробную информацию о размере контрактов (лотов) для каждого торгового инструмента, представленного LiteForex можно найти в интерактивной таблице [здесь](#).

Различия и взаимосвязь между кредитным плечом и размером лота

Выше, мы уже определились, что такое **кредитное плечо и размер лота**. Общая связь между двумя этими понятиями в том, что их величины влияют на итоговую сумму сделки. Однако, различие в том, что данное влияние происходит разнонаправленно. Логика здесь простая - чем больше размер лота, тем больше объем сделки, а следовательно и её стоимость. Однако, чем больше леввередж, тем меньшая сумма средств требуется под залог сделки, а следовательно, тем меньше и её стоимость.

Для большей ясности обратим внимание на формулу расчета залога.

Размер залога = (объем лотов*размер одного лота*цена торгуемого инструмента)/размер леввереджа

Следовательно, мы видим, что размер контракта прямо пропорционально связан со стоимостью сделки, т.е. при увеличении размера лота или его количества вырастает и стоимость сделки.

При этом размер леввериджа обратно пропорционален стоимости сделки и с увеличением размера леввериджа стоимость сделки уменьшается.

Далее приведена таблица, с помощью которой можно определить сумму залога (стоимость сделки):

Объем лота	Размер кредитного плеча							
	1:1	1:5	1:10	1:50	1:100	1:200	1:500	1:1000
0.01	1000	200	100	20	10	5	2	1
0.05	5000	1000	500	100	50	25	10	5
0.10	10000	2000	1000	200	100	50	20	10
0.15	15000	3000	1500	300	150	75	30	15
0.20	20000	4000	2000	400	200	100	40	20
0.25	25000	5000	2500	500	250	125	50	25
0.30	30000	6000	3000	600	300	150	60	30
0.35	35000	7000	3500	700	350	175	70	35
0.40	40000	8000	4000	800	400	200	80	40
0.45	45000	9000	4500	900	450	225	90	45
0.50	50000	10000	5000	1000	500	250	100	50
0.55	55000	11000	5500	1100	550	275	110	55
0.60	60000	12000	6000	1200	600	300	120	60
0.65	65000	13000	6500	1300	650	325	130	65
0.70	70000	14000	7000	1400	700	350	140	70
0.75	75000	15000	7500	1500	750	375	150	75
0.80	80000	16000	8000	1600	800	400	160	80
0.85	85000	17000	8500	1700	850	425	170	85
0.90	90000	18000	9000	1800	900	450	180	90
0.95	95000	19000	9500	1900	950	475	190	95
1.00	100000	20000	10000	2000	1000	500	200	100

В данной таблице вы видите по горизонтали (по синим полям) - размер кредитного плеча, а по вертикали (по зеленым полям) - объем лота. Для расчета стоимости залога вам необходимо выбрать то плечо, с которым торгуете и предполагаемый объем контракта. На пересечении двух данных параметров будет сумма залога, выраженная в единицах котируемой валютной пары. Дальше осталось самое простое - полученную сумму умножить на курс котируемого инструмента к доллару США.

Важное замечание для данной таблицы:

1. Все расчеты произведены при стандартном размере лота - 100 000 единиц. Если у вас другой размер, уменьшайте сумму в таблице кратно вашему размеру.
2. Данная таблица работает только для валютного рынка Форекс. При расчете залога на CFD и для других инструментов, формула расчета меняется, так как учитывается % маржи.

Пример:

Мы торгуем с плечом 1:500 и хотим понять, сколько будет стоить сделка по паре [USDJPY](#) по курсу 104,95 с размером лота 0,75. Используя таблицу мы видим, что в перекрестье колонки 1:500 и лота 0,75 у нас находится сумма 150.

*Так как котировка USDJPY является обратной, т.е. котируется сам доллар, то курс доллара USD (котировки) к доллару USD (базовой валюте) будет равен 1, а следовательно сумма залога равна $150 * 1 = 150 \text{ USD}$.*

Попробуйте сделать расчет самостоятельно.

Калькулятор кредитного плеча и размера лота

Для того чтобы не пользоваться таблицей выше и не осуществлять конвертацию в доллары США, можно использовать [калькулятор кредитного плеча и размера лота](#). Введите ключевые параметры вашей позиции, точку входа и выхода. Калькулятор рассчитает сумму залога и предполагаемую прибыль.

Типы кредитных рычагов у брокера

Для разных типов торговых инструментов существует разная специфика применения кредитного плеча в зависимости от условий провайдера ликвидности, с которым работает брокер.

Для металлов, нефти, индексов, криптовалюты и акций действует кредитный рычаг - уменьшение залога за счет настройки процента от маржи у брокера LiteForex. Данный параметр можно посмотреть в спецификации по торговому инструменту.

Для валютных пар действует кредитное плечо, которое устанавливает сам трейдер.

То есть для открытия позиции в зависимости от актива потребуется либо % от его фактической стоимости, либо сумма, деленная на размер плеча, установленного трейдером на его счете:

Тип актива	Процент от маржи	Плечо
Металлы	1%	1 к 100
Палладий	нет	устанавливается на счете
Нефть	10%	1 к 10
Индексы	1%	1 к 100
Акции	2%	1 к 50
Валюты	нет	устанавливается на счете
Крипта	10%	1 к 10

Пример взаимосвязи плеча и лота по форекс парам

Для валютных пар работает кредитное плечо, которое устанавливает сам трейдер на торговом счете.

Открываем позицию по **EURUSD** на 1 лот.

Для открытия 1 лота по **EURUSD** (покупка 100 000 EUR) без плеча трейдеру потребуется **118 748 USD**.

Торговля на Форекс является маржинальной, и трейдер установил плечо 1 к 1000.

Соответственно, сумма залога будет в 1000 раз меньше фактической стоимости открываемой позиции.

То есть для покупки 100 000 EUR трейдеру потребуется всего 118,75 USD:



Пример взаимосвязи плеча и лота по металлам

Для всех драг. металлов, кроме палладия, действует кредитный рычаг.

Торговля через брокера является маржинальной, поэтому к открытой сделке применяется кредитный рычаг. Соответственно залог для открытия позиции вычисляется по формуле:

Залог с учетом кредитного плеча = Объем сделки × Размер контракта × Цена × Процент маржи / 100

Процент маржи (фиксированная величина) - это и есть тот самый кредитный рычаг, предоставляемый брокером при торговле металлами. У LiteForex он равен **1%**.

Как это работает:

Открываем позицию по **XAUUSD** на **1 лот**.

1 лот по золоту равен 100 тройских унций.

В долларах США стоимость такой сделки составит **206 548 USD**.

Получается, сумма залога составит всего **1%** фактической стоимости открываемой позиции.

То есть трейдеру для покупки **100 тройских унций золота (1 лот)** потребуется **2065,48 USD**:



Пример взаимосвязи плеча и лота по акциям

Для акций работает кредитный рычаг, также как и по золоту, о котором я говорил в примере выше.

Процент от маржи для акций у LiteForex равен **2%**.

Открываем сделку на покупку **1 акции APPLE** через брокера.

Фактическая стоимость одной акции [#AAPL](#) составляет **449.20 USD**.

Сумма залога для открытия такой позиции составит 2% от фактической стоимости, что равно **8.98 USD**:



Вывод

Понятия лот и кредитное плечо являются основой основ для каждого фьючерс-трейдера. Поэтому, принципиально важно в них разобраться, попробовать на основе примеров сделать собственные расчеты. Поэкспериментируйте с калькулятором и таблицей, чтобы понять на собственном опыте, как объем лотов и кредитное плечо влияют на размер вашей позиции в частности, и на ваш трейдинг в целом. В итоге подобная практика поможет выработать собственную стратегию и определить персональный "лучший" размер кредитного плеча.