



КИТФинанс
Брокер

Торговля опционами в КИТ Финанс Брокер

[Определение опциона](#)

[Виды опционов: опцион CALL](#)

[Виды опционов: опцион PUT](#)

[Категории опционов](#)

[Ценообразование опционов](#)

[Теоретическая цена опциона](#)

[Срок жизни опционов](#)

[Спецификация опционного контракта](#)

[Обозначение опциона](#)

[Маржируемые опционы](#)

[Порядок экспирации опционных контрактов](#)

[Заявление на экспирацию опциона](#)

[Настройки в QUIK](#)

[Комиссия по сделкам с опционами](#)

[Задолженность по гарантийному обеспечению](#)

[Отчеты брокера](#)

[Синтетические PUT и CALL опционы](#)

[Обучение работе с опционами](#)

[Термины и определения](#)

Определение опциона

- **Опцион** — стандартизованный контракт, дающий его покупателю (держателю) право, но не обязанность, совершить сделку с базовым активом до определенной даты в будущем по установленной цене (**страйк**). Соответственно, продавец опциона (подписчик) обязан обеспечить покупателю это право. Различают опционы с правом на покупку (**опцион CALL**) и с правом на продажу (**опцион PUT**).
- **Базовым активом** опциона является фьючерс на акции, биржевые индексы, валюту, нефть, драгоценные металлы.
- Для открытия позиции по опциону (длинной или короткой) необходимо иметь на счете сумму больше установленного биржей **гарантийного обеспечения (ГО)** – неодинакового для покупки опциона, непокрытой продажи (продажа отдельного опциона) и **синтетических*** позиций (комбинации опциона и фьючерса). Размер актуального значения ГО можно узнать [на сайте биржи](#) или в Текущей таблице QUIK. Биржа может увеличить ГО на период праздников или длинных **выходных****.

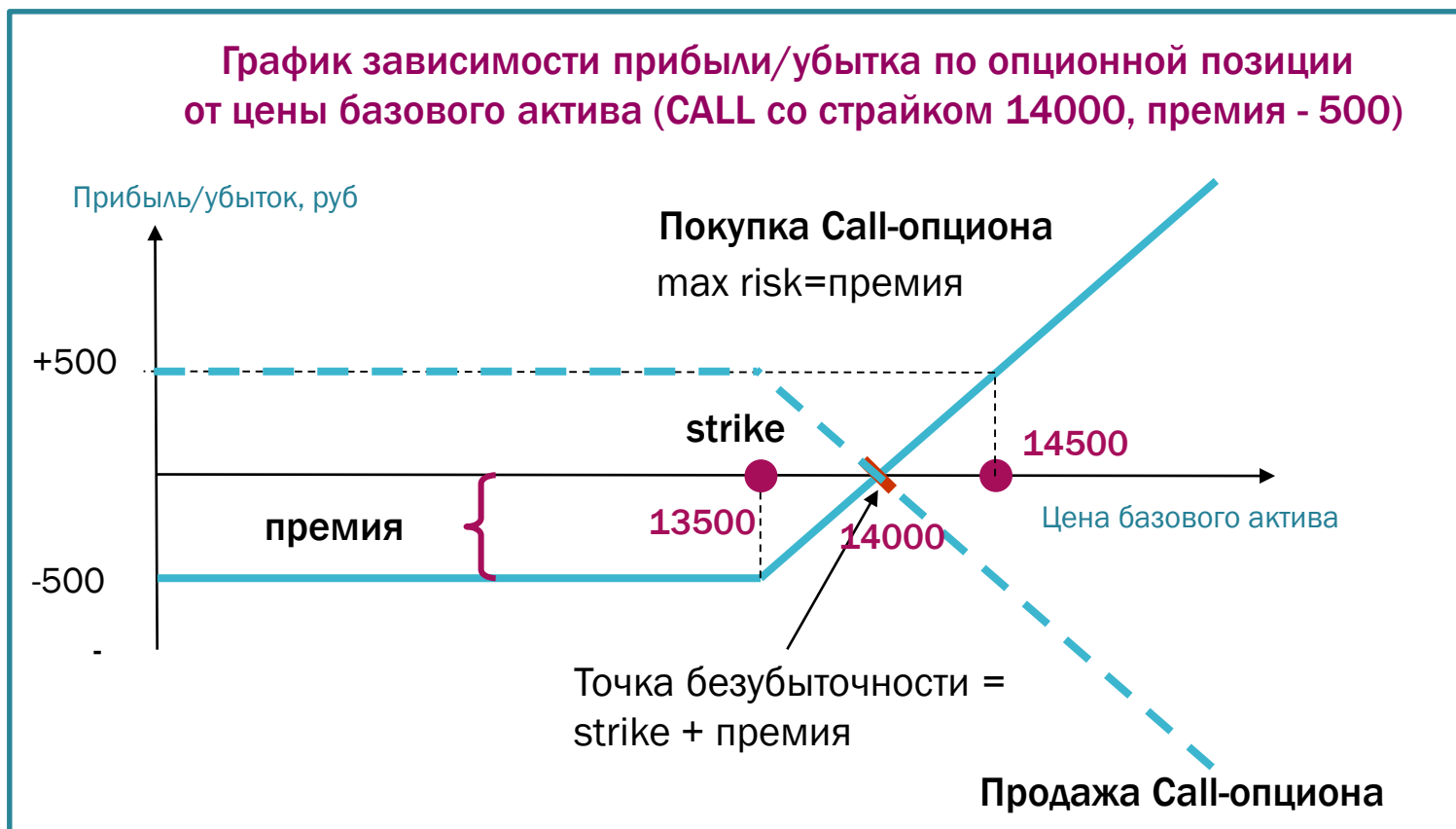
* См. [стр. 25](#)

** Компания КИТ Финанс Брокер также может ввести дополнительное гарантийное обеспечение в случаях, описанных в п. 11.5 и п.11.6 [Регламента](#)

Виды опционов: опцион CALL

У покупателя – право купить актив по цене страйк.

У продавца – обязательство продать актив покупателю по требованию.

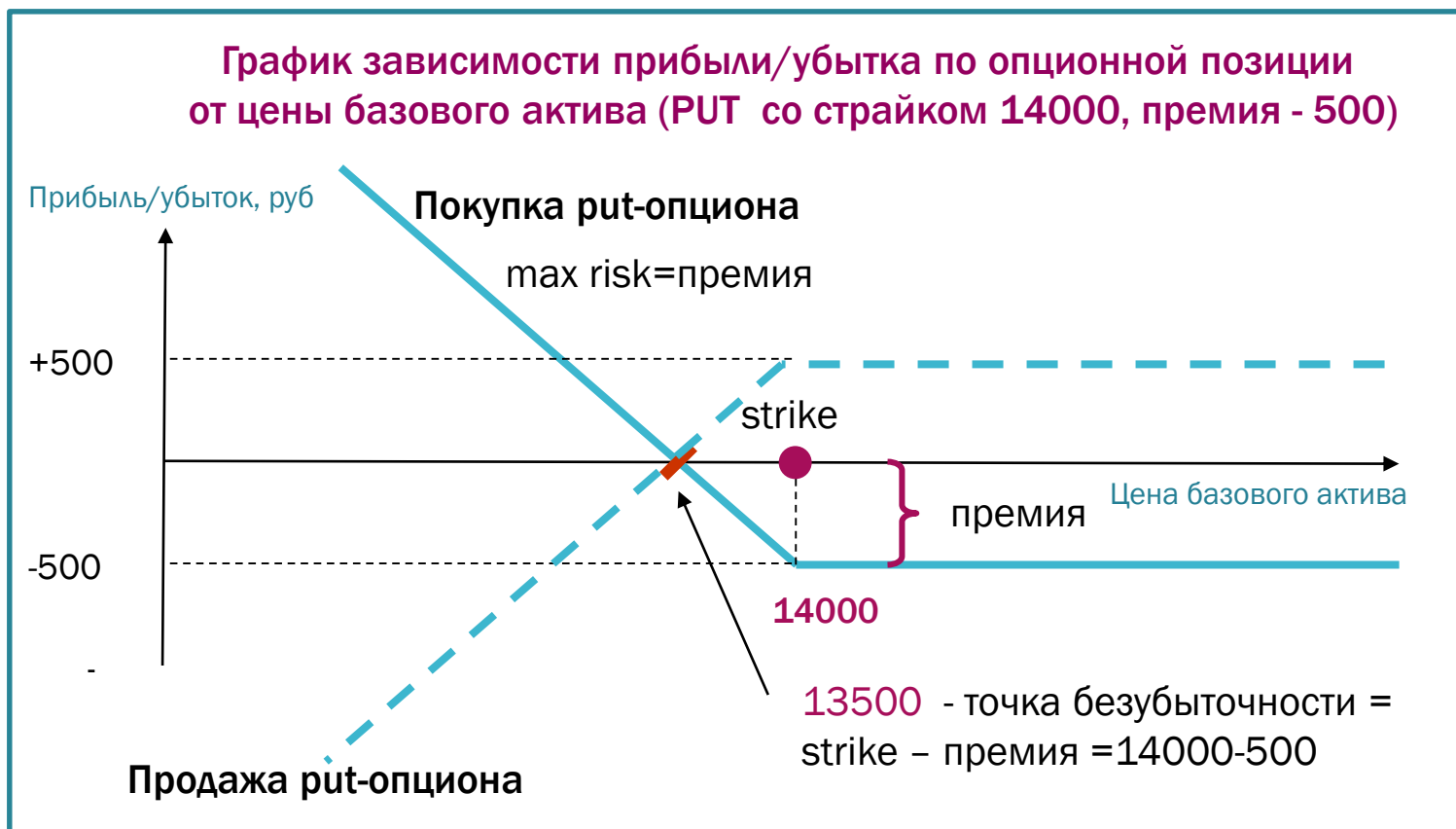


Покупатель опциона CALL рассчитывает на рост цены базового актива.

Виды опционов: опцион PUT

У покупателя – право продать актив по цене страйк.

У продавца – обязательство купить актив у покупателя по требованию.

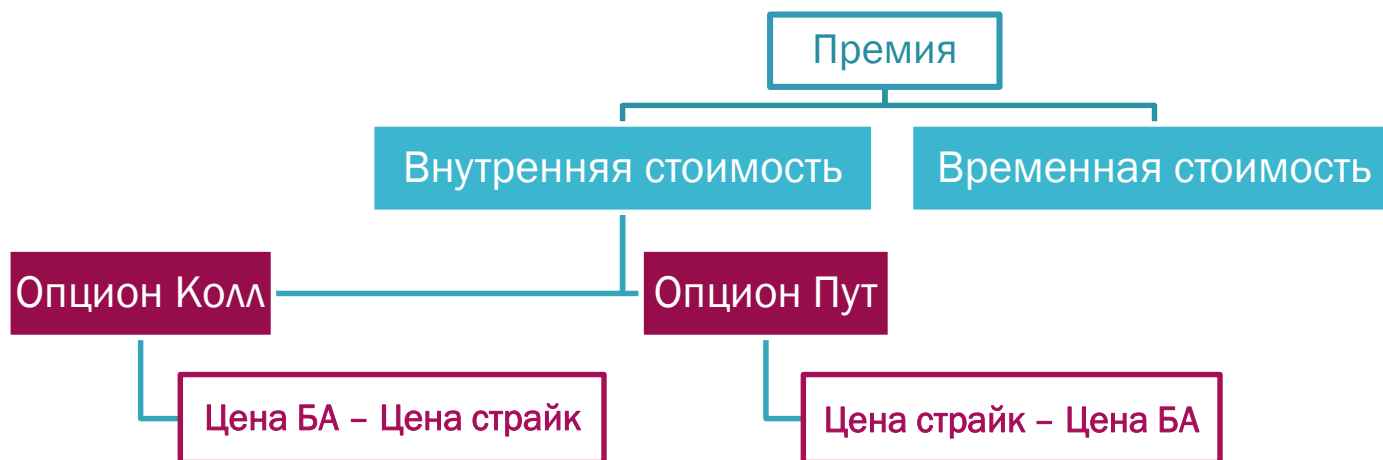


Покупатель опциона PUT рассчитывает на падение цены базового актива.

- В зависимости от положения **страйка** относительно текущего значения цены базового актива опцион может быть в одном из трех состояний: «**в деньгах**», «**вне денег**» или «**на деньгах**».
- Опцион «**в деньгах**» (*In The Money, ITM*) – Опцион на покупку (Call-опцион), цена исполнения которого (страйк) меньше текущей цены базового актива данного Опциона, или Опцион на продажу (Put-опцион), цена исполнения которого (страйк) больше текущей цены базового актива данного Опциона. При исполнении опциона «в деньгах» продавец опциона уплачивает покупателю разницу между ценой страйк и рыночной ценой базового актива.
- Опцион «**вне денег**» (*Out of The Money, OTM*) – Опцион на покупку (Call-опцион), цена исполнения которого (страйк) больше текущей цены базового актива данного Опциона, или Опцион на продажу (Put-опцион), цена исполнения которого (страйк) меньше текущей цены базового актива данного Опциона. Держателю опциона нет смысла исполнять такой опцион, он ничего не получит.
- Опционом «**на деньгах**» (*At The Money, ATM*) называется опцион со страйком, наиболее близким к текущей рыночной цене базового актива (**центральным страйком**).

Ценообразование опционов

- Цена опциона (**премия**) зависит от положения страйка относительно текущего значения цены базового актива, волатильности базового актива и ожиданий участников рынка относительно цены базового актива на дату экспирации. Цена складывается из двух частей: внутренней и временной стоимости.
- **Внутренняя стоимость** вычисляется математически: это разница между страйком и текущей ценой базового актива для опционов «в деньгах». Для всех опционов «без денег» внутренняя стоимость равна нулю.
- **Временная стоимость** зависит от расстояния до даты экспирации и волатильности базового актива. В дату экспирации временная стоимость будет равна нулю.



- Московская Биржа рассчитывает **Теоретическую цену опционов** по методике, изложенной на сайте биржи (<http://moex.com/s204>).
- В основе расчета лежит **формула Блэка-Шоулза**:

$$C = FN(d_1) - Se^{-rT} N(d_2)$$

Где: F – цена базового актива

S – страйк опциона

σ – волатильность базового актива

$$d_1 = (\ln(F/S) + (r + \sigma^2/2) * T) / (\sigma \sqrt{T})$$

$$d_2 = d_1 - \sigma \sqrt{T}$$

$$N(d_1) = \text{NORMSDIST}(d_1)$$

$$N(d_2) = \text{NORMSDIST}(d_2)$$

- Теоретическая стоимость служит ориентиром для участников торгов при назначении цен на покупку и продажу. Актуальное значение теоретической цены можно узнать в программе QUIK в таблице «**Доска опционов**».

Существует три варианта:

- **Квартальные** опционы (экспирация в марте, июне, сентябре и декабре)
- **Месячные** опционы (со сроками экспирации в два промежуточных месяца квартала, базовый актив – квартальный фьючерс)
- **Недельные** опционы (со сроками экспирации каждый четверг в промежуточные недели, когда нет экспирации месячных опционов, базовый актив – квартальный фьючерс) – только на фьючерс на индекс РТС, введены с мая 2015 года.

Например, в июне торгуются одновременно опционы на сентябрьский фьючерс на индекс РТС с истечением в июле, августе, сентябре, а также недельные опционы с датами экспирации в ближайший месяц.

Точную дату экспирации опциона можно узнать из Текущей таблицы QUIK или на сайте биржи в спецификации опционного контракта

Календарь экспирации опционов на 2015 год можно посмотреть на странице <http://moex.com/a2985>.

Все условия по контракту прописаны в **спецификации** контракта на сайте биржи: сроки исполнения (экспирации), шаг премии и др. Линейку страйков (шаг страйков, минимальный и максимальный страйк) также определяет биржа.

moex.com

<p>Полный код контракта RTS-12.14M151214CA 100000 Краткий код RI100000BL4 Цена страйк 100 000 Изменить: <input type="text" value="100 000"/> <input type="button" value="OK"/> Наименование контракта Маржируемый Опцион колл на фьючерсный контракт на Индекс РТС Вид контракта Опцион Категория опциона Американский Тип расчетов маржируемый Лот 1 Котировка п. Начало обращения 04.12.2012 Последний день обращения 15.12.2014 Дата исполнения 15.12.2014 Исполнение Исполнение в течение срока действия опциона - по заявлению держателя. Если последний день срока действия опциона совпадает с последним днем заключения фьючерса, являющегося базовым активом опциона - автоматическое исполнение опциона "в деньгах" в последний день срока действия. Если последний день срока действия опциона не совпадает с последним днем заключения фьючерса, являющегося базовым активом опциона - автоматическое исполнение опциона "глубоко в деньгах" (в деньгах больше, чем на лимит) в последний день срока действия. При исполнении опциона заключается фьючерс, являющийся базовым активом опциона, по цене, равной цене исполнения опциона. Держатель опциона становится покупателем фьючерса, подписчик опциона становится продавцом фьючерса.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Итоги торгов ▪ Доска опционов ▪ Спецификации контрактов ▪ Основные параметры базового контракта <p>Графики:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Открытые позиции в контрактах ▪ Сделки ▪ Объем торгов в контрактах ▪ Волатильность
	<p>Центральный страйк 92 500 Котировка базового актива 92 160 Шаг премии 10 Стоимость шага премии 10,7513 Сбор за регистрацию сделки, руб. 4 Сбор за скальперскую сделку, руб. 2 Сбор за адресную сделку, руб. 4 Сбор за исполнение контракта, руб. 4 ГО по непокрытой позиции 9 631,07 (руб./контракт) ГО по синтетической позиции 14 898,4 (руб./контракт) ГО под покупку опциона 958,3 (руб./контракт) Данные по ГО на 03.12.2014 Фиксация курса валюты для дневного клиринга 13:45 МСК Фиксация курса валюты для вечернего клиринга 18:30 МСК</p>

Обозначение опциона

С		Р					К	М	У	W*
G	Z	1	4	5	0	0	B	C	5	D

С – код базового актива
2 символа

Р – цена страйк, переменное
число символов

К – код расчетов,
(**B** – маржируемый)

М – месяц исполнения;
У – последняя цифра года
W – код четверга в месяце;

RI – индекс РТС

GZ – Газпром

SR – Сбербанк об

VB – ВТБ

Si – доллар/рубль

GD – золото

Порядковый номер четверга	Код четверга
Первый	A
Второй	B
Третий	C
Четвертый	D
Пятый	E

Месяц	Код опциона КОЛЛ	Код опциона ПУТ
Январь	A	M
Февраль	B	N
Март	C	O
Апрель	D	P
Май	E	Q
Июнь	F	R
Июль	G	S
Август	H	T
Сентябрь	I	U
Октябрь	J	V
Ноябрь	K	W
Декабрь	L	X

*Только для недельных опционов на индекс РТС. Для месячных и квартальных опционов буква отсутствует

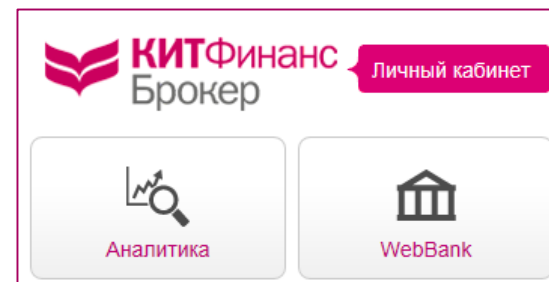
- На Срочном рынке ОАО Московская Биржа торгуются **маржируемые** опционы (или, как их еще называют, **опционы фьючерсного типа**).
- При купле/продаже маржируемого опциона списание величины **премии** со счета покупателя на счет продавца не производится. Вместо этого биржа осуществляет резервирование на счете покупателя величины гарантийного обеспечения (ГО)* . Перечисление премии растянуто во времени.
- И **держатель** (покупатель опциона), и **подписчик** (продавец опциона) уплачивают/получают вариационную маржу по итогам каждой клиринговой сессии вплоть до истечения/исполнения опциона.
- Максимальный убыток покупателя опциона не может превышать размер премии в момент совершения сделки, а прибыль теоретически не ограничена. У продавца опциона максимальная прибыль ограничена размером премии, а риск (возможный убыток) неограниченный. Поэтому настоятельно **рекомендуем** не заниматься продажей (выпиской) **непокрытых** (голых) опционов!

*Компания КИТ Финанс Брокер также может ввести дополнительное гарантийное обеспечение в случаях, описанных в п. 11.5 и п.11.6 [Регламента](#)

- На Московской бирже торгуются опционы с **американским** типом исполнения, то есть держатель опциона имеет право предъявить опцион к исполнению в любой день до даты экспирации, для этого нужно подать заявление на экспирацию опциона в личном кабинете на сайте. Опцион будет исполнен в ближайший клиринг.
- В день истечения опциона с апреля 2015 года Московской биржей предусмотрена **автоматическая экспирация опционов** в «деньгах», для опционов «на деньгах» автоматическое исполнение осуществляется в отношении половины открытой опционной позиции по каждой серии. Автоматическая экспирация осуществляется в вечернем клиринге (для опционов на Si и Eu автоматическая экспирация осуществляется в дневном клиринге).
- При экспирации купленного опциона Call покупатель получает купленный фьючерс на базовый актив, а покупатель опциона Put – проданный фьючерс.
- Даты исполнения **расчетных квартальных** фьючерсов и опционов совпадают. В этом случае промежуточной поставки фьючерса не происходит.
- Квартальные **поставочные** опционы исполняются на день раньше фьючерсов. У торгующего есть возможность выбрать: закрыть позицию по фьючерсу или выйти на поставку.

Заявление на экспирацию опциона

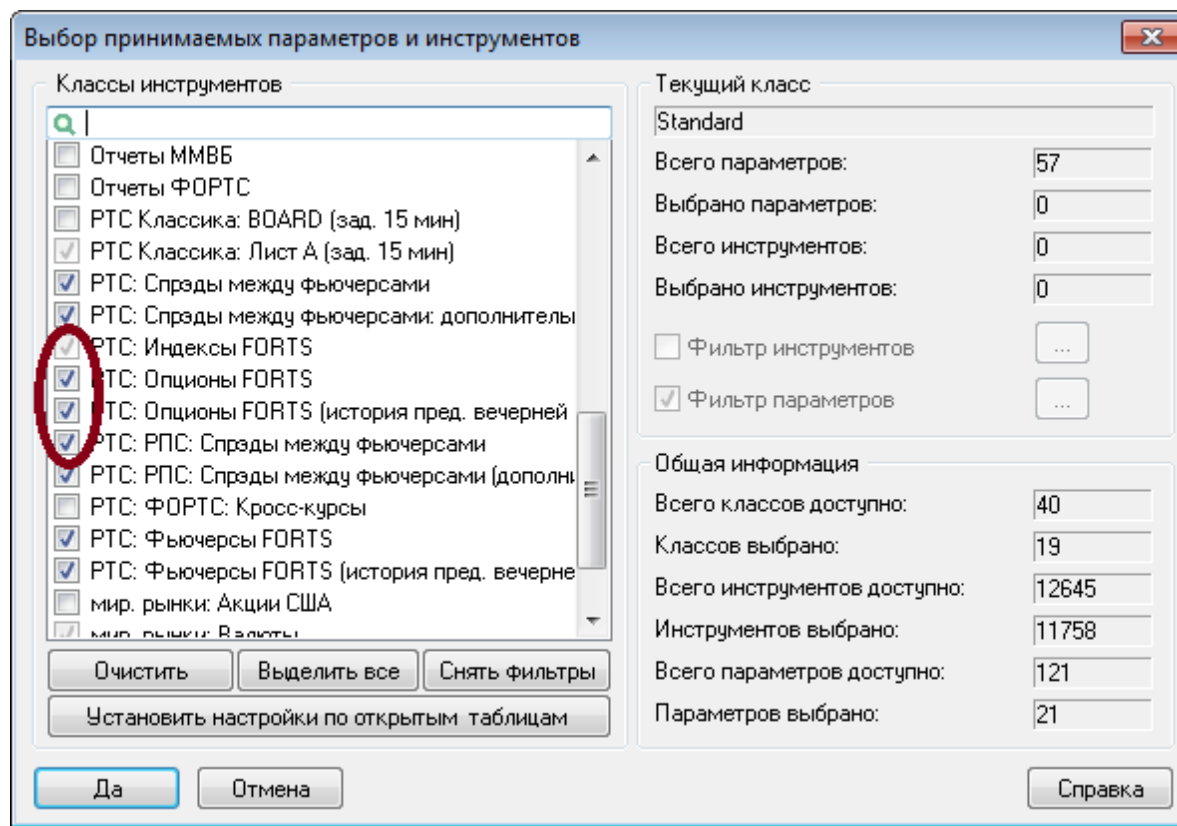
- Для подачи заявления на экспирацию опциона нужно перейти на страницу входа в Личный кабинет, нажав на кнопку в верхнем правом углу сайта brokerkf.ru.
- Зайти в WebBank, используя личные Логин и Пароль для доступа в WebBank
- Заполнить «Заявление на экспирацию» в разделе «Поручения на сделки»
- Отправить заполненное Заявление, подписав его Электронно-цифровой подписью

 Личный кабинет

- ▼ Поручения на сделки
 - Поручение на внебиржевую сделку
 - Поручение на сделку с паями ТКБ БНП Париба
 - Поручение на сделки с ЦБ
 - Поручение на оферту/размещение
 - **Заявление на экспирацию**
 - Уведомление об исполнении фьючерсного контракта
 - Поручение на биржевую сделку

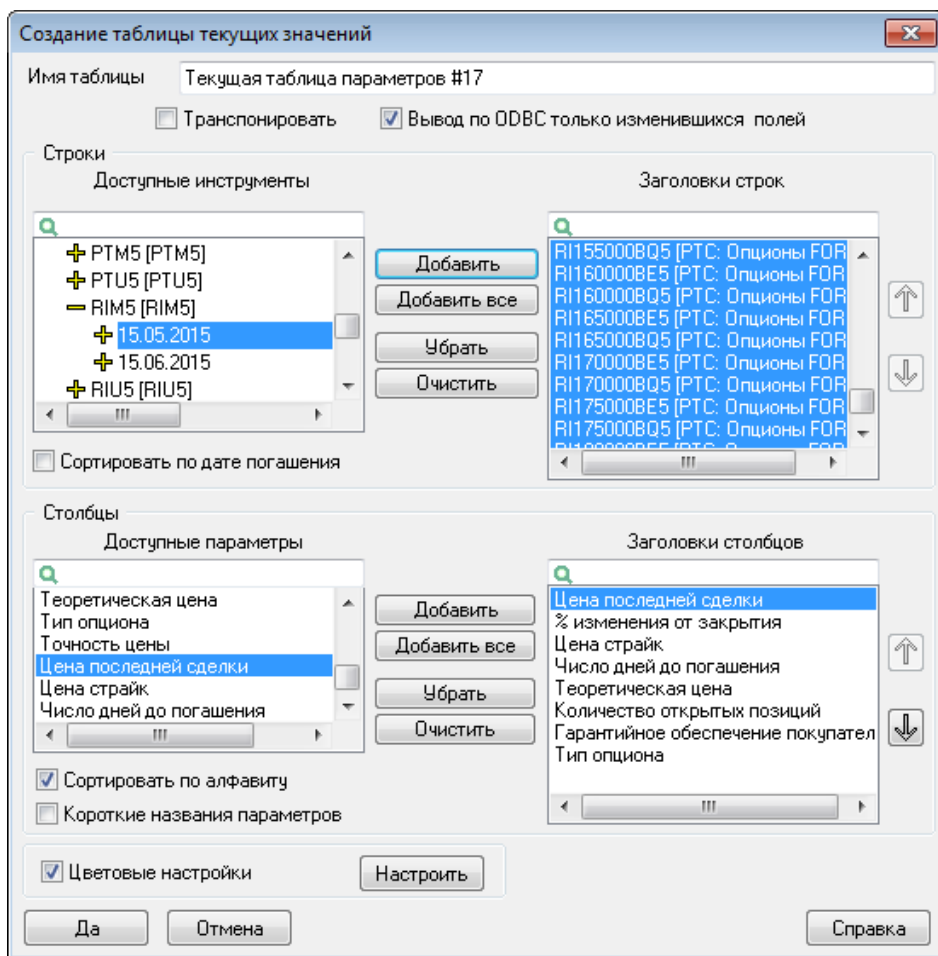
Настройки в QUIK

В QUIK выполнить команду Связь/Списки, и в открывшемся окне «Выбор принимаемых параметров и инструментов» убедиться что стоят галочки напротив «Опционы FORTS»



Создание текущей таблицы параметров

Опционы также как и другие торгуемые инструменты можно добавить в Текущую таблицу:



Создать Текущую таблицу в QUIK можно из меню Таблицы/Текущая таблица

Советуем добавить следующие заголовки столбцов:

- Цена последней сделки
- % изменения от закрытия
- ГО покупателя (или продавца)
- Теоретическая цена
- Цена страйк
- Дата исполнения (или Число дней до погашения)
- Тип опциона

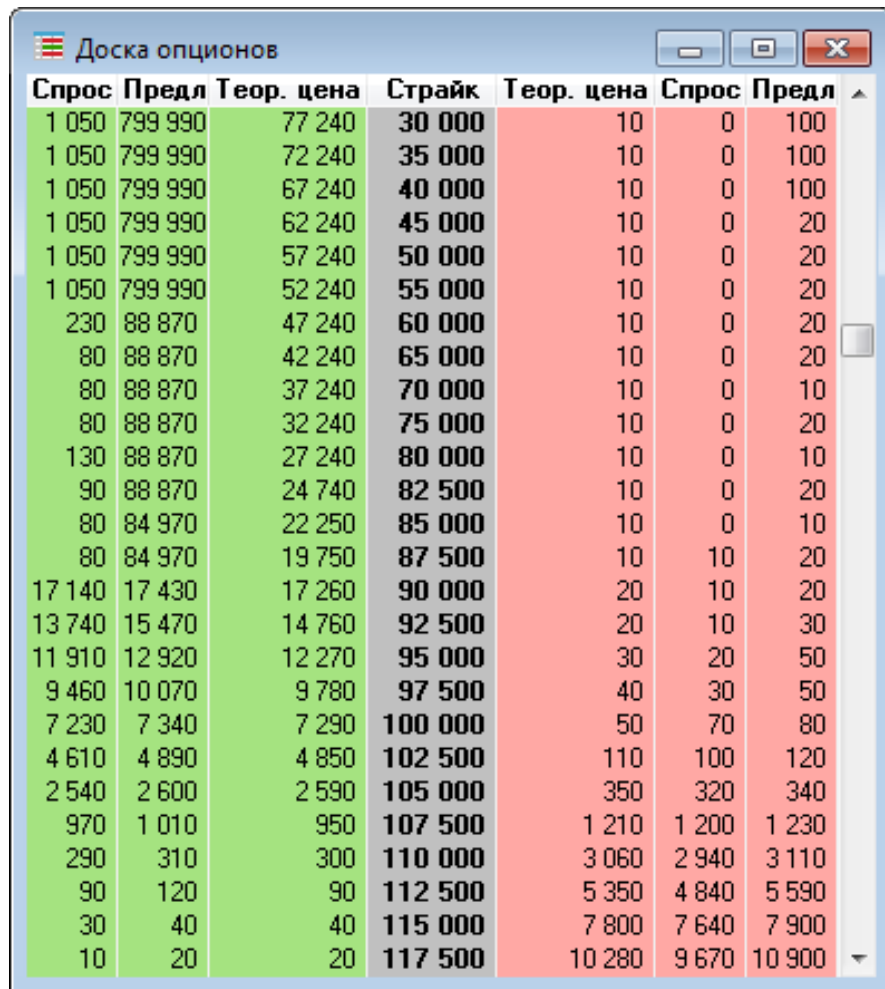
Вид Текущей таблицы параметров

После добавления опционов Текущая таблица примет следующий вид:

Текущая таблица параметров #17									
	Цена послед	% измен. зак	Страйк	До погашени	Теор. цена	Кол-во отк. п.	ГО	покупател	Тип опциона
RI087500BE5 [	0	0,00	87 500	9	18 910	16	19 649,26	Call
RI087500BQ5 [	50	0,00	87 500	9	40	2 476	61,75	Put
RI090000BE5 [	0	0,00	90 000	9	16 420	1 510	18 799,61	Call
RI090000BQ5 [	60	-14,29	90 000	9	50	20 580	86,45	Put
RI092500BE5 [	0	0,00	92 500	9	13 950	16	16 698,89	Call
RI092500BQ5 [	70	-30,00	92 500	9	80	2 648	123,50	Put
RI095000BE5 [	11 970	7,16	95 000	9	11 500	2 706	13 784,38	Call
RI095000BQ5 [	130	-18,75	95 000	9	130	20 186	197,61	Put
RI097500BE5 [	9 250	5,23	97 500	9	9 120	822	10 855,30	Call
RI097500BQ5 [	260	-7,14	97 500	9	250	3 700	345,81	Put
RI100000BE5 [	6 800	4,13	100 000	9	6 840	16 266	8 064,79	Call
RI100000BQ5 [	450	-13,46	100 000	9	470	31 114	642,22	Put
RI102500BE5 [	4 910	9,35	102 500	9	4 780	3 446	5 545,34	Call
RI102500BQ5 [	900	-8,16	102 500	9	910	6 458	1 210,33	Put
RI105000BE5 [	3 240	15,30	105 000	9	3 060	18 914	3 470,47	Call
RI105000BQ5 [	1 600	-11,11	105 000	9	1 690	8 924	2 223,05	Put
RI107500BE5 [	1 780	11,95	107 500	9	1 730	5 234	1 963,72	Call
RI107500BQ5 [	2 900	-5,84	107 500	9	2 860	1 696	3 803,84	Put
RI110000BE5 [	900	5,88	110 000	9	850	15 960	1 049,79	Call
RI110000BQ5 [	4 500	-7,02	110 000	9	4 480	1 126	5 977,15	Put
RI112500BE5 [	440	4,76	112 500	9	410	2 362	518,72	Call
RI112500BQ5 [	0	0,00	112 500	9	6 540	10	8 531,61	Put
RI115000BE5 [	200	-4,76	115 000	9	190	9 956	259,36	Call
RI115000BQ5 [	0	0,00	115 000	9	8 820	694	11 347,65	Put
RI117500BE5 [	110	0,00	117 500	9	100	1 198	135,85	Call
RI117500BQ5 [	0	0,00	117 500	9	11 230	10	14 248,30	Put

Текущая таблица обычно используется для экспорта данных в Excel. Для торговли удобнее информацию получать из Доски опционов. Текущую таблицу необходимо обновлять по мере истечения опционов. Автоматического способа обновлять таблицу нет.

Создать Доску опционов в QUIK можно из меню Торговля/Опционы/Доска опционов



Спрос	Предл	Теор. цена	Страйк	Теор. цена	Спрос	Предл
1 050	799 990	77 240	30 000	10	0	100
1 050	799 990	72 240	35 000	10	0	100
1 050	799 990	67 240	40 000	10	0	100
1 050	799 990	62 240	45 000	10	0	20
1 050	799 990	57 240	50 000	10	0	20
1 050	799 990	52 240	55 000	10	0	20
230	88 870	47 240	60 000	10	0	20
80	88 870	42 240	65 000	10	0	20
80	88 870	37 240	70 000	10	0	10
80	88 870	32 240	75 000	10	0	20
130	88 870	27 240	80 000	10	0	10
90	88 870	24 740	82 500	10	0	20
80	84 970	22 250	85 000	10	0	10
80	84 970	19 750	87 500	10	10	20
17 140	17 430	17 260	90 000	20	10	20
13 740	15 470	14 760	92 500	20	10	30
11 910	12 920	12 270	95 000	30	20	50
9 460	10 070	9 780	97 500	40	30	50
7 230	7 340	7 290	100 000	50	70	80
4 610	4 890	4 850	102 500	110	100	120
2 540	2 600	2 590	105 000	350	320	340
970	1 010	950	107 500	1 210	1 200	1 230
290	310	300	110 000	3 060	2 940	3 110
90	120	90	112 500	5 350	4 840	5 590
30	40	40	115 000	7 800	7 640	7 900
10	20	20	117 500	10 280	9 670	10 900

Зеленым цветом выделена информация по опционам Call

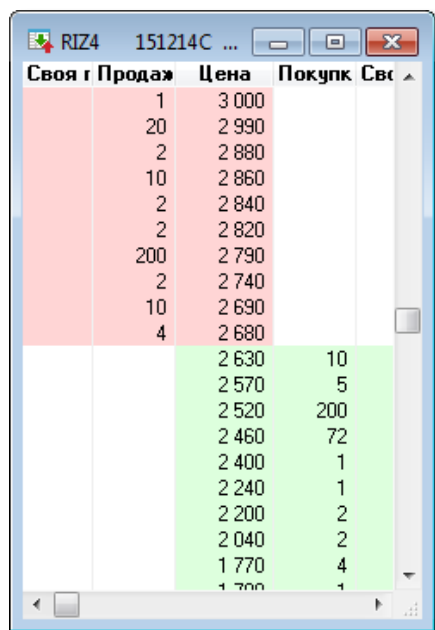
Красным цветом выделена информация по опционам Put

В колонках отображается следующие данные:

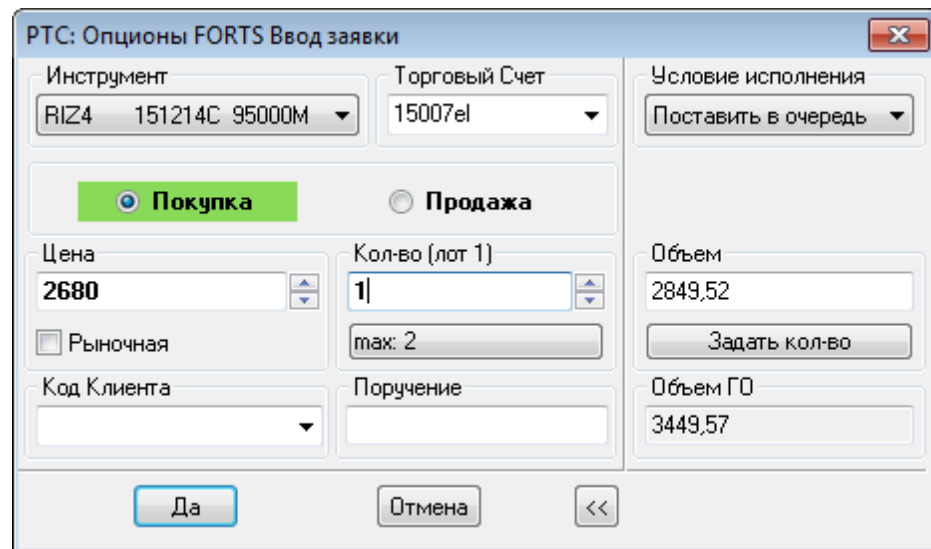
- **Спрос** – по этой цене можно сейчас продать
- **Предложение** – по этой цене можно сейчас купить
- **Страйк** – цена исполнения опциона
- **Теоретическая цена** – цена, рассчитываемая биржей

Стакан по опциону. Ввод заявки

Купить или продать опцион через QUIK можно так же, как и акцию. Двойной щелчок мыши на необходимом опционе в Текущей таблице параметров или в Доске опционов выводит торговый стакан (слева). При двойном щелчке в стакане появляется окно ввода заявок (справа). По опционам принимаются только лимитированные заявки.



Своя г Продаж	Цена	Покупк Свг
1	3 000	
20	2 990	
2	2 880	
10	2 860	
2	2 840	
2	2 820	
200	2 790	
2	2 740	
10	2 690	
4	2 680	
	2 630	10
	2 570	5
	2 520	200
	2 460	72
	2 400	1
	2 240	1
	2 200	2
	2 040	2
	1 770	4
	1 700	1



PTC: Опционы FORTS Ввод заявки

Инструмент: RIZ4 151214C 95000M | Торговый Счет: 15007el | Условие исполнения: Поставить в очередь

Покупка | Продажа

Цена: 2680 | Кол-во (лот 1): 1 | Объем: 2849,52

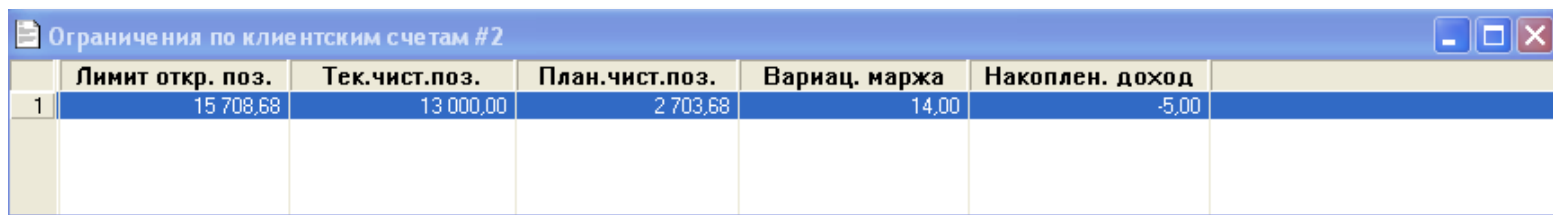
Рыночная | max: 2 | Задать кол-во

Код Клиента: | Поручение: | Объем ГО: 3449,57

Да | Отмена | <<

Ограничения по клиентским счетам

Посмотреть текущее состояние счета для торговли фьючерсами и опционами можно в таблице «Ограничения по клиентским счетам». Создать ее можно из меню: **Торговля/Фьючерсы/Ограничения по клиентским счетам**



	Лимит откр. поз.	Тек.чист.поз.	План.чист.поз.	Вариаци. маржа	Накоплен. доход
1	15 708.68	13 000.00	2 703.68	14.00	-5.00

«**Лимит открытых позиций**» отражает ваш собственный капитал

«**Текущая чистая позиция**» отражает средства зарезервированные под гарантийное обеспечение открытых позиций по фьючерсным и опционным контрактам (включая ГО по поданным заявкам на открытие позиции)

«**Планируемая чистая позиция**» отображает свободные средства, доступные для открытия фьючерсных и опционных позиций

«**Вариационная маржа**» отображает начисленную вариационную маржу (в рублях) с момента последнего клиринга

«**Накопленный доход**» отражает уплаченную комиссию биржи плюс вариационную маржу по итогам дневного клиринга (до вечернего клиринга)

Позиции по клиентским счетам

Посмотреть собственные текущие открытые позиции по фьючерсам и опционам можно в таблице «Позиции по клиентским счетам». Создать ее можно из меню: **Торговля/Фьючерсы/Позиции по клиентским счетам**



	Код инструмента	Дата пог.	Вход. чист. поз.	Тек. чист. поз.	Вариаци. маржа	Эффект. цена пс	Стоимость пози
1	SRM5	15.06.2015	-2	-2	0,00	8 069	0,00
2	RI110000BF5	15.06.2015	-2	-2	-179,50	3 680	0,00
3	RI1M5	15.06.2015	1	1	199,44	107 970	0,00

«**Код инструмента**» отражает фьючерс или опцион, по которому показывается количество открытых позиций

«**Текущая чистая позиция**» показывает количество фьючерсных и опционных контрактов, по которым открыта позиция (минус перед количеством контрактов будет означать открытые короткие позиции)

«**Вариационная маржа**» отображает начисленную вариационную маржу (в рублях) с момента последнего клиринга

Комиссия по сделкам с опционами

При совершении операции с опционами Клиент и при открытии, и при закрытии позиции платит комиссию, состоящую из двух частей: комиссию биржи и комиссию брокера. Величина комиссии зависит от количества купленных/проданных контрактов и от тарифного плана Клиента.

Базовый актив	Размер биржевой комиссии, руб/контракт	Размер брокерской комиссии*, руб/контракт
Индекс РТС	4,00	1,00
Газпром	2,00	1,00
Сбербанк	1,00	1,00
Золото	2,00	1,00
Доллар/рубль	1,00	1,00

Комиссию биржи смотрим на сайте биржи mex.com в спецификации контракта

*Комиссия брокера зависит от тарифного плана. В таблице показан размер комиссии по тарифному плану КИТ-Стандарт.

- В случае открытия клиентом большой позиции при движении цены против позиции на счету может образоваться **задолженность по гарантийному обеспечению**.
- В соответствии с п.12.13 Части 3. [Регламента](#) «Клиент **обязан** самостоятельно контролировать текущую задолженность», причем в п.12.7 сказано, что «Клиент **обязан** погасить такую задолженность не позднее, чем за 1 час до начала клиринговой сессии, следующей за клиринговой сессией, в результате которой у Клиента образовалась задолженность».
- В случае непогашения задолженности начиная со второго дня Компания будет взимать с Клиента комиссию в размере 0,2% от суммы задолженности за каждый рабочий день в соответствии с п.3.9 [Приложения №3](#) к Регламенту.
- Если текущее значение задолженности по гарантийному обеспечению превысит 10 % от требуемого гарантийного обеспечения, Компания имеет право принудительно закрыть позиции клиента по **маржин-коллу**, полностью или частично в соответствии с п.12.10 Регламента.

Состояние средств на счете:					
Входящий остаток, р.		9 568,76			
Движение средств, р.		0,00			
Комиссионный сбор всего, р.		- 4,45	Комиссия		
В т.ч. Комиссия торговой системы, р.		- 4,00			
В т.ч. Комиссия торговой системы, р.		0,00			
В т.ч. комиссия Компании, р.		- 0,45			
В т.ч. комиссия Компании, р.		0,00			
Прочие платежи, р.		0,00			
Комиссия за задолженность по средствам ГО		0,00	Вар. маржа		
Вариационная маржа, р.		- 139,53			
Гарантийные переводы, р.		0,00			
Премии по опционам, р.		0,00			
Подходный налог, р.		0,00			
Исходящий остаток, р.		9 424,78			
Гарантийное обеспечение:			ГО		
Требуется, р.		656,16			
Имеется, р.		9 424,78			
Свободные, р.		8 768,62			
Статистика по дневному клирингу:					
Требуется (дн.), р.		0,00			
Вариационная маржа (дн.), р.		0,00			
Премии по опционам (дн.), р.		0,00			
Открытые позиции:					
		На начало		За сессию	
Код инструмента		Покупка	Продажа	Покупка	Продажа
RTS-12.14M151214CA 92500		0	0	1	0
Пересчет по контрактам:					
Код инструмента		Дата исполн.	Вар. маржа	Гар. перев.	Опц. премия,
RTS-12.14M151214CA 92500		15.12.2014	- 139,53	0,00	0,00
Сделки с маржируемыми опционами:					
Дата\Время		Код инструмента	Покупка	Продажа	Премия, п.
08.12.2014 16:23		RTS-12.14M151214	1	0	630

Брокер регулярно отправляет клиенту по электронной почте следующие отчеты:

- Отчет по срочным сделкам и операциям, совершенным в интересах Клиента в течение дня;
- Отчет о состоянии счетов Клиента по срочным сделкам и операциям за месяц.

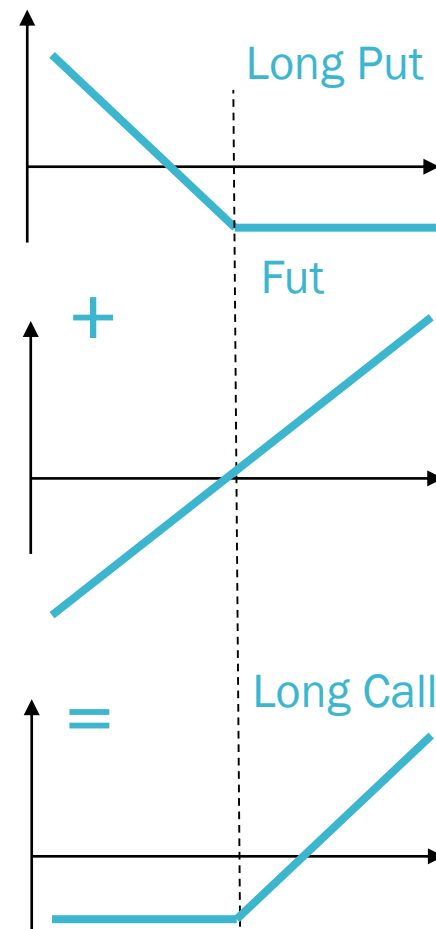
В отчет включена информация по всем совершенным сделкам, результатам этих сделок, уплаченной комиссии. Сделки, совершенные после вечернего клиринга, учитываются в отчете за следующий торговый день.

Синтетические позиции — это позиции, которые можно построить, комбинируя опцион и базовый актив в портфеле, получая при этом график прибылей и убытков, полностью аналогичный опционным конструкциям без применения базового актива.

1. Синтетический длинный опцион Call можно получить, купив фьючерс и опцион Put.
2. Синтетический длинный опцион Put можно смоделировать, продав фьючерс и купив опцион Call
3. Проданный Call моделируется из проданных фьючерса и опциона Put
4. Проданный Put получается из купленного фьючерса и проданного Call опциона

Синтетические позиции часто используются при сопровождении ранее открытой опционной позиции (Follow Up). Приемы использования синтетических позиций в опционной торговле рассматриваются в ходе наших обучающих курсов.

Синтетические позиции являются простейшими опционными стратегиями. Всего существует более 20 стандартных опционных стратегий. Подробнее о них можно узнать на наших обучающих курсах.



Обучение работе с опционами

1. Экспресс-курс «Опционы. Просто о сложном»
2. Курс Павла Пахомова «Опционы для всех и для каждого»
3. Записи вебинаров на [YouTube](#) и [на сайте](#)
4. Индивидуальное обучение с преподавателем

Актуальное расписание смотрите [здесь](#).

[Оформите подписку](#) на наш «Опционный клуб», и вы будете регулярно получать обучающие материалы по опционным стратегиям и анонсы мероприятий по работе с опционами.



Цена страйк (англ. Strike price) или цена исполнения (англ. exercise price) – цена, установленная в опционе, по которой покупатель опциона может купить (при опционе колл) или продать (при опционе пут) базовый актив, предъявив опцион к исполнению, а продавец опциона соответственно обязан продать или купить соответствующее количество базового актива

Премия по опциону – денежная сумма, которую платит покупатель по опционному договору продавцу

Держатель опциона – лицо, купившее опцион; **Подписчик опциона** – лицо, продавшее опцион.

Непокрытый (голый) опцион - одиночный проданный опцион, не защищенный ни купленным опционом с другим страйком, ни открытой фьючерсной позицией. Риск по такой позиции не ограничен.

Американский опцион – опцион, исполнение которого возможно в любой Торговый день в течение срока действия данного опциона;

Открытый интерес - общее количество открытых контрактов.

Расчетная цена – цена, которая используется для расчета вариационной маржи и определяется в соответствии с Методикой определения расчетной цены срочных контрактов

Спецификация контракта - документ, определяющий стандартные условия Срочного контракта и порядок его исполнения.

Экспирация опционов – это процесс окончания обращения срочного контракта на биржевом рынке и исполнение обязательств по контракту

Маржин-колл (Margin Call) - ситуация, при которой баланс на счете Клиента опускается ниже минимально допустимой нормы. В этом случае брокер имеет право принудительно закрыть позиции Клиента.



**Вопросы направляйте по почте
ic@brokerkf.ru**