

Классификация бинарных опционов.

Сам по себе термин «Бинарный опцион» не очень удачный.

Если смотреть «Википедию» то там мы увидим что – «*Бинарный опцион (цифровой опцион, опцион «все или ничего» или опцион с фиксированной прибылью)* — опцион, который в зависимости от выполнения оговоренного условия в оговоренное время, либо обеспечивает фиксированный размер дохода, либо не приносит ничего».

Но если рассмотреть в той же «Википедии» термин «*Опцион*», то мы увидим что - «*Опцион — договор, по которому потенциальный покупатель или потенциальный продавец получает право, но не обязательство, совершить покупку или продажу актива (товара, ценной бумаги) по заранее оговорённой цене, в определённый договором момент в будущем или на протяжении определённого отрезка времени*».

Из этого следует, что кардинальное отличие «опциона» в том, что у него присутствует **право приобрести некий актив** (товар, ценную бумагу, фьючерс), а «бинарный опцион» такого права не предусматривает.

Поэтому опцион мы можем классифицировать, как производную ценную бумагу, а бинарный опцион не можем.

На самом деле бинарный опцион – это пари, спор или ставка на деньги.

Однако, большая часть компаний предлагающих услуги финансового беттинга предпочитают термин «бинарный опцион».

Предлагаю классифицировать эти инструменты следующим образом:

1). Классификация по доходности.

Бинарные опционы с фиксированным уровнем доходности.

Digital Option.

Купив опцион за 100\$, вы заранее знаете, что ваша прибыль, в случае выполнения оговоренных условий будет ровно 85\$. Это так называемые ставки на «Повышение» или «Понижение».



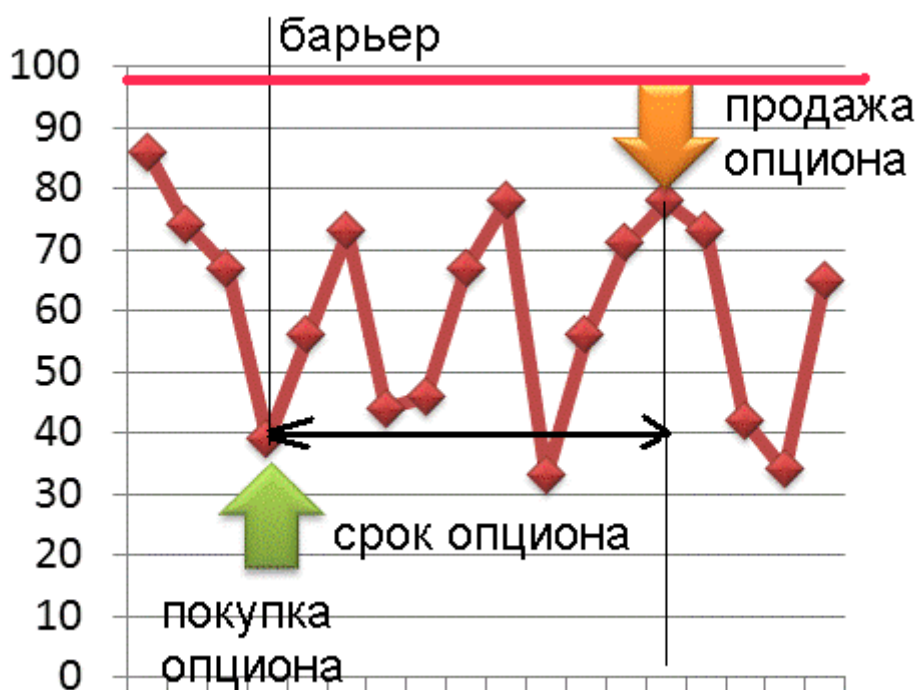
Если цена выбранного инструмента, через заданный **промежуток времени** будет строго **выше**, или **ниже**, чем цена этого инструмента в **момент покупки**, вы вернете сумму (премию), потраченную на покупку опциона и получите фиксированный доход. Этот доход всегда **фиксирован** и немного ниже уплаченной премии. Как правило, он составляет от 80 до 95% этой премии. Срок действия этих опционов очень широко ранжирован и может составлять от 5 минут до 365 дней. Некоторые беттинговые компании разрешают продать эти опционы до истечения срока их действия. Эта возможность может позволить вам уменьшить убыток, или даже получить прибыль, но не более, заранее известного фиксированного дохода.

Бинарные опционы с плавающим уровнем доходности.

У всех остальных бинарных опционов размер дохода не фиксирован и зависит от различных рыночных условий:

Digital Barrier Option.

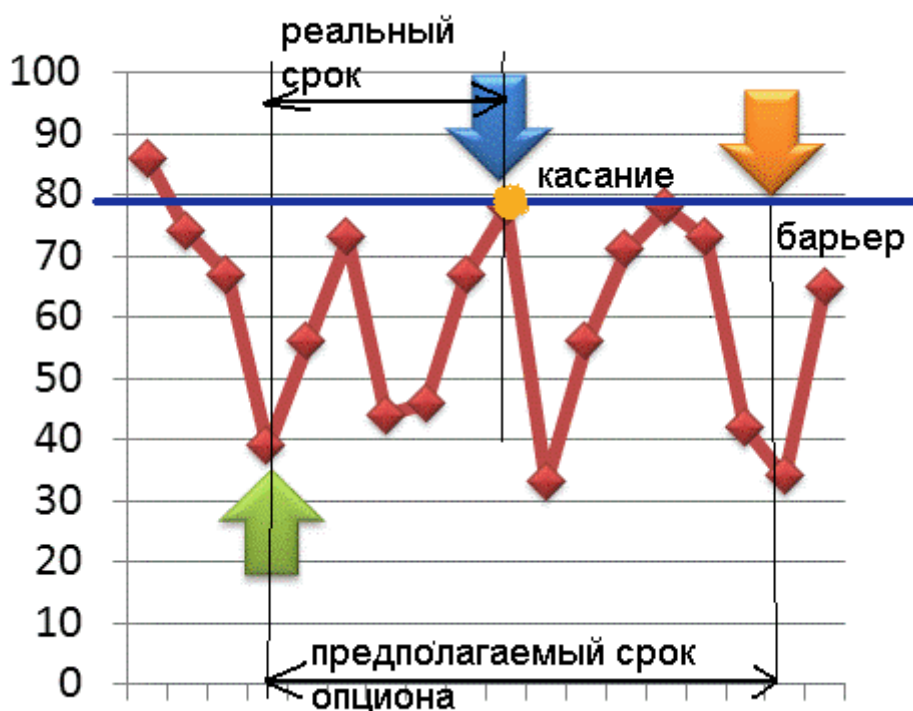
Ставки «Выше барьера» или «Ниже барьера».



Если цена выбранного инструмента, через заданный **промежуток времени** будет строго **выше**, или **ниже**, чем установленный в момент покупки **барьер**, вы вернете сумму (премию), потраченную на покупку опциона и получите доход. Величина дохода будет зависеть от величины установленного барьера и срока опциона. В случае если вы установите **барьер равным текущей цене** инструмента вы получите обычный Digital Option и соответственно фиксированный доход. В общем и целом эти опционы очень похожи. Срок действия этих опционов так же очень широко ранжирован и может составлять от 5 минут до 365 дней. Чем дальше вы устанавливаете барьер от текущей цены в сторону вашего прогноза, тем больше будет ваша будущая прибыль. Однако вероятность ее получения тоже уменьшается.

Touch Option

Или ставка «Касание».



Если цена выбранного инструмента, в **любой момент** времени в пределах срока действия опциона **коснется**, установленный в момент покупки **барьер**, вы вернете сумму (премию), потраченную на покупку опциона и получите доход. Величина дохода будет зависеть от величины установленного барьера и срока опциона. Минимальный срок действия этих опционов составляет один торговый день. Максимальный 1 год. Однако эта ставка может принести выигрыш в любой момент в период срока действия опциона. Получить убыток по ней можно только по окончании заданного срока. Так же как в случае с Digital Barrier Option, чем дальше будет установлен барьер от текущей цены, тем больше будет ваша будущая прибыль и риск получения убытка.

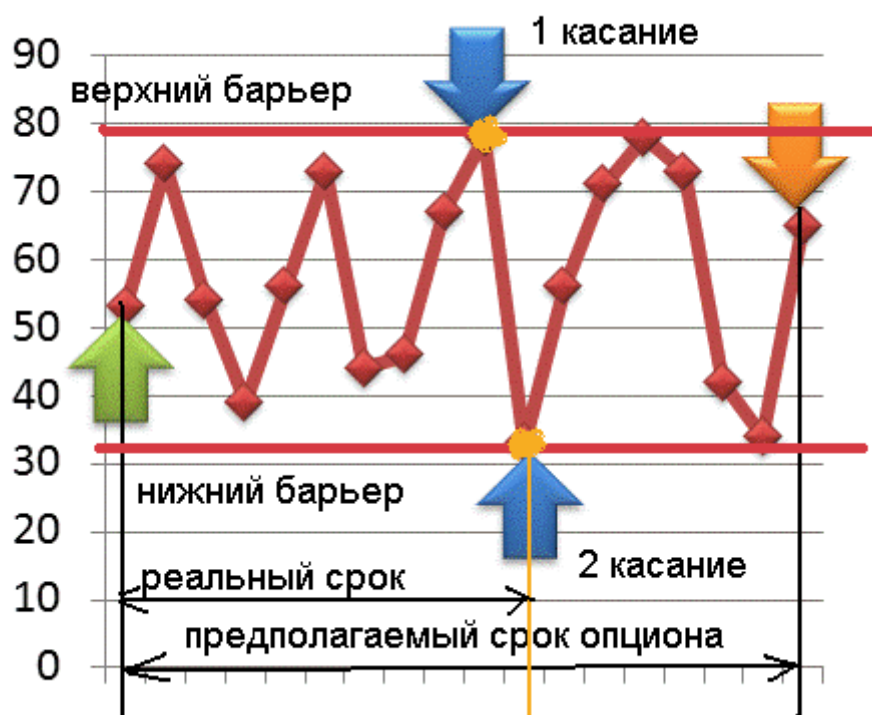
Not Touch Option

Или ставка «Нет Касания».

Если цена выбранного инструмента, в течение **всего срока** действия опциона **не коснется**, установленный в момент покупки **барьер**, вы вернете сумму (премию), потраченную на покупку опциона и получите доход. Величина дохода будет зависеть от величины установленного барьера и срока опциона. Минимальный срок действия этих опционов так же составляет один торговый день. Максимальный 1 год. В отличие от Not Touch Option эта ставка может принести убыток в любой момент в период срока действия опциона. Получить же прибыль по ней можно только по окончании заданного срока. Расстояние между установленным барьером и текущей ценой будет обратно пропорционально потенциальной прибыли. То есть, чем дальше будет барьер, тем меньше выигрыш по ставке. Стоит заметить, что торговый алгоритм беттинговых компаний не позволит вам установить барьер слишком близко для ставки «Касание», и очень далеко, для ставки «Нет Касания».

Out Range Option

Или ставка «Вне диапазона» / «Двойное касание»



Если цена выбранного инструмента, в **любой момент** времени в пределах срока действия опциона **коснется**, установленный в момент покупки **верхний и нижний барьер**, вы вернете сумму (премию), потраченную на покупку опциона и получите доход. Величина дохода будет зависеть от величины установленного верхнего и нижнего барьера и срока опциона. Минимальный срок действия этих опционов так же составляет один торговый день. Максимальный 1 год. Однако эта ставка может принести выигрыш в любой момент в период срока действия опциона. Получить убыток по ней можно только по окончании заданного срока. В случае с этой ставкой расстояние установленных барьеров от текущей цены, прямо пропорционально вашей будущей прибыли и обратно пропорционально риску получения убытка.

In Range Option

Или ставка «Внутри диапазона»

Если цена выбранного инструмента, в течение **всего срока** действия опциона **не коснется**, установленный в момент покупки **верхний и нижний барьер**, или другими словами будет строго внутри диапазона очерченного этими уровнями, вы вернете сумму (премию), потраченную на покупку опциона и получите доход. Величина дохода будет зависеть от величины установленного барьера и срока опциона. Минимальный срок действия этих опционов составляет один торговый день. Максимальный 1 год. Эта ставка может принести убыток в любой момент в период срока действия опциона. Получить же прибыль по ней можно только по окончании заданного срока. Расстояние между установленными барьерами и текущей ценой будет обратно пропорционально потенциальной прибыли и прямо пропорционально риску.

2). Классификация по срокам опциона.

Опционы «внутри дня»:

Бинарные опционы с «коротким» периодом действия. Срок «жизни» таких опционов составляет от 5 минут, до нескольких часов, но не более одного торгового дня. К внутридневным, как правило, относятся ставки «Повышение», «Понижение», «Выше барьера» или «Ниже барьера». Или другими словами это только **Digital Option** или **Digital Barrier Option**. Правда, некоторые компании предлагают срок действия «внутри дня» для ставок «Касание» (**Touch Option**) или «Двойное Касание» (**Out Range Option**).

Срочные опционы:

Опционы с периодом действия от 1 дня и до 365 дней. Ранжирование у них ровно 1 день. К этому виду могут быть отнесены абсолютно все виды ставок (**Digital, Touch, Range**).

Если дополнительно классифицировать бинарные опционы в зависимости от времени их «жизни», то их еще можно условно разделить на ставки с **фиксированным сроком** и **переменным сроком**.

Опционы с постоянным сроком жизни:

К опционам с фиксированным сроком относятся **Digital Option** и **Digital Barrier Option**. Или ставки «Повышение», «Понижение», «Выше барьера», «Ниже барьера». Прибыль или убыток по этим ставкам может наступить только по окончании срока действия опциона.

Опционы с возможностью досрочного исполнения:

По всем остальным бинарным опционам есть возможность их **досрочного исполнения**.

Во-первых, при наступлении определенных условий, купленный вами опцион закрывается с прибылью. Убыток же наступает только по окончании срока опциона. Это **Touch Option** или **Out Range Option** (ставка «Касание» или ставка «Вне диапазона» / «Двойное касание»).

Во-вторых, при наступлении определенных условий, купленный вами опцион закрывается с убытком. Прибыль по опциону наступает только по окончании срока его действия. Это **Not Touch Option** или **In Range Option** (ставка «Нет Касания» или ставка «Внутри диапазона»).

PS

Так же, хочу выделить некоторые группы бинарных опционов, которые не попали в этот классификатор. Эти опционы довольно редко встречаются на рынке, однако могут представлять определенную пользу при разработке методик торговли.

*Например, существует интересная разновидность **Out Range Option**. Отличие этой разновидности заключается в том, что, премия по бинарному опциону возникнет, если цена выбранного инструмента, в любой момент времени в пределах срока действия опциона коснется, установленный в момент покупки верхний **ИЛИ** нижний барьер. **Out Range Option**, который представлен в классификаторе подразумевает, что цена инструмента обязательно должна коснуться и верхнего и нижнего барьера. Различие надо сказать существенное, позволяющее выстраивать, довольно интересные*

стратегии. Я думаю, гораздо правильнее назвать эту разновидность именно **Out Range Option**. Что довольно верно отражает суть «Вне диапазона». А сам **Out Range Option** назвать **Double Touch Option** – «Двойное касание».

Другая разновидность диапазонных опционов – некоторый симбиоз **Range Option** и **Digital Barrier Option**. Их можно выделить в отдельную группу:

Out Range Barrier Option.

Если цена выбранного инструмента, через заданный **промежуток времени** будет строго **выше**, чем установленный в момент покупки **верхний барьер** или **ниже**, чем установленный в момент покупки **нижний барьер**, вы вернете сумму (премию), потраченную на покупку опциона и получите доход. Величина дохода будет зависеть от величины установленных барьеров и срока опциона. Минимальный срок действия этих опционов составляет один торговый день. Максимальный 1 год. Получить прибыль или убыток по этой ставке можно только по окончании заданного срока. Чем дальше вы устанавливаете барьеры от текущей цены, тем больше будет ваша будущая прибыль. Однако вероятность ее получения тоже уменьшается.

In Range Barrier Option.

Если цена выбранного инструмента, через заданный **промежуток времени** будет **ниже**, чем установленный в момент покупки **верхний барьер** и **выше**, чем установленный в момент покупки **нижний барьер**, другими словами останется **внутри определенного диапазона**, вы вернете сумму (премию), потраченную на покупку опциона и получите доход. Величина дохода будет зависеть от величины установленных барьеров и срока опциона. Минимальный срок действия этих опционов составляет один торговый день. Максимальный 1 год. Получить прибыль или убыток по этой ставке можно только по окончании заданного срока.