

## Заголовок

### Цель документа:

Ключевой информационный документ (КИД). Не является рекламным материалом. Информация приведена для понимания существенных характеристик и рисков финансового продукта, а также для удобства его сравнения с другими финансовыми продуктами

### Продукт:

Фьючерсный контракт на волатильность российского рынка – [Фьючерсы на волатильность российского рынка — Московская Биржа | Рынки \(moex.com\)](#)

Контакты: +7 (495) 363-3232 email: [Derivatives@moex.com](mailto:Derivatives@moex.com)

Опубликовано: 27 июля 2021 г.

### Внимание!

I. Продукт не является простым и может быть сложным для понимания.

II. Предупреждения:

1. Вы можете потерять больше, чем вложили

2. Средства не застрахованы (не гарантированы) государством.

## Продукт (Вид, доход, порядок его расчета)

**Вид:** Фьючерсный контракт на волатильность российского рынка является производным финансовым инструментом в соответствии с Федеральным законом от 22.04.1996 N 39-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «О рынке ценных бумаг».

### Характеристики фьючерсного контракта:

Фьючерсный контракт на волатильность российского рынка (Далее – фьючерс на индекс RVI) – это расчетный фьючерсный контракт, базисным активом которого является волатильность российского рынка. Под волатильностью понимается показатель, отражающий рыночную оценку будущего колебания значений Индекса РТС. Значение волатильности рассчитывается Биржей на основании цен двух серий опционов на фьючерсный контракт на Индекс РТС, а именно: опционов ближайшей серии, и опционов серии, следующей за ближайшей серией, при этом опцион ближней серии и опцион дальней серии входят в квартальную или месячную серию, но не входят в недельную серию; а также срок до даты истечения опционов ближней серии и опционов дальней серии составляет не менее 7 (семи) дней. Спецификация контракта представлена на сайте (<https://fs.moex.com/files/7756>). В спецификации (списке параметров) указаны код контракта (RVI), единица измерения расчетной цены (в пунктах как значение волатильности), минимальный шаг цены (0,05 пункта), стоимость минимального шага цены (0,10 USD), порядок расчёта, начисления и списания вариационной маржи, порядок исполнения контракта. Номинальный объем контракта представляет собой произведение расчетной цены контракта на частное от деления стоимости шага цены на минимальный шаг цены, указанные в спецификации. Приобретая контракт, покупателю достаточно уплатить лишь часть или процент от номинальной стоимости контракта – гарантийное обеспечение (далее – ГО) ([https://www.moex.com/ru/derivatives/go\\_futures.aspx](https://www.moex.com/ru/derivatives/go_futures.aspx)). Размер ГО определяется клиринговой организацией – центральным контрагентом – Национальным Клиринговым Центром в соответствии с Правилами клиринга Небанковской кредитной организации-центрального контрагента «Национальный Клиринговый Центр» (Акционерное общество). Часть IV. Правила клиринга на срочном рынке и Принципами расчета ГО на Срочном рынке (<https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/0302/281>).

В конце каждого торгового дня определяется расчетная цена фьючерса, и прибыль или убыток по позиции предыдущего дня – иными словами, начисляется вариационная маржа. Размер внесенных денежных средств должен поддерживаться на минимальном уровне, соответствующем размеру ГО. Финансовый результат от удержания позиции по контракту можно получить до его исполнения, путем совершения противоположной (офсетной) сделки с этим же контрактом. Закрытие позиции по контракту возможно в любой торговый день, включая последний торговый день. Таким образом, покупатель фьючерсного контракта открывает позицию покупкой фьючерса, а закрывает позицию сделкой продажи этого же контракта. Продавец открывает позицию путем продажи фьючерса, и закрывает позицию покупкой этого же фьючерса. Общий финансовый результат покупателя/продавца равен суммарной вариационной марже за весь период удержания открытой позиции по контракту.

Фьючерсы на индекс RVI автоматически исполняются ежемесячно, в третий четверг месяца исполнения по окончании срока действия контракта в вечернюю сессию, и даже если инвестор не совершит офсетную сделку до закрытия, вариационная маржа будет начислена на его счет по результатам исполнения контракта, его финансовый результат в последний торговый день контракта будет равен разнице между ценой исполнения контракта и последней расчетной ценой контракта предыдущего торгового дня. Если инвестор открыл позицию по контракту в последний торговый день контракта, то его финансовый результат будет равен разнице между ценой исполнения контракта и ценой открытия позиции. Цена исполнения контракта считается равной среднему арифметическому значению, рассчитанному в день исполнения контракта в период с 14:03:15 до 18:00:00 включительно в соответствии с формулой в спецификации.

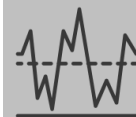
На Срочном рынке Московской Биржи одновременно торгуются контракты с разными сроками с ежеквартальным исполнением. Посмотреть количество заведенных сроков, а также узнать информацию о торгах по каждому контракту можно на странице <https://www.moex.com/ru/derivatives/contracts.aspx?p=act>.

**Продукт предназначен для всех типов инвесторов, но важно отметить, что торговля производными финансовыми инструментами подходит не всем инвесторам, так как сопряжена с наличием риска финансовых потерь от вложения средств. Фьючерсы являются инструментом, который торгуется «с плечом», что подразумевает, что покупая контракт, инвестор платит только часть стоимости контракта, а не всю сумму целиком, но ценовые колебания могут привести к потерям, превышающим сумму средств уплаченных за открытие позиции. Таким образом, торговля производными финансовыми инструментами, требует от инвестора квалификации, знания продукта, опыта совершения сделок с фьючерсами или другими продуктами с кредитным «плечом», устойчивости риску и готовности нести убытки сверх вложенной суммы.**

## Риски



Риск может сильно варьироваться в зависимости от срока удержания открытой позиции. Также существует ряд стратегий с ограниченным риском. Тем не менее, существует риск того, что инвестор будет вынужден закрыть позицию со значительными потерями.



**Риски**

- Суммарный показатель риска показывает насколько выше вероятность потерь по данному продукту из-за рыночных колебаний по сравнению с другими продуктами. По нашей оценке, рискованность фьючерсов на индекс RVI оценивается на 7 из 7 баллов, что соответствует максимальному риску.
- **Важно учитывать риск колебаний курсов валют.** Расчетная цена и цена исполнения контракта косвенным образом могут зависеть от курса иностранной валюты, что повлияет на ваш финансовый результат. Этот риск не учтён в шкале выше.
- В некоторых случаях ввиду неблагоприятных рыночных колебаний инвестору придётся довести дополнительные денежные средства для компенсации убытков по фьючерсной позиции. **Общий убыток, который инвестор понесёт в результате, может значительно превысить вложенную сумму.**
- Срочный рынок обеспечивает торги финансовым инструментом, но ни Московская Биржа, ни маркет-мейкеры не гарантируют присутствие ликвидности на инструменте в любой момент времени. Главным образом, ликвидность зависит от наличия спроса и предложения на рынке. Высокая торговая активность, наблюдаемая в определенный момент времени, не гарантирует ее наличие в любой другой момент времени.
- Покупка или продажа фьючерсного контракта может быть сопряжена с высоким уровнем риска. Торговля производными финансовыми инструментами требует наличия знаний о продукте и его рисках. Прибыль или убыток по фьючерсной позиции зависит от разницы цены закрытия и цены открытия контракта. Расчетная цена фьючерса зависит от ряда факторов, таких как: движение цены базисного актива, ожиданий инвесторов, новостных событий. Кроме того, размер прибыли или убытка по позиции во фьючерсе на индексы сильно зависит от того, как инвестор использует сам инструмент. Так, фьючерсный контракт может использоваться как инструмент управления рисками (хеджирования) потерь на рынке спот или потерь от других видов операционной деятельности, сильно зависящей от динамики цены конкретного базисного актива, инструмент может быть использован, как альтернативное вложение средств с целью получения инвестиционной прибыли.

**Исполнение контракта**

Нижеприведенные графики показывают прибыль/убыток по фьючерсной позиции на момент исполнения в зависимости от динамики цены базисного актива. Их можно использовать для сравнения с графиками выплат по другим производным инструментам, изображенными в соответствующих ключевых информационных документах.

Представленные графики демонстрируют лишь возможные варианты получения дохода по инструментам, но не являются точным его отражением. Финансовый результат инвестора будет, главным образом, зависеть от движения цены базисного актива. Графики показывают прибыль/убыток по позиции при заданном уровне цены базисного актива. По горизонтальной оси показаны возможные значения цены базисного актива, на вертикальной – прибыль/убыток по фьючерсному контракту.

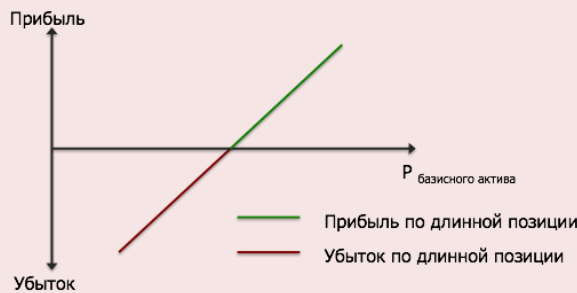
**Покупка фьючерсного контракта на индекс RVI**

**Минимальная сумма вложений:** соответствует размеру гарантийного обеспечения

**Ожидания инвестора:** Покупая фьючерс, инвестор ожидает резкие ценовые колебания на рынке.

**Расчет финансового результата:** прибыль или убыток по истечении срока жизни фьючерса рассчитывается как разница между ценой исполнения позиции и ценой открытия. Если цена исполнения превышает цену открытия, инвестор получает прибыль. Если цена исполнения ниже цены открытия, инвестор получает убыток.

Таким образом, размер прибыли по фьючерсу неограничен, также как и убыток. Существует риск потерять все вложенные средства, и инвестору придется внести дополнительные платежи, значительно превышающие размер изначально вложенного ГО.



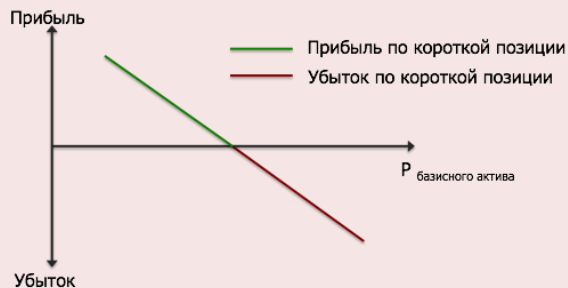
**Продажа фьючерсного контракта на индекс RVI**

**Минимальная сумма вложений:** соответствует размеру гарантийного обеспечения

**Ожидания инвестора:** Продавая фьючерс, инвестор не ожидает резких ценовых колебаний на рынке.

**Расчет финансового результата:** прибыль или убыток по истечении срока жизни фьючерса рассчитывается как разница между ценой открытия позиции и ценой исполнения. Если цена исполнения превышает цену открытия, инвестор получает убыток. Если цена исполнения ниже цены открытия, инвестор получает прибыль.

Таким образом, размер прибыли по фьючерсу неограничен, также как и убыток. Существует риск потерять все вложенные средства, и инвестору придется внести дополнительные платежи, значительно превышающие размер изначально вложенного ГО.



Безусловно, финансовый результат инвестора зависит главным образом от его стратегии. Вышеприведенные расчеты финансового результата по открытой позиции во фьючерсе включают все доходы/убытки, связанные с колебаниями цен самого базисного актива. В них не учитываются расходы на брокерское обслуживание или иные сопутствующие расходы. Налоговые аспекты также не учитываются в вышеизложенных сценариях.

**Комиссии и иные расходы**

На Срочном рынке Московской Биржи тейкер (под тейкером понимается участник торгов, заключающий сделки по уже выставленным заявкам) уплачивает биржевую и клиринговую комиссии за открытие и закрытие сделки. Мейкер (участник торгов, который выставляет заявку у в стакан первым) комиссию не платит. За удержание открытой позиции по контракту комиссия не взимается. За исполнение контракта взимается клиринговая комиссия. Размеры всех тарифов можно найти по адресу <https://www.moex.com/s93>. Нужно учитывать, что брокер также взимает комиссию с каждой операции, размеры брокерской комиссии устанавливаются самим брокером и указаны в вашем договоре брокерского обслуживания. Для фьючерсов на индекс RVI установлен следующий размер суммарной комиссии (биржевой и клиринговой):

**Суммарная базовая ставка комиссии**

**Группа контрактов**

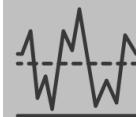
**при заключении сделок на основании адресных заявок, взимается с каждой стороны по сделке**

**при заключении сделок на основании безадресных заявок, взимается по сделкам тейкера**

Индексные контракты

0,00220

0,0066



#### Условия «выхода» из продукта

Московская Биржа не может указать рекомендуемый период удержания открытой позиции по контракту, поскольку он зависит от потребностей инвестора. Максимальный срок удержания позиции ограничен датой исполнения контракта, минимальный не ограничен ничем. Позиция может быть закрыта путем заключения офсетной сделки с контрактом. Брокер может потребовать от инвестора закрыть позицию по контракту либо самостоятельно принудительно закрыть позицию клиента до наступления момента экспирации.

#### Обязательства по внесению гарантийного обеспечения

Приобретая контракт, покупателю достаточно уплатить лишь часть или процент от номинальной стоимости контракта – гарантийное обеспечение или ГО ([https://www.moex.com/ru/derivatives/go\\_futures.aspx](https://www.moex.com/ru/derivatives/go_futures.aspx)). Размер ГО определяет НКЦ в соответствии с Принципами расчета ГО на Срочном рынке (<https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/0302/281>). Участники клиринга (брокеры) могут применять для своих клиентов индивидуальные настройки параметров, влияющих на размер ГО.

Важно отметить, что механизм управления рисками на Срочном рынке Московской Биржи предполагает установление границ ценового коридора по каждому контракту с каждым сроком исполнения. В ходе торгов цена на фьючерс изменяется в промежутке между **верхней** и **нижней** границей ценового коридора, при этом предусмотрены механизмы изменения границ ценового коридора в зависимости от конъюнктуры рынка. Мониторинг и изменение границ ценового коридора фьючерсных контрактов осуществляет НКО НКЦ (АО) в соответствии с [Методикой определения НКО "Национальный Клиринговый Центр" \(Акционерное общество\) риск параметров на Срочном рынке](#). Риск-параметры, используемые для мониторинга и изменения границ ценового коридора фьючерсных контрактов доступны по [ссылке](#). Изменение границ ценового коридора сопровождается пересчетом гарантийного обеспечения (ГО). Изменение границ ценового коридора может осуществляться как в течение основной торговой сессии, так и вне торговой сессии.

Подробнее – [Правила клиринга на Срочном рынке](#).

#### Жалобы и предложения

Различные инвесторы могут направить свои предложения или жалобы брокеру или банку, с которым они сотрудничают. Жалобы в отношении деятельности Московской Биржи могут быть направлены в письменном виде по адресу 125009 г. Москва, Большой Кисловский пер., д. 13 или по электронной почте [help@moex.com](mailto:help@moex.com).