

Программа №1 «Вечный фьючерс на Индекс МосБиржи»¹

1. Инструменты и их обозначения, в отношении которых Маркет-мейкер обязан в ходе Торговой сессии на Срочном рынке ПАО Московская Биржа осуществлять в соответствии с настоящей Программой поддержание цен:

| Обозначение Инструмента | Наименование Инструмента |
|-------------------------|---|
| k=1 | Однодневный фьючерсный контракт с автопролонгацией на Индекс Мосбиржи |
| k=2 | Фьючерсный контракт на Индекс Мосбиржи (мини) |
| k=3 | Фьючерсный контракт на Индекс МосБиржи |
| k=4 | Фьючерсный контракт на Индекс РТС |

2. Условия выполнения обязательств Маркет-мейкера.

2.1. Для определения параметров обязательств Маркет-мейкера используются следующие понятия:

| | |
|---|--|
| <u>Спред двусторонних котировок</u> | максимальная разница между лучшей ценой предложения на покупку и лучшей ценой предложения на продажу по поданным Маркет-мейкером заявкам в отношении Инструмента. Значение Спреда двусторонних котировок определяется по формуле: $Spread_{MM} = a^*SP$, где: a – постоянная величина, определяемая для Инструмента в пункте 2.2.1 настоящей Программы и выраженная в %; SP – Расчетная цена Инструмента, определенная по итогам Дневной клиринговой сессии (промежуточного клиринга). Значение Спреда двусторонних котировок измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией. |
| <u>Лучшая цена предложения на покупку</u> | цена заявки на покупку, поданной Маркет-мейкером в отношении Инструмента, объем которой, с учетом объема всех поданных этим Маркет-мейкером заявок на покупку, цена которых не ниже цены данной заявки, составляет не менее минимального объема заявок. |
| <u>Лучшая цена предложения на продажу</u> | цена заявки на продажу, поданной Маркет-мейкером в отношении Инструмента, объем которой, с учетом объема всех поданных этим Маркет-мейкером заявок на продажу, цена которых не выше цены данной заявки, составляет не менее минимального объема заявок. |
| <u>Квант</u> | период времени Торговой сессии, в течение которого Маркет-мейкер обязан подавать заявки, обозначаемый как $q = 1, 2, \dots$ (где 1, 2, ... – порядковый номер Кванта). |
| <u>Отчетный период</u> | календарный месяц |
| <u>ДСВД</u> | Дополнительная сессия выходного дня |

Термины, не определенные в настоящей Программе, используются в значениях, установленных внутренними документами ПАО Московская Биржа (далее – Биржа) и НКО

¹ Вечный фьючерс – Однодневный фьючерсный контракт с автопролонгацией

НКЦ (АО), а при отсутствии таковых терминов – в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.2. Параметры обязательств Маркет-мейкера.

2.2.1. Маркет-мейкер выполняет обязательства только по Инструментам, указанным в нижеприведенных Таблицах настоящего пункта:

Таблица № 1

| Условия поддержания Двусторонних котировок по Однодневному фьючерсному контракту с автопролонгацией на Индекс Мосбиржи k=1 в течение Кванта q=1 | | |
|---|-----------------------|--|
| Параметры обязательств Маркет-мейкера | Весь период обращения | Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1) |
| 1. Спред двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией) | 0,15%×SP | |
| 2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | 500 | 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3) |
| 3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта) | 75 | |

Таблица № 2

| Условия поддержания Двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на Индекс Мосбиржи (мини) k=2 в течение Кванта q=1 | | |
|---|-----------------------|--|
| Параметры обязательств Маркет-мейкера | Весь период обращения | Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1) |
| 1. Спред двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией) | 0,15%×SP | |
| 2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | 500 | 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3) |

| | | |
|--|----|--|
| 3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта) | 75 | |
|--|----|--|

Таблица № 3

Условия поддержания Двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на Индекс МосБиржи k=3 в течение Кванта q=4

| Параметры обязательств Маркет-мейкера | Весь период обращения | Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=4) |
|---|-----------------------|--|
| 1. Спред двусторонних котировок, Spread _{MM} (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией) | 0,4%×SP | |
| 2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | 50 | ДСВД 10:00 МСК (UTC+3) – 19:00 МСК (UTC+3) |
| 3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта) | 60 | |

Таблица № 4

Условия поддержания Двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на Индекс РТС k=4 в течение Кванта q=4

| Параметры обязательств Маркет-мейкера | Весь период обращения | Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=4) |
|---|-----------------------|--|
| 1. Спред двусторонних котировок, Spread _{MM} (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией) | 0,4%×SP | |
| 2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | 100 | ДСВД 10:00 МСК (UTC+3) – 19:00 МСК (UTC+3) |
| 3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта) | 60 | |

Таблица № 5

| Условия поддержания Двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на Однодневный фьючерсный контракт с автопролонгацией на Индекс Мосбиржи k=1 в течение Кванта q=4 | | |
|---|-----------------------|--|
| Параметры обязательств Маркет-мейкера | Весь период обращения | Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=4) |
| 1. Спред двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией) | 0,5%×SP | ДСВД 10:00 МСК (UTC+3) – 19:00 МСК (UTC+3) |
| 2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | 500 | |
| 3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта) | 60 | |

Таблица № 6

| Условия поддержания Двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на Индекс Мосбиржи (мини) k=2 в течение Кванта q=4 | | |
|---|-----------------------|--|
| Параметры обязательств Маркет-мейкера | Весь период обращения | Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=4) |
| 1. Спред двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией) | 0,4%×SP | ДСВД 10:00 МСК (UTC+3) – 19:00 МСК (UTC+3) |
| 2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | 500 | |
| 3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта) | 60 | |

2.2.2. Первым, вторым и следующими за ними сроками исполнения (i) Инструмента k=2 признаются соответственно ближайшая и следующие за ней даты исполнения

соответствующего Инструмента, определяемые согласно спецификации соответствующего Инструмента.

2.3. В течение Отчетного периода Маркет-мейкер вправе не более 5 (пяти) раз для $q=1$ и не более 2 (двух) раз для $q=4$ не соблюдать параметры исполнения обязательств, указанные в пункте 2.2. настоящей Программы в отношении k-ого Инструмента в q-ый Квант. В случае нарушения в течение Отчетного периода данного условия при оказании Маркет-мейкером услуг по k-ому Инструменту, такие услуги в отношении соответствующего Инструмента, указанного в пункте 1 настоящей Программы, считаются не оказанными.

3. Вознаграждение Маркет-мейкера.

3.1. Размер вознаграждения Маркет-мейкера за выполнение Маркет-мейкером в течение Отчетного периода обязательств Маркет-мейкера на условиях, предусмотренных пунктами 1–2 настоящей Программы, равен сумме вознаграждений по отношению к k-ому Инструменту, определяемой по формулам №1-2 в отношении каждой группы кодов раздела регистра учета позиций, используемых при выполнении обязательств Маркет-мейкера в соответствии с настоящей Программой на основании заключенного с Биржей договора об оказании услуг маркет-мейкера:

Формула №1:

При $q=1$:

$$0,25 \times \sum_{q,j,k} Fee_{active}^{k,j,q} \times (I_q(Pcf_{j,q}^k; Pcn_{j,q}^k) + 1), \text{ где:}$$

- I_q может принимать следующие значения:

$$I_q(Pcf_{j,q}^k; Pcn_{j,q}^k) = \begin{cases} 1, \text{ если } Pcf_{j,q}^k \geq 85\% \\ \left(\frac{Pcf_{j,q}^k - Pcn_{j,q}^k}{85\% - Pcn_{j,q}^k} \right)^5, \text{ если } Pcn_{j,q}^k \leq Pcf_{j,q}^k < 85\% \\ -1, \text{ иначе} \end{cases}$$

При $q=4$:

$$0,1 \times \sum_{q,j,k} Fee_{active}^{k,j,q} \times (I_q(Pcf_{j,q}^k; Pcn_{j,q}^k) + 1), \text{ где:}$$

- I_q может принимать следующие значения:

$$I_q(Pcf_{j,q}^k; Pcn_{j,q}^k) = \begin{cases} 1, \text{ если } Pcf_{j,q}^k \geq 80\% \\ \left(\frac{Pcf_{j,q}^k - Pcn_{j,q}^k}{80\% - Pcn_{j,q}^k} \right)^5, \text{ если } Pcn_{j,q}^k \leq Pcf_{j,q}^k < 80\% \\ Fee_{active}^{k,i,j,q} - \text{сумма} \\ -1, \text{ иначе} \end{cases}$$

биржевого сбора и комиссионного вознаграждения за клиринг, взимаемая с Маркет-мейкера по сделкам, заключенным в течение q-ого Кванта в j-й Торговый день по k-ому Инструменту с i-ым сроком исполнения на основании безадресных заявок, поданных Маркет-мейкером и содержащим код(-ы) раздела регистра учета позиций, используемые при выполнении обязательств Маркет-мейкера в соответствии с настоящей Программой на основании заключенного с Биржей договора об оказании услуг Маркет-мейкера, при условии, что данные заявки зарегистрированы в Реестре заявок с большими номерами, чем номера соответствующих встречных заявок по соответствующим Парным сделкам;

- $Pcf_{j,q}^k$ – фактическая продолжительность поддержания Маркет-мейкером в течение q-ого Кванта в j-й Торговый день Двусторонних котировок по k-ому Инструменту на условиях, указанных в пункте 2.2. настоящей Программы (в % от продолжительности Кванта);

- $Pcn_{j,q}^k$ – минимальная продолжительность поддержания Маркет-мейкером в течение q -ого Кванта в j -й Торговый день Двусторонних котировок по k -ому Инструменту на условиях, указанных в пункте 2.2. настоящей Программы (в % от продолжительности Кванта);
- $k = 1, 2, \dots$ – порядковый номер соответствующего Инструмента, указанный в пункте 1 настоящей Программы;
- $j = 1, 2, \dots$ – порядковый номер Торгового дня соответствующего месяца;
- $q = 1, 2, \dots$ – порядковый номер Кванта, указанный в пункте 2.2.1. настоящей Программы.

Формула №2:

$$\sum_{k,j,q} \frac{\max(0; I_q(Pcf_{j,q}^k; Pcn_{j,q}^k) \times (S_2 - S_1) + S_1)}{\sum_{k,j,q} K_{j,q}^k}$$

, где при $q=1$:

S_1 и S_2 принимают следующие значения:

- $S_1 = 75\,000$ (Семьдесят пять тысяч) рублей;
- $S_2 = 150\,000$ (Сто пятьдесят тысяч) рублей;

при $q = 4$ и $k=1,2$:

- $S_1 = 25\,000$ (Двадцать пять тысяч) рублей;
- $S_2 = 50\,000$ (Пятьдесят тысяч) рублей;

• $K_{j,q}^k$ – k -ый Инструмент, по которому Маркет-мейкер в течение q -ого Кванта в j -й Торговый день обязан выполнять условия поддержания Двусторонних котировок, предусмотренных в пункте 2.2. настоящей Программы. При определении количества Торговых дней соответствующего месяца, также учитываются Торговые дни, в которые полностью либо частично торги были приостановлены.

3.2. Для целей настоящей Программы при определении количества Торговых дней соответствующего месяца, также учитываются Торговые дни, в которые полностью либо частично торги были приостановлены.

4. Биржа вправе отказать Маркет-мейкеру в присоединении к данной программе.