

Программа №1 «Фьючерсы на валютные пары»

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	Фьючерсный контракт на курс австралийский доллар – доллар США
k=2	Фьючерсный контракт на курс фунт стерлингов - доллар США
k=3	Фьючерсный контракт на курс доллар США - Швейцарский франк
k=4	Фьючерсный контракт на доллар США - японская йена
k=5	Фьючерсный контракт на курс доллар США - канадский доллар
k=6	Фьючерсный контракт на курс евро– фунт стерлингов
k=7	Фьючерсный контракт на курс евро-канадский доллар
k=8	Фьючерсный контракт на курс евро-японская йена

2. Условия выполнения обязательств Маркет-мейкера.

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

<u>Спрэд 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 Спрэда двусторонних котировок определяется по формуле: $Spread_{MM} = a * SP_i$, где: а – постоянная величина, определяемая для Инструмента в пункте 2.2.1. настоящей Программы и выраженная в %; SP_i – Расчетная цена Инструмента с i-ым сроком исполнения, определенная по итогам дневной клиринговой сессии (промежуточного клиринга). Значение Спрэда 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 $q = 0, 1, 2, \dots$ (где $0, 1, 2, \dots$ - порядковый номер Кванта). Продолжительность Кванта (T_s) измеряется в секундах.
<u>Ближайший срок исполнения по Инструменту</u>	срок исполнения по Инструменту наименее удаленный от Торгового дня, в который осуществляется поддержание цен по данному Инструменту,

	обозначаемый как $i=n$ (где $n= 1, 2, \dots$ – порядковый номер срока исполнения по Инструменту).
<u>Следующий за ближайшим сроком исполнения по Инструменту</u>	срок исполнения по Инструменту, определяемый по формуле: $i= n+1$
<u>Отчетный период</u>	календарный месяц

Термины, не определенные в настоящей Программе, используются в значениях, установленных внутренними документами ПАО Московская Биржа (далее – Биржа) и НКО НКЦ (АО), а при отсутствии таких терминов – в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.2. Параметры обязательств Маркет-мейкера.

2.2.1. Маркет-мейкер выполняет обязательства только по тем срокам исполнения Инструментов, которые указаны в Таблицах №1-8 настоящего пункта:

Таблица № 1

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс австралийский доллар – доллар США $k=1$ в течение Квантов $q=0, q=1$ и $q=2$					
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения ($i=1$)	Второй срок исполнения ($i=2$)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ($q=0$)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ($q=1$)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ($q=2$)
	Весь период обращения	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения			
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$, где $a = 0.09\%$	$a*SP_i$, где $a = 0.09\%$			
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	1000	1000	07:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)	10:00 МСК (UTC+3) – 18:45 МСК (UTC+3)	19:00 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	65	65			

Таблица № 2

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс фунт стерлингов - доллар США $k=2$ в течение Квантов $q=0, q=1$ и $q=2$

Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=0)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=2)
	Весь период обращения	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения			
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$, где $a = 0.06\%$	$a*SP_i$, где $a = 0.06\%$	07:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)	10:00 МСК (UTC+3) – 18:45 МСК (UTC+3)	19:00 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	1000	1000			
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	65	65			

Таблица № 3

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс доллар США - Швейцарский франк k=3 в течение Квантов q=0, q=1 и q=2					
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=0)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=2)
	Весь период обращения	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения			
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$, где $a = 0.10\%$	$a*SP_i$, где $a = 0.10\%$	07:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)	10:00 МСК (UTC+3) – 18:45 МСК (UTC+3)	19:00 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	1000	1000			
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	65	65			

Таблица № 4

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс доллар США - японская йена k=4 в течение Квантов q=0, q=1 и q=2

Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=0)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=2)
	Весь период обращения	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения			
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a \cdot SP_i$, где $a = 0.07\%$	$a \cdot SP_i$, где $a = 0.07\%$	07:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)	10:00 МСК (UTC+3) – 18:45 МСК (UTC+3)	19:00 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	1000	1000			
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	65	65			

Таблица № 5

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс доллар США - канадский доллар $k=5$ в течение Квантов $q=0, q=1$ и $q=2$					
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=0)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=2)
	Весь период обращения	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения			
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a \cdot SP_i$, где $a = 0.08\%$	$a \cdot SP_i$, где $a = 0.08\%$	07:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)	10:00 МСК (UTC+3) – 18:45 МСК (UTC+3)	19:00 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	1000	1000			
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	65	65			

Таблица № 6

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс евро– фунт стерлингов $k=6$ в течение Квантов $q=0, q=1$ и $q=2$					
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения ($i=1$)	Второй срок исполнения ($i=2$)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ($q=0$)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ($q=1$)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ($q=2$)
	Весь период обращения	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения			
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$, где $a = 0.06\%$	$a*SP_i$, где $a = 0.06\%$	07:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)	10:00 МСК (UTC+3) – 18:45 МСК (UTC+3)	19:00 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	1000	1000			
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	65	65			

Таблица № 7

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс евро-канадский доллар $k=7$ в течение Квантов $q=0, q=1$ и $q=2$					
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения ($i=1$)	Второй срок исполнения ($i=2$)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ($q=0$)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ($q=1$)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ($q=2$)
	Весь период обращения	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения			
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$, где $a = 0.06\%$	$a*SP_i$, где $a = 0.06\%$	07:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)	10:00 МСК (UTC+3) – 18:45 МСК (UTC+3)	19:00 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	1000	1000			
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	65	65			

Таблица № 8

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс евро-японская йена k=8 в течение Квантов q=0, q=1 и q=2					
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=0)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=2)
	Весь период обращения	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения			
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	a*SP _i , где a = 0.06%	a*SP _i , где a = 0.06%			
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	1000	1000	07:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)	10:00 МСК (UTC+3) – 18:45 МСК (UTC+3)	19:00 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	65	65			

2.2.2. Первым, вторым и следующими за ними сроками исполнения (i) Инструментов k = 1-8 признаются соответственно ближайшая и следующие за ней даты исполнения соответствующего Инструмента, приходящиеся на март, июнь, сентябрь и декабрь.

2.3. В течение q-ого Кванта Торгового дня Отчетного периода Маркет-мейкер вправе не более 10 (десяти) раз не соблюдать один из параметров исполнения обязательств, указанных в пункте 2.2. настоящей Программы в отношении k-ого Инструмента с i-ым сроком исполнения. 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.

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, определяемых 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:

$$0.375 \times \sum_{q,j,k,i} Fee_{active}^{k,i,j,q} \times (I_{q,i}(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) + 1) +$$

$$+ 0.625 \times \sum_{q,j,k,i} Fee_{passive}^{k,i,j,q} \times (I_{q,i}(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) + 1), \text{ где:}$$

- $I_{q,i}$ может принимать следующие значения:

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

- $Fee_{active}^{k,i,j,q}$ – сумма 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 сделкам¹;
- $Fee_{passive}^{k,i,j,q}$ – сумма 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 меньшими номерами, чем номера соответствующих встречных заявок по соответствующим Парным сделкам;
- $Pcf_{j,q}^{k,i}$ – фактическая продолжительность поддержания Маркет-мейкером в течение q-ого Кванта в j-й Торговый день Двусторонних котировок по k-ому Инструменту с i-ым сроком исполнения на условиях, указанных в пункте 2.2. настоящей Программы (в % от продолжительности Кванта);
- $Pcn_{j,q}^{k,i}$ – минимальная продолжительность поддержания Маркет-мейкером в течение q-ого Кванта в j-й Торговый день Двусторонних котировок по k-ому Инструменту с i-ым сроком исполнения 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;
- $i = 1, 2, \dots$ – порядковый номер соответствующего срока исполнения, указанный в пункте 1 настоящей Программы;
- $j = 1, 2, \dots$ – порядковый номер Торгового дня соответствующего месяца;
- $q = 0, 1, 2, \dots$ – порядковый номер Кванта, указанный в пункте 2.2.1. настоящей Программы.

¹ Термин определяется в соответствии с правилами клиринга, утверждёнными Клиринговым центром и регулирующими порядок оказания клиринговых услуг на Срочном рынке ПАО Московская Биржа.

Формула №2:

$$\frac{\sum_{k,j,q,i} \left[\max (0; I_{q,i} (Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) \times (S_2 - S_1) + S_1) \right]}{\sum_{k,j,q} K_{j,q}^k}, \text{ где:}$$

- S_1 – 20 000 (Двадцать тысяч) рублей;
- S_2 – 40 000 (Сорок тысяч) рублей;
- $K_j^{k,q}$ – количество сроков исполнения по к-ому Инструменту, 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.