

УТВЕРЖДЕНО

приказом ПАО Московская Биржа
от 22.01.2025 № МБ-П-2025-109
с изменениями, утвержденными приказом
от 19.02.2025 № МБ-П-2025-501
от 26.02.2025 № МБ-П-2025-596
от 17.03.2025 № МБ-П-2025-923
от 09.04.2025 № МБ-П-2025-1285
от 23.04.2025 № МБ-П-2025-1507
от 12.05.2025 № МБ-П-2025-1688
от 03.06.2025 № МБ-П-2025-2006
от 30.06.2025 № МБ-П-2025-2402

ПРОГРАММА МАРКЕТ-МЕЙКИНГА «Доброе утро»

Раздел I. Термины и определения

Достаточный объем – суммарный объем сделок Маркет-мейкера, совершенных с Инструментом в течение одного Торгового дня в рамках исполнения обязательств, предусмотренных настоящей Программой, по достижении которого Маркет-мейкер освобождается от указанных обязательств по такому Инструменту.

Инструмент(-ы) – выпуск(-и) ценных бумаг, указанный(-ые) в Таблице, приведенной в Приложении 1 к настоящей Программе.

Пассивная сделка - сделка Маркет-мейкера, в реквизитах которой номер заявки Маркет-мейкера меньше номера Встречной заявки.

Период поддержания котировок - период времени, в течение которого Маркет-мейкер обязан поддерживать двусторонние котировки в соответствии с условиями Программы.

Программа – Программа маркет-мейкинга «Доброе утро».

Торговый день – день, в котором осуществляются торги Инструментами Программы в Секции фондового рынка Биржи в установленных режимах.

Термины, не определенные в настоящей Программе, используются в значениях, установленных Правилами выполнения функций Маркет-мейкера в Секции фондового рынка.

Раздел II. Параметры и условия выполнения обязательств Маркет-мейкера

2.1. Маркет-мейкер, выбравший настоящую Программу, обязан в соответствии с заключенным Договором исполнять обязательства по Программе в Режиме торгов

«Режим основных торгов Т+» Секции фондового рынка Биржи с расчетами в российских рублях в течение Дополнительной (утренней) торговой сессии.

2.2. По каждому из Инструментов устанавливаются значения параметров исполнения обязательств Маркет-мейкера, приведенные в Таблице из Приложения 1 к Программе.

2.3. Маркет-мейкер считается исполнившим в течение Торгового дня обязательства, указанные в пункте 2.2. настоящей Программы, только в случае если Маркет-мейкер выполнил обязательства в данном Торговом дне по не менее 1% Инструментам от общего количества Инструментов, включенных в Программу, при условии выполнения им в отношении каждого из этих Инструмента(-ов) одновременно во всех временных интервалах, указанных в столбце 3 Таблицы и для которых установлены все значения параметров исполнения обязательств Маркет-мейкера, хотя бы одного из следующих условий:

- соблюдение в течение периода, указанного в столбце 7 Таблицы, параметров обязательств, указанных в столбцах 4 и 5 Таблицы;
- выполнение обязательств, указанных в столбце 6 Таблицы.

Выполнение/невыполнение обязательств Маркет-мейкером определяется Биржей по каждому используемому Маркет-мейкером Идентификатору.

2.4. Минимально допустимое количество Торговых дней Отчетного периода, в течение которых Маркет-мейкер должен исполнять обязательства согласно пункту 2.3. настоящей Программы, определяется как 1% от количества Торговых дней Отчетного периода. В случае нарушения данного условия в определенном Отчетном периоде, услуги Маркет-мейкера по настоящей Программе в таком Отчетном периоде считаются не оказанными.

В случае действия настоящей Программы и/или использования в Программе Идентификатора(-ов) Маркет-мейкера неполный Отчетный период, вместо количества Торговых дней в Отчетном периоде рассматривается фактическое количество Торговых дней, когда Маркет-мейкер был обязан выполнять свои функции.

Раздел III. Порядок расчета вознаграждения Маркет-мейкера за выполнение обязательств по Программе

3.1. Размер вознаграждения Маркет-мейкера за выполнение им в течение Отчетного периода условий, предусмотренных настоящей Программой, определяется суммой вознаграждений, рассчитанных для каждого заявленного Идентификатора(-ов), и рассчитывается по следующей формуле:

$$F = \sum_n \sum_k \sum_i (FIX_i^k + MIN[0,0001 * V_i^k * R_i; 6000]),$$

где

F – размер вознаграждения Маркет-мейкера за Отчетный период;

n – порядковый номер Идентификатора, заявленного Маркет-мейкером в Программу;

i – номер Инструмента, определяемый номером соответствующей строки Таблицы из Приложения 1;

k – номер Торгового дня, в котором по i -ому Инструменту для n -ого Идентификатора зафиксировано исполнение обязательств;

$$FIX_i^k = \left\{ \text{MIN} \left[\frac{fix}{N}; 3000 \right] \right\} \text{ руб., где}$$

fix – величина в рублях, определяемая для каждого инструмента в таблице из Приложения 2;

N – количество всех Идентификаторов всех маркет-мейкеров, участвующих в Программе, по которому зафиксировано исполнение обязательств по i -ому Инструменту за k -й Торговый день;

V_i^k – Объем пассивных сделок, заключенных Маркет-мейкером по i -ому Инструменту в k -й Торговый день с использованием n -ого Идентификатора на основании заявок с объемом не менее Минимального размера заявки, установленного для соответствующего временного интервала Торгового дня. При расчете совокупного объема пассивных сделок для целей расчета вознаграждения Маркет-мейкера не учитываются сделки, совершенные на основании заявок Маркет-мейкера и Встречных заявок, поданных за счет одного и того же Маркет-мейкера или Клиента

R_i – коэффициент ликвидности i -го Инструмента (на первом этапе запуска Программы он равен 1 для всех Инструментов).

Раздел IV. Условия подключения Идентификаторов к Программе

4.1. К Программе допускаются Идентификаторы, по которым в течение 3 календарных месяцев, предшествующих дате подачи Уведомления о присоединении к Программе, Биржей зафиксирован среднесуточный объем торгов (ADTV) всеми акциями и депозитарными расписками в размере 300 млн рублей. Биржей могут быть допущены к Программе 3 Идентификатора без выше указанного требования по размеру ADTV. В случае выбытия из Программы Идентификатора, допущенного без учета требования к ADTV, на его место Биржей может быть допущен другой Идентификатор без учета требования к ADTV.

4.2. В рамках настоящей Программы допускается указывать не более 1 (одного) Торгово-клирингового счёта (ТКС) и не более 1 (одного) Краткого кода клиента (ККК) для одного Идентификатора.

4.3. Общее количество Идентификаторов, допущенных в Программу, может быть не более 10 (десяти). От одного Участника торгов в Программу может быть допущено не более 3 (трех) Идентификаторов. Биржа принимает решение о допуске нового Идентификатора в Программу на основании Уведомлений, которые рассматриваются в порядке их поступления на Биржу.

4.4. Участник торгов может заменить ранее допущенный в Программу Идентификатор, который был зарегистрирован в Программе не менее 90 календарных дней, на другой Идентификатор, который может не соответствовать требованиям п.4.1 Программы по

ADTV, направив соответствующее Уведомление на Биржу в порядке, определенном Правилами выполнения функций Маркет-мейкера в Секции фондового рынка.

Приложение 1

Таблица параметров исполнения обязательств Маркет-мейкера

№	Торговый код	Временной интервал Торгового дня	Объем двусторонней котировки*, шт.	Спрэд двусторонней	Достаточный объем*, шт.	Период поддержания котировок**,	Минимальный размер заявки*, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	AFKS	07:00:00-07:30:00	50 000	0,75	50 000 000	20	5 000
		07:30:01-09:49:59	50 000	0,75	50 000 000	95	5 000
2	AFLT	07:00:00-07:30:00	10 000	0,50	10 000 000	20	1 000
		07:30:01-09:49:59	10 000	0,50	10 000 000	95	1 000
3	ALRS	07:00:00-07:30:00	10 000	0,50	10 000 000	20	1 000
		07:30:01-09:49:59	10 000	0,50	10 000 000	95	1 000
4	ASTR	07:00:00-07:30:00	400	0,70	400 000	20	40
		07:30:01-09:49:59	400	0,70	400 000	95	40
5	BSPB	07:00:00-07:30:00	2 000	0,90	2 000 000	20	200
		07:30:01-09:49:59	2 000	0,90	2 000 000	95	200
6	CBOM	07:00:00-07:30:00	30 000	1,80	30 000 000	20	3 000
		07:30:01-09:49:59	30 000	1,80	30 000 000	95	3 000
7	CHMF	07:00:00-07:30:00	500	0,50	500 000	20	50
		07:30:01-09:49:59	500	0,50	500 000	95	50
8	ENPG	07:00:00-07:30:00	800	1,30	800 000	20	80
		07:30:01-09:49:59	800	1,30	800 000	95	80
9	FEES	07:00:00-07:30:00	4 000 000	1,40	4 000 000 000	20	400 000
		07:30:01-09:49:59	4 000 000	1,40	4 000 000 000	95	400 000
10	FLOT	07:00:00-07:30:00	3 700	0,90	3 700 000	20	370
		07:30:01-09:49:59	3 700	0,90	3 700 000	95	370
11	GAZP	07:00:00-07:30:00	9 000	0,30	9 000 000	20	900
		07:30:01-09:49:59	9 000	0,30	9 000 000	95	900
12	GMKN	07:00:00-07:30:00	7 500	0,45	7 500 000	20	750
		07:30:01-09:49:59	7 500	0,45	7 500 000	95	750
13	HEAD	07:00:00-07:30:00	200	0,70	200 000	20	20
		07:30:01-09:49:59	200	0,70	200 000	95	20
14	HYDR	07:00:00-07:30:00	540 000	1,10	540 000 000	20	54 000
		07:30:01-09:49:59	540 000	1,10	540 000 000	95	54 000
15	IRAO	07:00:00-07:30:00	70 000	0,40	70 000 000	20	7 000
		07:30:01-09:49:59	70 000	0,40	70 000 000	95	7 000
16	LEAS	07:00:00-07:30:00	300	1,40	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	1,40	300 000	95	30
17	LKOH	07:00:00-07:30:00	200	0,30	200 000	20	20
		07:30:01-09:49:59	200	0,30	200 000	95	20
18	MAGN	07:00:00-07:30:00	9 000	0,50	9 000 000	20	900
		07:30:01-09:49:59	9 000	0,50	9 000 000	95	900
19	MGNT	07:00:00-07:30:00	200	0,60	200 000	20	20
		07:30:01-09:49:59	200	0,60	200 000	95	20
20	MOEX	07:00:00-07:30:00	3 500	0,30	3 500 000	20	350
		07:30:01-09:49:59	3 500	0,30	3 500 000	95	350
21	MSNG	07:00:00-07:30:00	110 000	2,30	110 000 000	20	11 000
		07:30:01-09:49:59	110 000	2,30	110 000 000	95	11 000
22	MTLR	07:00:00-07:30:00	3 000	0,50	3 000 000	20	300
		07:30:01-09:49:59	3 000	0,50	3 000 000	95	300
23	MTLRP	07:00:00-07:30:00	3 000	1,50	3 000 000	20	300
		07:30:01-09:49:59	3 000	1,50	3 000 000	95	300
24	MTSS	07:00:00-07:30:00	3 500	0,60	3 500 000	20	350
		07:30:01-09:49:59	3 500	0,60	3 500 000	95	350

25	NLMK	07:00:00-07:30:00	5 500	0,60	5 500 000	20	550
		07:30:01-09:49:59	5 500	0,60	5 500 000	95	550
26	NVTK	07:00:00-07:30:00	600	0,40	600 000	20	60
		07:30:01-09:49:59	600	0,40	600 000	95	60
27	PHOR	07:00:00-07:30:00	100	0,80	100 000	20	10
		07:30:01-09:49:59	100	0,80	100 000	95	10
28	PIKK	07:00:00-07:30:00	750	1,30	750 000	20	75
		07:30:01-09:49:59	750	1,30	750 000	95	75
29	PLZL	07:00:00-07:30:00	100	0,50	100 000	20	10
		07:30:01-09:49:59	100	0,50	100 000	95	10
30	POSI	07:00:00-07:30:00	200	0,80	200 000	20	20
		07:30:01-09:49:59	200	0,80	200 000	95	20
31	ROSN	07:00:00-07:30:00	1 000	0,25	1 000 000	20	100
		07:30:01-09:49:59	1 000	0,25	1 000 000	95	100
32	RTKM	07:00:00-07:30:00	5 000	1,10	5 000 000	20	500
		07:30:01-09:49:59	5 000	1,10	5 000 000	95	500
33	RUAL	07:00:00-07:30:00	13 000	0,70	13 000 000	20	1 300
		07:30:01-09:49:59	13 000	0,70	13 000 000	95	1 300
34	SBER	07:00:00-07:30:00	6 000	0,20	6 000 000	20	600
		07:30:01-09:49:59	6 000	0,20	6 000 000	95	600
35	SBERP	07:00:00-07:30:00	3 000	0,30	3 000 000	20	300
		07:30:01-09:49:59	3 000	0,30	3 000 000	95	300
36	SELG	07:00:00-07:30:00	5 000	1,40	5 000 000	20	500
		07:30:01-09:49:59	5 000	1,40	5 000 000	95	500
37	SGZH	07:00:00-07:30:00	150 000	1,10	150 000 000	20	15 000
		07:30:01-09:49:59	150 000	1,10	150 000 000	95	15 000
38	SMLT	07:00:00-07:30:00	300	0,80	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	0,80	300 000	95	30
39	SNGS	07:00:00-07:30:00	40 000	0,80	40 000 000	20	4 000
		07:30:01-09:49:59	40 000	0,80	40 000 000	95	4 000
40	SNGSP	07:00:00-07:30:00	15 000	0,30	15 000 000	20	1 500
		07:30:01-09:49:59	15 000	0,30	15 000 000	95	1 500
41	SVCB	07:00:00-07:30:00	30 000	1,20	30 000 000	20	3 000
		07:30:01-09:49:59	30 000	1,20	30 000 000	95	3 000
42	T	07:00:00-07:30:00	600	0,20	600 000	20	60
		07:30:01-09:49:59	600	0,20	600 000	95	60
43	TATN	07:00:00-07:30:00	900	0,40	900 000	20	90
		07:30:01-09:49:59	900	0,40	900 000	95	90
44	TATNP	07:00:00-07:30:00	500	0,50	500 000	20	50
		07:30:01-09:49:59	500	0,50	500 000	95	50
45	TRNFP	07:00:00-07:30:00	500	0,60	500 000	20	50
		07:30:01-09:49:59	500	0,60	500 000	95	50
46	UGLD	07:00:00-07:30:00	470 000	0,80	470 000 000	20	47 000
		07:30:01-09:49:59	470 000	0,80	470 000 000	95	47 000
47	UPRO	07:00:00-07:30:00	285 000	1,10	285 000 000	20	28 500
		07:30:01-09:49:59	285 000	1,10	285 000 000	95	28 500
48	VKCO	07:00:00-07:30:00	1 300	0,70	1 300 000	20	130
		07:30:01-09:49:59	1 300	0,70	1 300 000	95	130
49	VTBR	07:00:00-07:30:00	4 800	0,30	4 800 000	20	480
		07:30:01-09:49:59	4 800	0,30	4 800 000	95	480
50	X5	07:00:00-07:30:00	200	0,80	200 000	20	20
		07:30:01-09:49:59	200	0,80	200 000	95	20
51	YDEX	07:00:00-07:30:00	300	0,50	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	0,50	300 000	95	30
52	RNFT	07:00:00-07:30:00	3 000	0,80	3 000 000	20	300
		07:30:01-09:49:59	3 000	0,80	3 000 000	95	300
53	SIBN	07:00:00-07:30:00	600	0,60	600 000	20	60
		07:30:01-09:49:59	600	0,60	600 000	95	60
54	EUTR	07:00:00-07:30:00	2 500	0,90	2 500 000	20	250
		07:30:01-09:49:59	2 500	0,90	2 500 000	95	250
55	SPBE	07:00:00-07:30:00	2 000	1,70	2 000 000	20	200
		07:30:01-09:49:59	2 000	1,70	2 000 000	95	200
56	SFIN	07:00:00-07:30:00	250	0,90	250 000	20	25
		07:30:01-09:49:59	250	0,90	250 000	95	25

57	ELMT	07:00:00-07:30:00	2 000 000	1,20	2 000 000 000	20	200 000
		07:30:01-09:49:59	2 000 000	1,20	2 000 000 000	95	200 000
58	ABIO	07:00:00-07:30:00	3 000	2,00	3 000 000	20	300
		07:30:01-09:49:59	3 000	2,00	3 000 000	95	300
59	AQUA	07:00:00-07:30:00	300	1,10	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	1,10	300 000	95	30
60	BANE	07:00:00-07:30:00	200	2,00	200 000	20	20
		07:30:01-09:49:59	200	2,00	200 000	95	20
61	BANEP	07:00:00-07:30:00	400	1,40	400 000	20	40
		07:30:01-09:49:59	400	1,40	400 000	95	40
62	BELU	07:00:00-07:30:00	700	0,80	700 000	20	70
		07:30:01-09:49:59	700	0,80	700 000	95	70
63	CARM	07:00:00-07:30:00	40 000	2,00	40 000 000	20	4 000
		07:30:01-09:49:59	40 000	2,00	40 000 000	95	4 000
64	ELFV	07:00:00-07:30:00	300 000	1,60	300 000 000	20	30 000
		07:30:01-09:49:59	300 000	1,60	300 000 000	95	30 000
65	FESH	07:00:00-07:30:00	6 000	1,20	6 000 000	20	600
		07:30:01-09:49:59	6 000	1,20	6 000 000	95	600
66	GTRK	07:00:00-07:30:00	1 400	2,00	1 400 000	20	140
		07:30:01-09:49:59	1 400	2,00	1 400 000	95	140
67	IRKT	07:00:00-07:30:00	10 000	2,00	10 000 000	20	1 000
		07:30:01-09:49:59	10 000	2,00	10 000 000	95	1 000
68	KMAZ	07:00:00-07:30:00	2 000	1,90	2 000 000	20	200
		07:30:01-09:49:59	2 000	1,90	2 000 000	95	200
69	MDMG	07:00:00-07:30:00	300	1,50	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	1,50	300 000	95	30
70	MGKL	07:00:00-07:30:00	40 000	2,00	40 000 000	20	4 000
		07:30:01-09:49:59	40 000	2,00	40 000 000	95	4 000
71	MVID	07:00:00-07:30:00	1 500	1,50	1 500 000	20	150
		07:30:01-09:49:59	1 500	1,50	1 500 000	95	150
72	NMTP	07:00:00-07:30:00	40 000	1,50	40 000 000	20	4 000
		07:30:01-09:49:59	40 000	1,50	40 000 000	95	4 000
73	OGKB	07:00:00-07:30:00	500 000	1,70	500 000 000	20	50 000
		07:30:01-09:49:59	500 000	1,70	500 000 000	95	50 000
74	RASP	07:00:00-07:30:00	2 000	1,80	2 000 000	20	200
		07:30:01-09:49:59	2 000	1,80	2 000 000	95	200
75	RENI	07:00:00-07:30:00	3 000	2,00	3 000 000	20	300
		07:30:01-09:49:59	3 000	2,00	3 000 000	95	300
76	RTKMP	07:00:00-07:30:00	4 000	1,20	4 000 000	20	400
		07:30:01-09:49:59	4 000	1,20	4 000 000	95	400
77	SOFL	07:00:00-07:30:00	3 000	1,00	3 000 000	20	300
		07:30:01-09:49:59	3 000	1,00	3 000 000	95	300
78	SVAV	07:00:00-07:30:00	400	1,90	400 000	20	40
		07:30:01-09:49:59	400	1,90	400 000	95	40
79	TGKA	07:00:00-07:30:00	30 000 000	2,00	30 000 000 000	20	3 000 000
		07:30:01-09:49:59	30 000 000	2,00	30 000 000 000	95	3 000 000
80	TRMK	07:00:00-07:30:00	3 000	1,00	3 000 000	20	300
		07:30:01-09:49:59	3 000	1,00	3 000 000	95	300
81	UNAC	07:00:00-07:30:00	300 000	2,00	300 000 000	20	30 000
		07:30:01-09:49:59	300 000	2,00	300 000 000	95	30 000
82	UWGN	07:00:00-07:30:00	6 000	0,90	6 000 000	20	600
		07:30:01-09:49:59	6 000	0,90	6 000 000	95	600
83	VSMO	07:00:00-07:30:00	15	2,00	15 000	20	2
		07:30:01-09:49:59	15	2,00	15 000	95	2
84	WUSH	07:00:00-07:30:00	900	0,80	900 000	20	90
		07:30:01-09:49:59	900	0,80	900 000	95	90
85	ZAYM	07:00:00-07:30:00	1 400	2,00	1 400 000	20	140
		07:30:01-09:49:59	1 400	2,00	1 400 000	95	140
86	DATA	07:00:00-07:30:00	1 000	1,20	1 000 000	20	100
		07:30:01-09:49:59	1 000	1,20	1 000 000	95	100
87	LSRG	07:00:00-07:30:00	400	2,50	400 000	20	40
		07:30:01-09:49:59	400	2,50	400 000	95	40
88	MBNK	07:00:00-07:30:00	300	2,50	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	2,50	300 000	95	30

89	OZPH	07:00:00-07:30:00	6 000	1,70	6 000 000	20	600
		07:30:01-09:49:59	6 000	1,70	6 000 000	95	600
90	PRMD	07:00:00-07:30:00	600	2,50	600 000	20	60
		07:30:01-09:49:59	600	2,50	600 000	95	60
91	RAGR	07:00:00-07:30:00	2 000	1,60	2 000 000	20	200
		07:30:01-09:49:59	2 000	1,60	2 000 000	95	200
92	VSEH	07:00:00-07:30:00	1 400	1,70	1 400 000	20	140
		07:30:01-09:49:59	1 400	1,70	1 400 000	95	140
93	APTK	07:00:00-07:30:00	10 000	1,90	10 000 000	20	1 000
		07:30:01-09:49:59	10 000	1,90	10 000 000	95	1 000
94	DELI	07:00:00-07:30:00	700	2,50	700 000	20	70
		07:30:01-09:49:59	700	2,50	700 000	95	70
95	DIAS	07:00:00-07:30:00	60	2,50	60 000	20	6
		07:30:01-09:49:59	60	2,50	60 000	95	6
96	GEMC	07:00:00-07:30:00	300	2,50	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	2,50	300 000	95	30
97	HNFG	07:00:00-07:30:00	300	1,10	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	1,10	300 000	95	30
98	IVAT	07:00:00-07:30:00	500	2,50	500 000	20	50
		07:30:01-09:49:59	500	2,50	500 000	95	50
99	LENT	07:00:00-07:30:00	200	2,50	200 000	20	20
		07:30:01-09:49:59	200	2,50	200 000	95	20
100	MRKS	07:00:00-07:30:00	200 000	2,50	200 000 000	20	20 000
		07:30:01-09:49:59	200 000	2,50	200 000 000	95	20 000
101	MRKU	07:00:00-07:30:00	700 000	2,50	700 000 000	20	70 000
		07:30:01-09:49:59	700 000	2,50	700 000 000	95	70 000
102	MSRS	07:00:00-07:30:00	200 000	2,50	200 000 000	20	20 000
		07:30:01-09:49:59	200 000	2,50	200 000 000	95	20 000
103	AKRN	07:00:00-07:30:00	20	2,50	20 000	20	2
		07:30:01-09:49:59	20	2,50	20 000	95	2
104	MRKC	07:00:00-07:30:00	1 000 000	2,00	1 000 000 000	20	100 000
		07:30:01-09:49:59	1 000 000	2,00	1 000 000 000	95	100 000
105	MRKP	07:00:00-07:30:00	1 000 000	2,00	1 000 000 000	20	100 000
		07:30:01-09:49:59	1 000 000	2,00	1 000 000 000	95	100 000
106	MRKV	07:00:00-07:30:00	3 000 000	2,50	3 000 000 000	20	300 000
		07:30:01-09:49:59	3 000 000	2,50	3 000 000 000	95	300 000
107	MRKZ	07:00:00-07:30:00	3 000 000	2,00	3 000 000 000	20	300 000
		07:30:01-09:49:59	3 000 000	2,00	3 000 000 000	95	300 000
108	TGKN	07:00:00-07:30:00	20 000 000	1,50	20 000 000 000	20	2 000 000
		07:30:01-09:49:59	20 000 000	1,50	20 000 000 000	95	2 000 000
109	ABRD	07:00:00-07:30:00	1 700	2,50	1 700 000	20	170
		07:30:01-09:49:59	1 700	2,50	1 700 000	95	170
110	CNRU	07:00:00-07:30:00	400	2,50	400 000	20	40
		07:30:01-09:49:59	400	2,50	400 000	95	40
111	GCHE	07:00:00-07:30:00	70	2,50	70 000	20	7
		07:30:01-09:49:59	70	2,50	70 000	95	7
112	LSNGP	07:00:00-07:30:00	1 400	2,50	1 400 000	20	140
		07:30:01-09:49:59	1 400	2,50	1 400 000	95	140
113	MSTT	07:00:00-07:30:00	1 500	2,50	1 500 000	20	150
		07:30:01-09:49:59	1 500	2,50	1 500 000	95	150
114	NKHP	07:00:00-07:30:00	300	2,50	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	2,50	300 000	95	30
115	RKKE	07:00:00-07:30:00	10	2,50	10 000	20	1
		07:30:01-09:49:59	10	2,50	10 000	95	1
116	ROLO	07:00:00-07:30:00	300 000	2,50	300 000 000	20	30 000
		07:30:01-09:49:59	300 000	2,50	300 000 000	95	30 000
117	BLNG	07:00:00-07:30:00	15 000	2,50	15 000 000	20	1 500
		07:30:01-09:49:59	15 000	2,50	15 000 000	95	1 500
118	CHMK	07:00:00-07:30:00	40	2,50	40 000	20	4
		07:30:01-09:49:59	40	2,50	40 000	95	4
119	CNTL	07:00:00-07:30:00	10 000	2,50	10 000 000	20	1 000
		07:30:01-09:49:59	10 000	2,50	10 000 000	95	1 000
120	CNTLP	07:00:00-07:30:00	10 000	2,50	10 000 000	20	1 000
		07:30:01-09:49:59	10 000	2,50	10 000 000	95	1 000

121	DVEC	07:00:00-07:30:00	70 000	2,50	70 000 000	20	7 000
		07:30:01-09:49:59	70 000	2,50	70 000 000	95	7 000
122	GECO	07:00:00-07:30:00	4 000	1,50	4 000 000	20	400
		07:30:01-09:49:59	4 000	1,50	4 000 000	95	400
123	KAZT	07:00:00-07:30:00	350	2,50	350 000	20	35
		07:30:01-09:49:59	350	2,50	350 000	95	35
124	KAZTP	07:00:00-07:30:00	300	2,50	300 000	20	30
		07:30:01-09:49:59	300	2,50	300 000	95	30
125	KLSB	07:00:00-07:30:00	7 000	2,50	7 000 000	20	700
		07:30:01-09:49:59	7 000	2,50	7 000 000	95	700
126	KLVZ	07:00:00-07:30:00	20 000	2,50	20 000 000	20	2 000
		07:30:01-09:49:59	20 000	2,50	20 000 000	95	2 000
127	KRKNP	07:00:00-07:30:00	40	2,50	40 000	20	4
		07:30:01-09:49:59	40	2,50	40 000	95	4
128	KROT	07:00:00-07:30:00	200	2,50	200 000	20	20
		07:30:01-09:49:59	200	2,50	200 000	95	20
129	KZOS	07:00:00-07:30:00	1 000	2,50	1 000 000	20	100
		07:30:01-09:49:59	1 000	2,50	1 000 000	95	100
130	KZOSP	07:00:00-07:30:00	3 000	2,50	3 000 000	20	300
		07:30:01-09:49:59	3 000	2,50	3 000 000	95	300
131	LIFE	07:00:00-07:30:00	40 000	2,50	40 000 000	20	4 000
		07:30:01-09:49:59	40 000	2,50	40 000 000	95	4 000
132	LNZL	07:00:00-07:30:00	30	2,50	30 000	20	3
		07:30:01-09:49:59	30	2,50	30 000	95	3
133	LNZLP	07:00:00-07:30:00	70	2,50	70 000	20	7
		07:30:01-09:49:59	70	2,50	70 000	95	7
134	LSNG	07:00:00-07:30:00	10 000	2,50	10 000 000	20	1 000
		07:30:01-09:49:59	10 000	2,50	10 000 000	95	1 000
135	MGTSF	07:00:00-07:30:00	200	2,50	200 000	20	20
		07:30:01-09:49:59	200	2,50	200 000	95	20
136	MRKY	07:00:00-07:30:00	2 000 000	2,50	2 000 000 000	20	200 000
		07:30:01-09:49:59	2 000 000	2,50	2 000 000 000	95	200 000
137	NKNC	07:00:00-07:30:00	2 000	2,50	2 000 000	20	200
		07:30:01-09:49:59	2 000	2,50	2 000 000	95	200
138	NKNCF	07:00:00-07:30:00	2 000	2,50	2 000 000	20	200
		07:30:01-09:49:59	2 000	2,50	2 000 000	95	200
139	NSVZ	07:00:00-07:30:00	600	2,50	600 000	20	60
		07:30:01-09:49:59	600	2,50	600 000	95	60
140	PMSB	07:00:00-07:30:00	800	2,50	800 000	20	80
		07:30:01-09:49:59	800	2,50	800 000	95	80
141	PMSBP	07:00:00-07:30:00	600	2,50	600 000	20	60
		07:30:01-09:49:59	600	2,50	600 000	95	60
142	PRFN	07:00:00-07:30:00	20 000	2,50	20 000 000	20	2 000
		07:30:01-09:49:59	20 000	2,50	20 000 000	95	2 000
143	RBCM	07:00:00-07:30:00	20 000	2,50	20 000 000	20	2 000
		07:30:01-09:49:59	20 000	2,50	20 000 000	95	2 000
144	TGKB	07:00:00-07:30:00	40 000 000	2,50	40 000 000 000	20	4 000 000
		07:30:01-09:49:59	40 000 000	2,50	40 000 000 000	95	4 000 000
145	TGKBP	07:00:00-07:30:00	10 000 000	2,50	10 000 000 000	20	1 000 000
		07:30:01-09:49:59	10 000 000	2,50	10 000 000 000	95	1 000 000
146	TTLK	07:00:00-07:30:00	170 000	2,50	170 000 000	20	17 000
		07:30:01-09:49:59	170 000	2,50	170 000 000	95	17 000
147	UNKL	07:00:00-07:30:00	30	2,50	30 000	20	3
		07:30:01-09:49:59	30	2,50	30 000	95	3
148	VRSB	07:00:00-07:30:00	500	2,50	500 000	20	50
		07:30:01-09:49:59	500	2,50	500 000	95	50
149	YAKG	07:00:00-07:30:00	2 000	2,50	2 000 000	20	200
		07:30:01-09:49:59	2 000	2,50	2 000 000	95	200

*С даты вступления в силу нового значения количества акций после завершения эмитентом процедуры дробления или консолидации ценной бумаги Объем двусторонней котировки, Достаточный объем и Минимальный размер заявки увеличиваются или

уменьшается, соответственно, в М раз, где М – реализованный коэффициент дробления или консолидации,

** В случае изменения расписания проведения торгов Период поддержания двусторонних котировок пропорционально корректируется в соответствии с таким изменением,

Приложение 2

Таблица параметров формулы расчета

Торговый код Инструмента	Значение параметра <i>fix</i> (для каждого Инструмента)
Все инструменты	3000 руб.