**УТВЕРЖДЕНО**

решением Правления

Публичного акционерного общества

«Московская Биржа ММВБ-РТС»

(Протокол № 63 от «09» ноября 2018г.)

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**МАРЖИРУЕМОГО ОПЦИОНА НА ФЬЮЧЕРСНЫЙ КОНТРАКТ**

**на индекс акций американских эмитентов (US500)**

Настоящая спецификация определяет стандартные условия поставочного маржируемого опциона на фьючерсный контракт на индекс акций американских эмитентов (US500) (далее – Спецификация).

Настоящая Спецификация совместно с правилами, регулирующими порядок оказания клиринговых услуг на срочном рынке ПАО Московская Биржа (далее – Правила клиринга), правилами, регулирующими порядок проведения торгов на Срочном рынке ПАО Московская Биржа (далее – Правила торгов), определяет порядок возникновения, изменения и прекращения обязательств по маржируемому опциону на фьючерсный контракт на индекс акций американских эмитентов (US500) (далее – Контракт).

Базовым (базисным) активом Контракта является расчетный фьючерсный контракт на индекс акций американских эмитентов (US500) (далее Фьючерсный контракт).

Термины и определения, прямо не определенные в Спецификации, понимаются в соответствии с законодательством Российской Федерации, Правилами торгов, Правилами клиринга.

1. Заключение Контракта
	1. Возможность заключения Контракта на Торгах устанавливается решением ПАО Московская Биржа (далее – Биржа), которое должно содержать:
* код Фьючерсного контракта;
* тип Контракта;
* категория Контракта;
* диапазон цен исполнения (минимальная и максимальная цена исполнения);
* шаг цены исполнения;
* дату первого Торгового дня, в который может быть заключен Контракт (далее – первый день заключения Контракта);
* время, начиная с которого может быть заключен Контракт (далее – момент начала Торгов Контрактом).
	1. Код (обозначение) Контракта формируется по следующим правилам:

<Код Фьючерсного контракта>M<последний день заключения Контракта><тип Контракта><категория Контракта><цена исполнения>

* символ «M» означает, что Контракт маржируемый;
* последний день заключения Контракта указывается арабскими цифрами в формате ДДММГГ;
* тип Контракта означает Контракт на покупку – «C» или Контракт на продажу – «P»;
* категория Контракта означает американский опцион – «A» или европейский опцион – «E»;
	1. Количество Фьючерсных контрактов, являющихся базовым (базисным) активом Контракта (далее – Лот), составляет 1 (один) Фьючерсный контракт.
	2. Цена Контракта (премия).

1.4.1. Цена Контракта (премия) в ходе Торгов при подаче заявки и заключении Контракта указывается в пунктах за Лот.

1.4.2. Минимальное изменение цены Контракта в ходе Торгов (далее – минимальный шаг цены Контракта) составляет 0,25 пункта.

1.4.3.Стоимость минимального шага цены составляет 0,25 доллара США и рассчитывается в российских рублях по курсу доллара США к российскому рублю, определенному в соответствии с Методикой расчета индикативных валютных курсов, утвержденной Биржей и опубликованной на сайте Биржи в сети Интернет (далее – Курс доллара США), с учетом ограничения на колебание Курса доллара США, установленного решением Клирингового центра и опубликованного на сайте Биржи в сети Интернет (в случае установления такого ограничения). Время определения Курса доллара США устанавливается Биржей и публикуется на сайте Биржи в сети Интернет.

В случае если значение Курса доллара США оказывается ниже/выше границ указанного ограничения, то значение Курса доллара США считается равным значению нижней/верхней границы указанного ограничения соответственно.

1.4.4. Цена Контракта (премия) в рублевом выражении рассчитывается следующим образом:

Premium [RUB] = Premium [points] \* W / R

где:

Premium [RUB] – значение цены (премии) в рублях;

Premium [points] – значение цены (премии) в пунктах;

W – стоимость минимального шага цены;

R – минимальный шаг цены.

* 1. Срок действия Контракта составляет период с момента начала Торгов Контрактом до начала вечерней клиринговой сессии последнего дня заключения Контракта.
	2. Дата последнего Торгового дня, в ходе которого может быть заключен Контракт (далее – последний день заключения Контракта), определяется в соответствии со Списком дат, являющихся последними днями заключения опционов, как один из четвергов месяца и года истечения срока действия Контракта.

Если соответствующий четверг месяца и года истечения срока действия Контракта не является Торговым днем, дата последнего дня заключения Контракта, указываемая в коде Контракта, определяется в соответствии со Списком дат, являющихся последними днями заключения опционов, как дата последнего Торгового дня, предшествующего соответствующему четвергу месяца и года истечения срока действия Контракта.

Список дат, являющихся последними днями заключения опционов, утверждается решением Биржи по согласованию с Клиринговым центром и публикуется на сайте Биржи в сети Интернет по состоянию на текущий календарный год.

Биржа вправе по согласованию с Клиринговым центром вносить изменения в Список дат, являющихся последними днями заключения опционов.

1. Обязательства по Контракту
	1. Обязательство по вариационной марже.
		1. Стороны Контракта обязаны уплачивать друг другу денежные средства (вариационную маржу) в сумме, размер которой зависит от изменения значений базового актива.
		2. Вариационная маржа рассчитывается и уплачивается в период с первого дня заключения Контракта до дня исполнения Контракта включительно.
		3. Вариационная маржа рассчитывается по следующим формулам:

2.1.3.1. В ходе дневной клиринговой сессии:

1. Если расчет вариационной маржи по Контракту ранее не осуществлялся:

**ВМ1 = Round (РЦ1\*Round (W1/R;5);2) – Round (Цо\*Round (W1/R;5);2)**

где:

ВМ1 – вариационная маржа по Контракту, рассчитанная в ходе дневной клиринговой сессии текущего Торгового дня;

Round – функция математического округления с заданной точностью;

Цо – цена (премия) заключения Контракта;

РЦ1 – текущая (последняя) Расчетная цена Контракта;

W1 – стоимость минимального шага цены;

R – минимальный шаг цены.

1. Если расчет вариационной маржи по Контракту осуществлялся ранее:

**ВМ1 = Round (РЦ1\*Round (W1/R;5);2) – Round (РЦп\*Round (W1/R;5);2)**

где:

ВМ1 – вариационная маржа по Контракту, рассчитанная в ходе дневной клиринговой сессии текущего Торгового дня;

Round – функция математического округления с заданной точностью;

РЦ1 – текущая (последняя) Расчетная цена Контракта;

РЦп – Расчетная цена Контракта,определенная по итогам вечернего Расчетного периода предыдущего Торгового дня;

W1 – стоимость минимального шага цены;

R – минимальный шаг цены.

Для расчета вариационной маржи в ходе дневной клиринговой сессии текущего Торгового дня стоимость минимального шага цены рассчитывается с использованием Курса доллара США, время определения которого устанавливается Биржей и публикуется на сайте Биржи в сети Интернет.

2.1.3.2. В ходе вечерней клиринговой сессии:

1. Если расчет вариационной маржи по Контракту ранее не осуществлялся:

**ВМ2 = Round (РЦ2\*Round (W2/R;5);2) – Round (Цо\*Round (W2/R;5);2)**

где:

ВМ2 – вариационная маржа по Контракту, рассчитанная в ходе вечерней клиринговой сессии за вечерний Расчетный период текущего Торгового дня;

Round – функция математического округления с заданной точностью;

Цо – цена (премия) заключения Контракта;

РЦ2 – текущая (последняя) Расчетная цена Контракта;

W2 – стоимость минимального шага цены;

R – минимальный шаг цены.

1. Если расчет вариационной маржи по Контракту осуществлялся в ходе дневного клиринговой сессии текущего Торгового дня:

**ВМ2 = ВМ – ВМ1**

где:

ВМ2 – вариационная маржа по Контракту, рассчитанная в ходе вечерней клиринговой сессии за вечерний Расчетный период текущего Торгового дня;

ВМ – вариационная маржа по Контракту, рассчитанная в ходе вечерней клиринговой сессии за текущий Торговый день;

ВМ1 – вариационная маржа по Контракту, рассчитанная в ходе дневной клиринговой сессии текущего Торгового дня в соответствии с подпунктом 2.1.3.1 Спецификации.

При этом величина ВМ рассчитывается по следующим формулам:

1. Если расчет вариационной маржи по Контракту в ходе вечерней клиринговой сессии за предыдущий Торговый день не осуществлялся:

**ВМ = Round (РЦ2\*Round (W2/R;5);2) – Round (Цо\*Round (W2/R;5);2)**

где:

Round – функция математического округления с заданной точностью;

РЦ2 – текущая (последняя) Расчетная цена Контракта;

Цо – цена (премия) заключения Контракта;

W2 – стоимость минимального шага цены;

R – минимальный шаг цены.

1. Если расчет вариационной маржи по Контракту в ходе вечерней клиринговой сессии за предыдущий Торговый день осуществлялся:

**ВМ = Round (РЦ2\*Round (W2/R;5);2) – Round (РЦп\*Round (W2/R;5);2)**

где:

Round – функция математического округления с заданной точностью;

РЦ2 – текущая (последняя) Расчетная цена Контракта;

РЦп – Расчетная цена Контракта,определенная по итогам вечернего Расчетного периода предыдущего Торгового дня;

W2 – стоимость минимального шага цены;

R – минимальный шаг цены.

Для расчета вариационной маржи в ходе вечерней клиринговой сессии текущего Торгового дня стоимость минимального шага цены рассчитывается с использованием Курса доллара США, время определения которого устанавливается Биржей и публикуется на сайте Биржи в сети Интернет.

* + 1. Расчетная цена Контракта определяется Биржей в порядке и сроки, установленные Правилами торгов и Спецификацией.
		2. Текущая (последняя) Расчетная цена Контракта (РЦ2) в целях расчета вариационной маржи по данному Контракту принимается равной 0 (нулю) в следующих случаях:
* если исполнение Контракта осуществлено в ходе дневной клиринговой сессии (для случаев, когда последний день заключения Контракта совпадает с последним днем заключения Фьючерсного контракта, являющегося базовым активом такого Контракта);
* если исполнение Контракта осуществлено в ходе вечерней клиринговой сессии (для случаев, когда последний день заключения Контракта не совпадает с последним днем заключения Фьючерсного контракта, являющегося базовым активом такого Контракта);
* в ходе вечерней клиринговой сессии последнего дня заключения Контракта.

2.1.6. Исполнение обязательств по уплате вариационной маржи осуществляется в порядке и сроки, установленные Правилами клиринга. При этом:

* если вариационная маржа положительна, то обязательство по уплате вариационной маржи возникает у Подписчика;
* если вариационная маржа отрицательна, то обязательство по уплате вариационной маржи в сумме, равной абсолютной величине рассчитанной вариационной маржи, возникает у Держателя.
	1. Обязательство по поставке (по заключению Фьючерсного контракта).
		1. Подписчик обязан по требованию Держателя заключить Фьючерсный контракт с соблюдением следующих условий:
* Стороной по Фьючерсному контракту должен являться Участник клиринга, являющийся стороной по Контракту;
* Лицо, в интересах и за счет которого заключается Фьючерсный контракт, совпадает с лицом, в интересах и за счет которого был заключен Контракт (код Клиента, указываемый при заключении Фьючерсного контракта, должен совпадать с кодом Клиента, указанным при заключении Контракта);
* Подписчик становится Продавцом по Фьючерсному контракту, а Держатель становится Покупателем по Фьючерсному контракту, если Контракт является опционом на покупку (Call-опцион), или Подписчик становится Покупателем по Фьючерсному контракту, а Держатель становится Продавцом по Фьючерсному контракту, если Контракт является опционом на продажу (Put-опцион);
* цена заключения Фьючерсного контракта равна цене исполнения Контракта.
	+ 1. Держатель может заявить требование об исполнении Контракта путем подачи заявления в Клиринговый центр в порядке и сроки, установленные Правилами клиринга.
		2. Обязательство по заключению Фьючерсного контракта по Контракту, последний день заключения которого совпадает с последним днем заключения Фьючерсного контракта, являющегося базовым активом такого Контракта, исполняется в ходе дневной клиринговой сессии последнего дня заключения Контракта.
		3. Обязательство по заключению Фьючерсного контракта по Контракту, последний день заключения которого не совпадает с последним днем заключения Фьючерсного контракта, являющегося базовым активом такого Контракта, исполняется в ходе вечерней клиринговой сессии последнего дня заключения Контракта.

2.2.5 В ходе клиринговой сессии, в рамках которой исполняется обязательство по заключению Фьючерсного контракта согласно подпункту 2.2.3 или подпункту 2.2.4 Спецификации, требование Держателя об исполнении Контракта считается заявленным при соблюдении следующих условий:

2.2.5.1. Контракт является опционом «в деньгах», а именно:

* Опционом на покупку (Call-опционом), цена исполнения которого меньше Расчетной цены Фьючерсного контракта, являющегося базовым (базисным) активом данного Опциона, определенной по итогам Расчетного периода последнего дня заключения Контракта, или
* Опционом на продажу (Put-опционом), цена исполнения которого больше Расчетной цены Фьючерсного контракта, являющегося базовым (базисным) активом данного Опциона, определенной по итогам Расчетного периода последнего дня заключения Контракта; или

2.2.5.2. Контракт является опционом «на деньгах», а именно Опционом на покупку (Call-опционом) или Опционом на продажу (Put-опционом), цена исполнения которого равна Расчетной цене Фьючерсного контракта, являющегося базовым (базисным) активом данного Контракта, определенной по итогам Расчетного периода последнего дня заключения Контракта. При этом исполнение осуществляется в размере 50 (пятидесяти) процентов от объема открытой позиции по опциону «на деньгах», учитываемой в соответствии с Правилами клиринга на разделах регистра учета позиций Держателя, с учетом следующего:

* по Опционам на покупку (Call-опционам) – с округлением до целых в большую сторону;
* по Опционам на продажу (Put-опционам) – с округлением до целых в меньшую сторону.

Для случаев, когда последний день заключения Контракта не совпадает с последним днем заключения Фьючерсного контракта, являющегося базовым активом такого Контракта, под Расчетным периодом в настоящем пункте 2.2.5 понимается вечерний Расчетный период последнего дня заключения Контракта.

Для случаев, когда последний день заключения Контракта совпадает с последним днем заключения Фьючерсного контракта, являющегося базовым активом такого Контракта, под Расчетным периодом в настоящем пункте 2.2.5 понимается дневной Расчетный период последнего дня заключения Контракта.

2.2.6. Заключение Фьючерсного контракта осуществляется в соответствии с Правилами клиринга и Правилами торгов.

2.2.7. В последний день заключения Контракта Держатель Контракта вправе направить в Клиринговый центр заявление об отказе от исполнения Контракта.

1. Основания и порядок прекращения обязательств по Контракту
	1. Обязательства по Контракту прекращаются их надлежащим исполнением.
	2. Обязательства стороны по Контракту полностью прекращаются в результате возникновения у этой стороны встречных обязательств по Контракту с тем же кодом (обозначением), то есть возникновения у Подписчика обязательств Держателя или у Держателя – обязательств Подписчика, в порядке и сроки, предусмотренные Правилами клиринга.
	3. Обязательства по Контракту могут быть прекращены по иным основаниям, указанным в Правилах клиринга, в установленном ими порядке.
2. Ответственность
	1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации, Правилами торгов, Правилами допуска и Правилами клиринга.
3. Особые условия
	1. Биржа вправе по согласованию с Клиринговым центром изменить дату последнего дня заключения Контракта с определенным кодом, если в течение срока действия указанного Контракта возникло хотя бы одно из следующих обстоятельств:
		1. в соответствии со спецификацией Фьючерсного контракта Биржей принято решение об изменении даты последнего дня заключения Фьючерсного контракта и/или даты исполнения Фьючерсного контракта;
		2. Биржей принято решение об изменении Списка дат, являющихся последними днями заключения опционов;
		3. в соответствии с решением государственного органа Российской Федерации последний день заключения Контракта объявлен нерабочим днем.

При этом изменения в код Контракта не вносятся.

* 1. Информация о решении (решениях), принятом (принятых) Биржей в соответствии с пунктом 5.1 Спецификации, доводится до сведения Участников торгов путем ее опубликования на сайте Биржи в сети Интернет не менее чем за 3 (три) Торговых дня до вступления в силу соответствующего решения (решений). В случае наступления оснований для принятия решений, предусмотренных пунктом 5.1 Спецификации, менее чем за 3 (три) Торговых дня до последнего дня заключения Контракта, информация о таком решении (решениях), принятом (принятых) Биржей, доводится до сведения Участников торгов путем ее опубликования на сайте Биржи в сети Интернет не позднее вступления в силу соответствующих решений.
	2. Если иное не предусмотрено решением Биржи, с момента вступления в силу решения (решений), принятого (принятых) Биржей в соответствии с пунктом 5.1 Спецификации, условия обязательств по ранее заключенным Контрактам считаются измененными с учетом указанного решения (решений).
1. Внесение изменений и дополнений в Спецификацию
	1. Биржа вправе по согласованию с Клиринговым центром внести изменения и дополнения в Спецификацию.
	2. Изменения и дополнения в Спецификацию вступают в силу с момента введения Биржей в действие Спецификации, содержащей указанные изменения и дополнения, после регистрации ее в установленном порядке в Банке России.
	3. Информация о введении в действие Спецификации, содержащей изменения и дополнения, доводится Биржей до сведения Участников торгов путем опубликования указанной информации на сайте Биржи в сети Интернет не менее чем за 3 (три) Торговых дня до введения ее в действие.
	4. Если иное не предусмотрено решением Биржи, с момента вступления в силу изменений и дополнений в Спецификацию условия существующих обязательств по ранее заключенным Контрактам считаются измененными с учетом таких изменений и дополнений.