### 1. Как обеспечить поставку ценных бумаг для заключения сделок в режиме с ЦК и без ЦК?

Для заключения сделок в TKC ASTS+, как в режиме с ЦК, так и в режиме без ЦК, необходимо перевести ценные бумаги с раздела «Основной» на раздел «KASE» через систему АРМ Депонента ЦДЦБ; в обратном случае, ценные бумаги не отразятся на торговых счетах в TKC ASTS+.

### 2. Как подавать заявки авторепо и прямое репо в режиме без ЦК?

Для подачи заявки репо в режиме без ЦК необходимо выбрать в поле «Режим» окна заявки «Авторепо с корзиной с блокировкой» на количество дней, которое вас интересует либо «Прямое репо без ЦК» и использовать торговые счета с кодировками S0/SR, I0/IR.

S0/I0 – при подаче заявок на привлечение денег на собственный/клиентский счет по сделкам авторепо;

SR/IR – при подаче заявок на размещение денег с собственного/клиентского счета по сделкам авторепо;

S0/I0 – при подаче заявок на размещение/привлечение денег с/на собственный/клиентский счет по прямому репо.

#### 3. Как происходят расчеты по сделкам репо в режиме без ЦК?

Сделки рассчитываются автоматически после их заключения на основе гросс-расчетов и не привязаны к клиринговым сессиям Биржи. Соответственно, деньги, полученные от сделок репо, зачисляются на денежный счет контрпартнера в КЦМР (для банков) или ЦДЦБ (для брокеров) сразу же.

## 4. Как пополнить торговые счета денежными средствами для заключения сделок в режиме без ЦК?

Для заключения сделок в режиме без ЦК необходимо обеспечить денежными средствами торговые счета с кодировками S0/I0 (для кастодианов C0).

Участники торгов самостоятельно пополняют торговые счета денежными средствами через задачу «Ввести для денег» в ТКС ASTS+, используя технический счет EXTRAN как дебетовый счет. Данное зачисление является виртуальным пополнением.

Сумма пополнения торговых счетов S0/I0 должна быть равное реальной сумме денежных средств на корреспондентском счете в КЦМР у банков и на корреспондентском счета в АО ЦДЦБ у брокеров. Обращаем внимание, что клиентские счета I0 (для кастодианов C0) пополняются через клиентский агрегированный счет L0 (для кастодианов через K0).

Де	йствие	Таблица	Запрос	Сервис	Данные	Окно	Сп	равка					
	Заявка				•	🗈 👃 🕈 📮 🖪 🔮 🚰 📖 🛛							
	Заявка	прямая				•							
	Заявка прямая полученная							~	Входящая		Текушая		
	Отчет			•	K7T		Бходящая	текущия					
	Отчет п	олученны	й			•	K71	r F					
	Заявка	на перевод	1			Þ	#	🔒 Ввести для бумаг			F6		
_	Админи	істрирован	ние			•	Ввести для бумаг участнику торгов						
	Послать сообщение							Ввести для денег Shift+I					
	Ввести			Ctr	I+F2	вести для денег участнику торгов							
	Сохранить в пакет заявок Shift+Ctrl+							Копировать заявку					
	Перенос исполнения по кастодиальной сделке							Снять					

Перевод					Заполнить после	дней
Режим:	Переводы		•	Перевод в об	еспечение:	
Инструмент:	*Тенге		-	Нет	-	
Сумма:	5 000 000,00	-				
Списать с Торговый счет: Клиринговый	EXTTRAN	•	->	Зачислить на Торговый счет: Клиринговый	L01023 00000	×
денежный код:		-		денежный код: Клиент:		Ŧ
Клиент:				Поручение:		-
Клиент: Поручение:		-		поручение.		

### 5. Что за счет EXTRAN?

EXTRAN – это технический счет, созданный в ТКС ASTS+ для возможности зачисления денег на счета S0/I0 без ограничений по суммам.

Данный счет физически не пополняется участниками торгов, а является «виртуальным мешком», при помощи которого можно осуществить зачисление денег на торговые счета S0/I0.

#### 6. Как закрывается сделка авторепо в режиме без ЦК?

Вторая часть сделки авторепо со стороны покупателя (возвращает деньги) исполняется после отправки отчета на исполнение со стороны покупателя (возвращает деньги). Для отправки указанного отчета необходимо в окне "Сделки для исполнения" в день исполнения кликнуть правой кнопкой мыши по второй части сделки авторепо и выбрать команду "Ввести отчет на исполнение". Вторая часть сделки авторепо со стороны продавца (возвращает бумаги) исполняется автоматически в сессию mark-to-market (до 10:30).

! * 2 - Сде	лки для	испо	пнения													
Сделка №	Статус	Тип	Дата сделки	Дата исполнения	к/п	Инструмент	Цена	Лоты	Объем	Объем НКД	Сумма к исполнению	Ставка РЕПО, %	Код расчетов	Срок РЕПО	Торговый счет	Состояние расчетов
100 102 926	+	PI1	31.01.2020	31.01.2020	п	KZ_05_2410	106,7946	2 4 4 6	989 499,25	10 572,31	1 000 071,56	8,0000	Z0		101027 01630	В расчетах
100 102 927	+	PIT2	31.01.2020	03.02.2020	K	KZ_05_2410	106,8331	2 4 4 6	989 855,78	10 871,56	1 000 727,34	8,0000	Zcl		3 101027 01630	В расчетах
<ul> <li>Ввести отчет на исполнение</li> <li>Ввести срочный отчет на исполнение</li> <li>Ввести отчет на исполнение без подтверждения</li> <li>Ввести отчет на отказ</li> <li>Ввести отчет на досрочное исполнение</li> </ul>																

## 7. Когда нужно поставить активы для обеспечения расчетов по сделкам репо, заключенных в режиме без ЦК?

Так как расчеты по сделкам не привязаны к клиринговым сессиям Биржи, активы нужно обеспечить на торговых и денежных счетах до момента намерения сторон заключить сделку: ценные бумаги на разделе КАSE в ЦД, деньги в КЦМР (для банков) или ЦДЦБ (для брокеров).

#### 8. Как подавать заявки репо в режиме с ЦК?

Для подачи заявки для заключения сделок репо в режиме с ЦК необходимо выбрать в поле «Режим» окна заявки «Авторепо с ЦК с корзиной» или «Авторепо с ЦК» на количество дней, которое вас интересует, либо «Прямое репо с ЦК», и использовать торговые счета с кодировками S+/I+.

S+/I+ – при подаче заявок на размещение/привлечение денег с/на собственный/клиентский счет по сделкам репо и авторепо.

#### 9. Как происходят расчеты по сделкам репо в режиме с ЦК?

Сделки рассчитываются во время клиринговых сессий Биржи на основе нетто-расчетов. Активы будут доступны к выводу после завершения клиринговых сессий. Соответствующее сообщение о возможности вывода активов направляется по TKC ASTS+.

### 10. Как закрывается сделка авторепо в режиме с ЦК?

Вторая часть сделки репо закрывается автоматически без участия сторон сделки во время проведения клиринговых сессий Биржей.

## 11. Когда нужно поставить активы для обеспечения расчетов по сделкам репо, заключенных в режиме с ЦК?

Актуальный регламент клиринговых сессий просим смотреть на сайте Биржи <u>www.kase.kz</u>. На данный момент крайнее время поставки активов прописаны следующим образом.

#### Первая клиринговая сессия.

16:15 – это крайнее время поставки клиринговыми участниками финансовых инструментов (денег – на корреспондентский счет KASE в ЦДЦБ – на раздел KASE) для исполнения нетто-требований / нетто-обязательств по сделкам с частичным обеспечением с наступившей датой исполнения, заключенным до 15:30 ALT с учетом сделок, заключенных в режимах самоурегулирования до 16:15 ALT.

### Вторая клиринговая сессия.

17:45 - это крайнее время поставки клиринговыми участниками финансовых инструментов (денег – на корреспондентский счет KASE в ЦДЦБ – на раздел KASE) для исполнения нетто-требований / нетто-обязательств по сделкам с частичным обеспечением с наступившей датой исполнения, заключенным с 15:30 до 17:30 ALT с учетом сделок, заключенных в режимах самоурегулирования до 17:45 ALT.

#### 12. Как узнать состав корзин репо?

Состав корзин репо можно узнать в реальном времени в ТКС ASTS+ через команду «Активы корзин».

## 13. В какой колонке таблицы «Сделки» смотреть суммы сделок купли-продажи и репо по «грязной» цене?

Данная сумма содержится в колонке «Сумма» таблицы «Сделки», т.е. это есть «грязная» сумма сделки.

### 14. Цена, которая показана в таблице «Заявки», «Сделки» - это чистая цена сделки по долговым ценным бумагам, включая сделки репо?

Все верно, данная цена является «чистой» ценой сделки и показана до четырех знаков после запятой. По долговым ценным бумагам цена выражена в процентах к номинальной стоимости. «Грязная» цена сделок репо содержится в колонках «Цена размещения, тенге», «Цен выкупа, тенге» таблицы «Сделки».

# 15. Где можно узнать размер обеспечения (маржи) по ценной бумаге для заключения сделки купли-продажи?

Размер обеспечения (маржи) можно узнать в режиме реального времени в таблице «Активы» (колонка «Ставка риска падения цены, %», «Ставка риска роста цены, %») команды «Рискпараметры» в меню «Запросы» главного менюТКС ASTS+.

#### 16. Где можно узнать размер дисконта по ценной бумаге для заключения сделки репо без ЦК?

Размер дисконта можно узнать в режиме реального времени в таблице «Активы» (колонка «Дисконт РЕПО, %») команды «Риск-параметры» меню «Запросы» ТКС ASTS+.

#### 17. Как рассчитывается сумма поданной заявки по корзине репо?

Если заявка подается на размещение денег в режиме с ЦК, то сумма репо рассчитывается по цене самой дорогой по стоимости ценной бумаги, находящейся в корзинах РЕПО, торгуемых в режиме с ЦК с учетом количества лотов в заявке.

Если заявка подается на размещение денег в режиме без ЦК, то сумма репо рассчитывается по цене с учетом размера дисконта самой дорогой по стоимости ценной бумаги, находящейся в корзине РЕПО, торгуемых в режиме без ЦК с учетом количества лотов в заявке.

Если заявка подается на привлечение денег в режиме с ЦК, то сумма репо рассчитывается путем умножения количество ценных бумаг, отдаваемых в залог, на расчетную цену без учета размера дисконта.

Если заявка подается на привлечение денег в режиме без ЦК, то сумма репо рассчитывается путем умножения количество ценных бумаг, отдаваемых в залог, на расчетную цену с учетом размера дисконта.

### 18. Как рассчитывается сумма закрытия репо?

Сумма закрытия РЕПО = Сумма открытия РЕПО\*[1+(r\*n)/(100\*act)],

где

r – ставка операции репо;
 n – срок операции репо, в календарных днях;
 act – календарное количество дней в году.

## 19. Почему при умножении количества долговых ценных бумаг по сделке репо на чистую цену, не выходим на суммы закрытия репо?

В ТКС ASTS+ «чистая» цена в колонке «Цена выкупа» выражена в процентах и округлена до четвертого знака после запятой, а также не включает в себя НКД. Для вычисления суммы закрытия репо необходимо использовать формулу указанную в пункте 18 или вычислить ее путем умножения количества долговых ценных бумаг по сделке репо на цену выкупа в тенге. Данные поля есть в таблицах "Сделки" и "Сделки для исполнения".

## 20. Где можно увидеть количество ценных бумаг в штуках, являющихся залоговым обеспечением по сделкам репо с корзиной?

Количество ценных бумаг в штуках содержится в колонке «Бумаг к исполнению» таблиц «Сделки для исполнения» и «Заявки» в поле «Бумаг под залог» (по заявкам, поданным на привлечение денег).

## 21. Чем отличается параметры «Цена размещения» от «Цены размещения, в тенге» в таблице «Сделки»?

«Цена размещения» указывает цену ценной бумаги в предмете котирования. Для облигаций - это «чистые» цены в процентах. «Цена размещения, тенге» указывает цену ценной бумаги в деньгах.

### 22. Что за режимы SMAL, SMAD?

Это сектора мелких лотов, в которых можно заключать сделки купли-продажи, где количество ценных бумаг в заявках не привязано к размеру лота, т.е. есть возможность купить-продать количество ценных бумаг меньше лота, установленного по такой ценной бумаге.

## 23. Почему некоторые долговые ценные бумаги торгуются в режиме «Т0 Акции» и заведены как акции?

Данные долговые ценные бумаги в силу своих характеристик могут торговаться в торговых системах Биржи только по «грязной» цене и эта цена выражена в деньгах, а не в процентах к номинальной стоимости, т.е. это цена аналогична цене по долевым ценным бумагам.

### 24. Расскажите про биржевые отчеты по сделкам, заключенным в TCK ASTS+?

Биржевые отчеты предоставляются участникам торгов по системе eTransfer в конце торгового дня Биржи.

Биржевые отчеты в зависимости от типа операций и типа участника торгов делятся на несколько видов:

для кастодианов
 биржевые отчеты по сделкам, заключенным в режиме с ЦК;
 биржевые отчеты по сделкам, заключенным в режиме без ЦК;
 биржевые отчеты по специальным торгам/аукционам;
 биржевые отчеты по кастодиальным переводам;

- для брокеров

биржевые отчеты по сделкам, заключенным в режиме с ЦК; биржевые отчеты по сделкам, заключенным в режиме без ЦК; биржевые отчеты по специальным торгам/аукционам; биржевые отчеты по кастодиальным переводам.

## 25. Как участники торгов могут выгрузить сведения из таблицы ТКС ASTS+ в формате Excel на свои рабочие станции?

ТКС ASTS+ предоставляет возможность выгрузить в режиме реального времени сведения из активного окна любой таблицы торговой системы через команду «Сохранить» - «Файл» в меню «Данные» главного меню. Также есть возможность настройки динамического экспорта данных системы через команду «Динамический экспорт» - «Новый экспорт» в меню «Данные» главного меню.

### 26. Какой порядок подключения к сервисам МОЕХ с ЭЦП?

С 01 июля 2020 года подключение к терминалу Trade SE, FIX (Trade, Trade Cupture, Drop Copy), ASTS Bridge по интернет-каналу производится только с использованием ЭЦП КЦМР.

За получением ЭЦП КЦМР необходимо обращаться в ТОО "eTrade.kz".

Подключение к терминалу Trade SE, FIX (Trade, Trade Cupture, Drop Copy), FAST по выделенному каналу производится без ЭЦП.

### 27. Какие существуют варианты (каналы) подключения к сервисам МОЕХ?

Подключение по интернет-каналу:

- терминал Trade SE International
- FIX (Trade, Trade Capture, Drop Copy)
- ASTS Bridge

Подключение по выделенной линии:

- терминал Trade SE International
- FIX (Trade, Trade Capture, Drop Copy)
- FAST.

28. Торговая система вернула код ошибки: Too short table record (166) (171), field REPORTS. COMISSION expected (терминал Trade SE, MOEX). В чем дело?

Скриншоты ошибки:



**<u>Причина ошибки</u>**: не срабатывает автоматическое обновление торгового терминала в связи с тем, что у пользователя нет полных прав на папку, в которой установлен терминал.

### Варианты устранения:

1) обратиться в своё ИТ-подразделение с запросом о предоставлении полных прав на папку, в которой установлен терминал Trade SE;

2) установить терминал Trade SE заново, при этом выполнять установку на рабочий стол компьютера (папка с терминалом должна находится на рабочем столе).

# 29. Как устранить ошибку регистрации в торговой системе error 203: User id cannot be used from this network address (терминал Trade SE, MOEX)?

При авторизации в терминале ASTS+ (Trade SE International) выходит ошибка:



Данная учетная запись не имеет возможности подключаться к торговому терминалу, а выдана для подключения через шлюзовые системы, такие как FIX, FAST, ASTS Bridge.

### 30. Изменение пароля учетной записи для FIX MOEX

Поменять пароль можно в сообщении 35=А, тег смены пароля 925=новый пароль.

Пример заполнения поля 925: 925 NewPassword H String(8) Новый пароль для SenderCompID(49). (Максимальная длина 8 символов).

Если использовалось это поле, то последующие сессии должны использовать указанный в данном поле пароль в поле 554.