



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
КЛИРИНГОВЫЙ  
ЦЕНТР  
ГРУППА МОСКОВСКАЯ БИРЖА

Департамент  
Клиринга

## Изменение кодировки ТКС



# Причина изменений

---

1. **Планируемое ужесточение со стороны Банка России контроля за выполнением профессиональными участниками рынка ценных бумаг требований о сегрегации клиентских средств**
2. **Разработка Банком России закона о сегрегации**



**Существенное увеличение количества** открываемых:

- **Расчетных кодов и Торгово-клиринговых счетов (ТКС 1-го уровня) в Торгово-клиринговых системах **фондового** и **валютного** рынков**

# Фондовый рынок: изменение кодировки ТКС 1-го уровня

Текущая ситуация  
(существующие ограничения)

Участник клиринга

ТКС 1-го уровня: текущая кодировка



- 1 – тип ТКС: «S», «L», «Y» и т.д.
- 2 – переменная часть: формирует непосредственно номер ТКС
- 3 – символ ТКС: «+», «-», «~» - для обычных ТКС; «b», «e», «u», «x» - для ТКС имущественных пулов

Недостатки :

Максимального количества открываемых ТКС  
 $[(10+26)^2=1\ 296]$  \* **недостаточно**

Планируемые изменения

Участник клиринга

ТКС 1-го уровня: планируемая кодировка



- 1 – тип ТКС: «S», «L», «Y» и т.д.
- 2 – символ ТКС: «+», «-», «~» - для обычных ТКС; «d» - для ТКС, открытых для заключения депозитных договоров, «b», «e», «u», «x» - для ТКС имущественных пулов
- 3 – **общий счетчик**, не зависящий от типа и уровня ТКС, состоящий из 10 цифр и 6 букв верхнего регистра английского алфавита

Ожидаемый результат:

Максимальное количество открываемых ТКС

$16^8=4\ 294\ 967\ 296$  **значительно увеличится**

# Валютный рынок: изменение кодировки ТКС 1-го уровня

Кодировка ТКС в Торгово-клиринговой системе фондового и валютного рынков **должна быть единой - с единым, Общим с Торгово-клиринговой системой фондового рынка счетчиком NNNNNNNN**

## Планируемые изменения



1 – тип ТКС: «S», «L», «D» и т.д.

2 – символ ТКС: «+»

3 – **общий счетчик**, не зависящий от типа и уровня ТКС, состоящий из 10 цифр и 6 букв верхнего регистра английского алфавита

**Ожидаемый результат:**

**Максимальное количество** открываемых ТКС

$16^8 = 4\ 294\ 967\ 296$  **значительно увеличится**

**Кодировка ТКС 1-го, 2-го и 3-го уровней** в Торгово-клиринговых системах валютного и фондового рынков, **содержащая Единый общий счетчик** обеспечит возможность **не требовать перекодировки** уже открытых ТКС 2-го и 3-го уровней **при присоединении к Единому пулу**

## Планируемые изменения



- <sup>1</sup> – **тип ТКС:** 1-й символ соответствующего ТКС 1-го уровня
- <sup>2</sup> – **номер уровня:** второй или третий
- <sup>3</sup> - **общий счетчик**, не зависящий от типа и уровня ТКС, состоящий из 10 цифр и 6 букв верхнего регистра английского алфавита

## Предлагаемая кодировка:

### В части Торгово-клиринговой системы фондового и валютного рынков:

- ✓ **НЕ содержит** в себе внутренней информации, которая потенциально может быть изменена (например, 3-й уровень не содержит информации о 2-м)
- ✓ **НЕ потребует** необходимости перекодировки уже открытых ТКС при присоединении к Единому пулу
- ✓ **НЕ пересечется** с кодировкой уже открытых «старых» ТКС



*Для Участников клиринга дополнительно будет создана возможность замены ТКС в неисполненных сделках, что обеспечит возможность перехода со старых ТКС на новые*