



МОЕХ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
РАСЧЕТНЫЙ
ДЕПОЗИТАРИЙ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕРВИСАМ НРД ЧЕРЕЗ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ И КОЛОКАЦИЮ

АВДЕЕВА ТАТЬЯНА
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КЛИЕНТСКИХ СИСТЕМ

**РАБОТА ТОЛЬКО
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ
НИКОГДА НЕ ДАЕТ
100% ГАРАНТИИ
ДОСТУПНОСТИ
СЕРВИСОВ**

ВАШИ РИСКИ

вы не управляете стабильностью работы Интернет и не можете прогнозировать сбои в его работе

подключение к Интернет с использованием нескольких операторов связи не снижает риски

для компаний это несет повышенные риски неисполнения обязательств

**ВАШИ РИСКИ СНИЗИТ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ
ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ
ИЛИ КОЛОКАЦИЮ.
ИНДИВИДУАЛЬНО
ДЛЯ КАЖДОГО КЛИЕНТА**

стабильная и защищенная
от внешнего воздействия сеть
с резервированием на уровне
Биржи: основной и резервный
ЦОДы Биржи

широкий канал, высокая
скорость, гибкий выбор
операторов связи

высокая скорость
и бесперебойность обмена
информацией и транзакциями
через WEB-кабинеты, WEB-
сервисы НРД, включая НРД
Банк-Клиент

РЕКОМЕНДУЕМ ПОДКЛЮЧАТЬ сервисы НРД через выделенные каналы с помощью:

УНИВЕРСАЛЬНОЙ СХЕМЫ

- подключение через выделенные каналы операторов связи, аккредитованных Биржей
- <https://www.moex.com/s154#cs-tab2>

CONNЕСТМЕ

- выделенное «точка-точка» подключение с использованием каналов связи любого выбранного оператора
- <https://www.moex.com/s154#cs-tab1>

КОЛОКАЦИИ

- размещение оборудования в зоне Колокации Московской Биржи
- <https://www.moex.com/s154#cs-tab3>



НРД НЕ ВЗИМАЕТ ПЛАТУ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВОИХ СЕРВИСОВ ЧЕРЕЗ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ ИЛИ КОЛОКАЦИЮ

СТОИМОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВЫДЕЛЕННЫМ КАНАЛАМ И КОЛОКАЦИИ НЕОБХОДИМО УТОЧНЯТЬ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРА С МОСКОВСКОЙ БИРЖЕЙ И ВЫБРАННЫМ ОПЕРАТОРОМ СВЯЗИ

ШАГ 1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНФРАСТРУКТУРЕ МОСКОВСКОЙ БИРЖИ

ЕСЛИ У ВАС ЕЩЕ НЕТ ДОГОВОРА С МОСКОВСКОЙ БИРЖЕЙ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ ИЛИ КОЛОКАЦИЮ – НУЖНО ЕГО ЗАКЛЮЧИТЬ. ДЛЯ ЭТОГО:

01

КОНСУЛЬТАЦИЯ

узнайте о технических требованиях и стоимости решения в Управлении прямых продаж:

itsales@moex.com
+7 (495) 363-32-32, доб. 5656

02

ДОГОВОР С ОПЕРАТОРОМ СВЯЗИ

выберите и закажите услугу:

– у авторизованного оператора, для универсальной схемы и или колокации

– у любого другого оператора связи, для ConnectME

03

ДОГОВОР С МОСКОВСКОЙ БИРЖЕЙ

подпишите договор информационно-технического обеспечения (ИТО) с Московской биржей (при его отсутствии)

и закажите услугу «Универсальная схема», «ConnectME» и/или «Колокация»

Шаг 2. НАСТРОЙКА СЕРВИСОВ НРД

ПОСЛЕ ТОГО КАК ВЫ ЗАКЛЮЧИЛИ ДОГОВОР НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ЧЕРЕЗ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ
ИЛИ КОЛОКАЦИЮ

01

УСТАНОВИТЕ НАСТРОЙКИ

настройте доступ в соответствии
с рекомендациями службы технической
поддержки

КЛИЕНТАМ, РАБОТАЮЩИМ ЧЕРЕЗ WEB-СЕРВИС, ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ
ТРАНЗИТ, ЛУЧ, ФАЙЛОВЫЙ ШЛЮЗ, ИНТЕГРАЦИОННЫЙ ШЛЮЗ

* <https://ftp.moex.com/pub/ConnectivityGuides/ru/>

02

ПРОВЕРЬТЕ НАСТРОЕННЫЙ ДОСТУП

войдите в систему и проверьте
ее работоспособность и доступность
подключений к сервисам НРД

ЧЕРЕЗ ВЫДЕЛЕННЫЕ
КАНАЛЫ И КОЛОКАЦИЮ
МОЖНО НАСТРОИТЬ
ДОСТУП

WEB-КАБИНЕТАМ:

- Депозитарно-клиринговых услуг
- Обеспечения корпоративных действий
- Системы управления обеспечением
- Централизованной системы учета инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов
- Единый кабинет администратора
- Репозитарного обслуживания

НРД БАНК-КЛИЕНТУ

WEB-СЕРВИСУ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ ЗОНУ КОЛОКАЦИИ

ЛУЧШЕЕ СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

Нужна высокая скорость и надежность подключения?

Подключения через интернет часто бывают нестабильны:

- Заявки выставляются с задержкой
- Происходят обрывы соединения
- Торговля на рынке недоступна

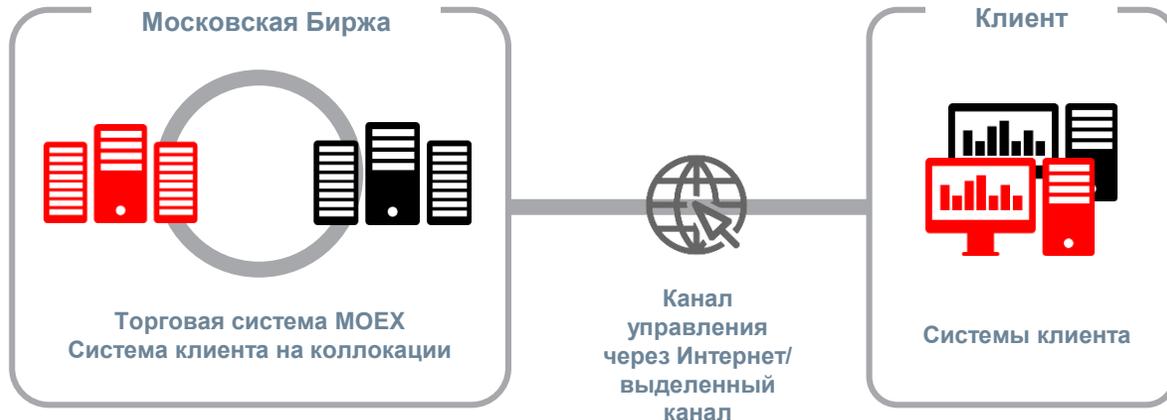
Подключение через выделенные каналы связи не обладают необходимой скоростью для высокоскоростной торговли.

Есть решение: Размещение оборудования в зоне Колокации Московской Биржи (Colocation).

ПАО Московская Биржа рекомендует зону колокации как возможность получить лучшее время доставки заявок и минимальные задержки при получении биржевой информации

Ключевые преимущества:

- ✓ всегда лучшая Latency и стабильность среди всех способов подключений;
- ✓ доступ к любым сервисам Московской Биржи;
- ✓ возможность подключения к системам брокеров, вендоров биржевой информации и других компаний, представленных в зоне Колокации;
- ✓ Возможность выбрать тип канала для подключения к Торговым системам;
- ✓ Возможность разместить свое оборудование в непосредственной близости к Торговой системе;
- ✓ Возможность получения услуги remote hands непосредственно от инженеров Биржи;
- ✓ Возможность получить доступ ко всем тестовым стендам рынкам площадок тестового контура ASTS и SPECTRA;



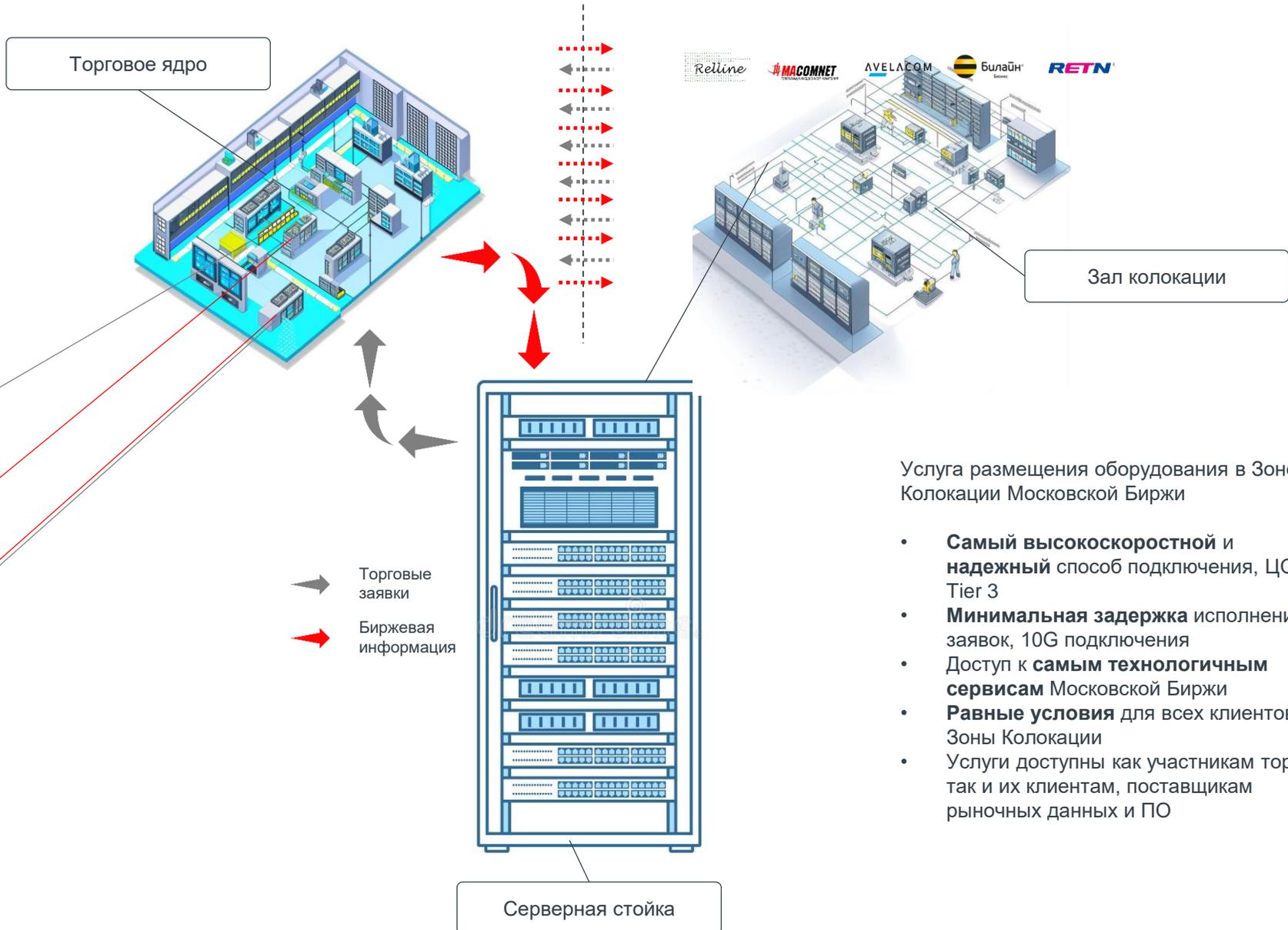
Подключиться к сервисам Московской Биржи можно быстро и просто:

1. Выбрать желаемый вариант подключения: Размещение юнита / стойки
2. Получить консультацию о технических требованиях, доступных сервисах и стоимости решения в Управлении прямых продаж: itsales@moex.com или по телефону: +7 (495) 363-32-32, доб. 5656
3. Настроить подключение и начать использовать сервисы в «боевом» режиме

**стоимость зависит от выбранной конфигурации подключения и может меняться исходя из инфраструктурных потребностей клиента*

ЗОНА КОЛОКАЦИИ ДЛЯ КЛИЕНТОВ, КОТОРЫЕ СОРЕВНУЮТСЯ В СКОРОСТИ

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
МОСКОВСКОЙ БИРЖИ



**ПО ВОПРОСАМ ТЕХНИЧЕСКИХ
ТРЕБОВАНИЙ И СТОИМОСТИ
ПОДКЛЮЧЕНИЙ – ВЫДЕЛЕННЫЕ
КОНТАКТЫ МОСКОВСКОЙ БИРЖИ**

**ПО ОСТАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ –
КОНТАКТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ
МЕНЕДЖЕРОВ НРД**

ITSALES@MOEX.COM

+7 495 363 32 32, 5656

+7 495 956-27-90

+7 495 956-27-91