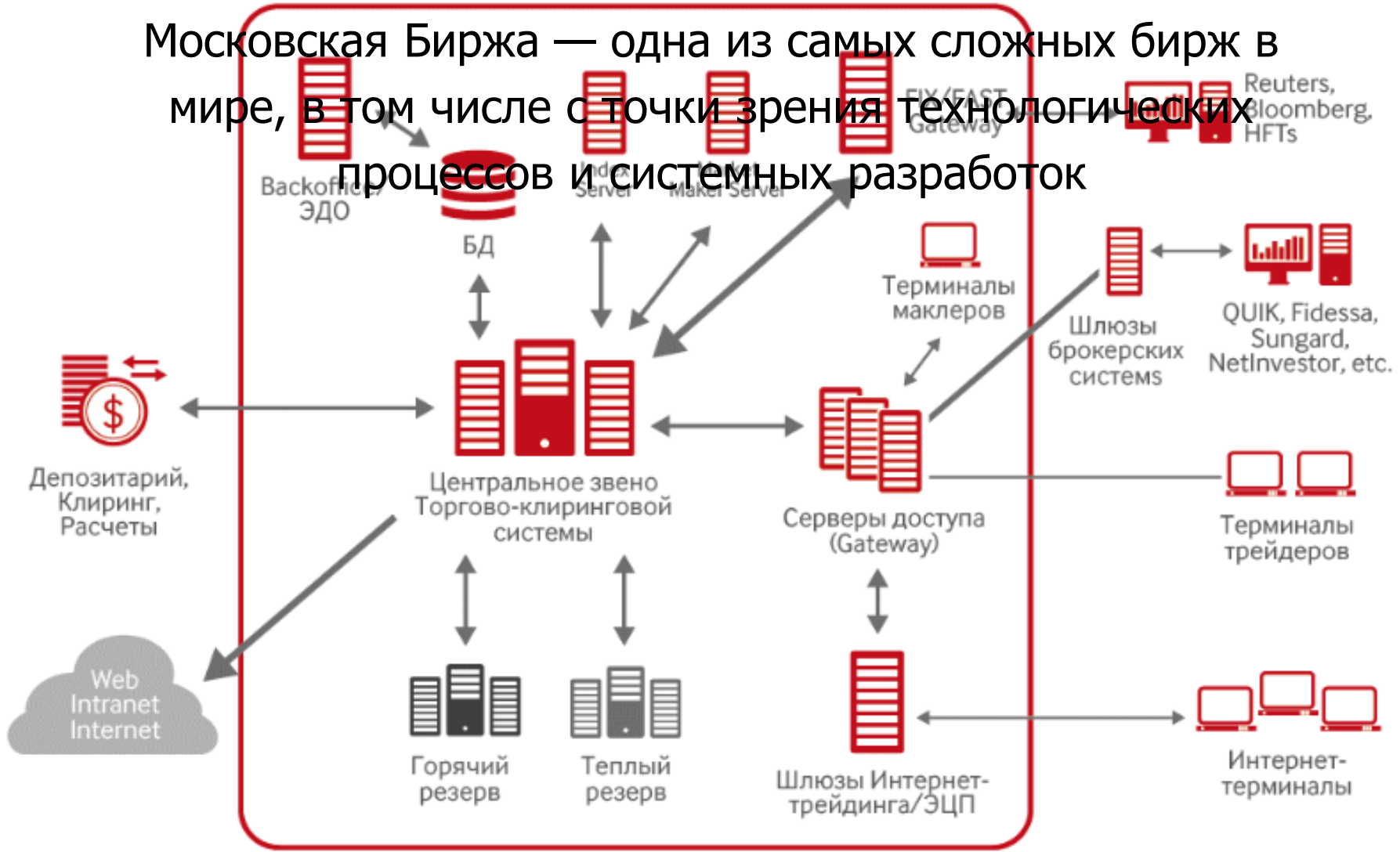


Группа «Московская Биржа» сегодня — единственная в России многофункциональная биржевая площадка по торговле акциями, облигациями, производными инструментами, валютой, инструментами денежного рынка и товарами:

- оказывает своим клиентам полный цикл торговых и пост-трейдинговых услуг
- предлагает информационные продукты и технологические сервисы
- активно содействует развитию российского финансового рынка, его инфраструктуры, совершенствованию технологий торговли



Московская Биржа — одна из самых сложных бирж в мире, в том числе с точки зрения технологических процессов и системных разработок



Сегодня как Московская Биржа в параллельно торгуют
 пять рыночных систем, построенной разработчиками
 торгов инструментальных финансового рынка



- до 20 млн. операций в секунду
 - latency 300-500 мкс
 - в среднем до 75 млн. операций в день
- Срочный рынок 36 тыс. транзакций (секунда, кукуруза, ячмень)
- Фьючерсы latency 400 мкс
 - Опционы в среднем до 30 млн. операций в день
- Товары (пшеница, кукуруза, ячмень)
- дерга металлы

Второе место в рейтинге производителей финансовых клиринговых систем в сфере разработки для торговых систем с данными для резервирования



- до 20 серверов на узел в соответствии с **TIER III Gold** (основная инфраструктура)
- **15 серверов** для торговых систем (15 для ASTS, 22 для SPECTRA)
- **средняя мощность оборудования** не превышает 300 Вт на сервер в день алгоритмической торговли



Товарно-бухгалтерский интерфейс
быстродействия, система должна обеспечивать
взаимодействие между продавцами и покупателями в
режиме «обычного времени»

- latency 0,5 сек
- в среднем до 50 тыс. операций в день

УРОЖАЙ

ntb.moex.com

НТБ

УРОЖАЙ

11:51:01

Трейдер

Расписание торговых сессий

Рынок

Создать стакан

Шаблоны стаканов

Сделки

Поиск товара / покупателя

Заявки

Аукционы

Справочники

Позиции

Рабочие столы

Дел.	К(лотов)	Цена	П(лотов)	Класс	Тип пшеницы
✓	272.00	9,900.00		3	
✓	136.00	9,999.00		3	
✓	680.00	10,000.00		3	
✓	408.00	10,090.00		3	
✓	204.00	10,150.00		3	
✓	204.00	10,430.65		3	
✓	612.00	10,480.65		3	
		10,500.00	680.00	3	
✓		10,600.00	204.00	3	
✓		10,700.00	136.00	3	У Яровая
✓		10,800.00	408.00	3	
✓		11,500.00	476.00	3	У Яровая

ВИДИМОСТЬ	
Лучший спрос	10,480.65
Лучшее предложение	10,500.00
Объем на покупку по лучшей цене	612.00
Объем на продажу по лучшей цене	680.00
Спред	19.35

Сделок за сегодня	
Сделок за сегодня	8
Максимум	10,800.00
Минимум	10,000.00
Первая	10,000.00
Последняя	10,800.00
Объем за сегодня в руб.	9,031,936.80
Объем в тн	884.00

Дел.	К(лотов)	Цена	П(лотов)	Класс	Тип пшеницы
✓	204.00	11,150.00		3	
✓	612.00	11,200.00		3	
		11,219.35	680.00	3	
✓		11,319.35	204.00	3	
✓		11,419.35	136.00	3	У Яровая
✓		11,519.35	408.00	3	
✓		12,219.35	476.00	3	У Яровая

ВИДИМОСТЬ	
Лучший спрос	11,200.00
Лучшее предложение	11,219.35
Объем на покупку по лучшей цене	612.00
Объем на продажу по лучшей цене	680.00
Спред	19.35

Сделок за сегодня	
Сделок за сегодня	5
Максимум	11,519.35
Минимум	10,719.35
Первая	10,719.35
Последняя	11,519.35
Объем за сегодня в руб.	5,982,463.20
Объем в тн	544.00

Дел.	К(лотов)	Цена	П(лотов)	Класс
		10,500.00	680.00	3
✓		10,600.00	204.00	3
✓		10,700.00	136.00	3
✓		10,800.00	408.00	3
✓		11,500.00	476.00	3

ВИДИМОСТЬ	
Лучший спрос	0.00
Лучшее предложение	10,500.00
Объем на покупку по лучшей цене	0.00
Объем на продажу по лучшей цене	680.00
Спред	10,500.00

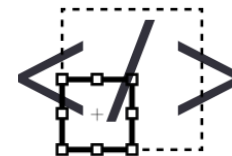
УРОЖАЙ



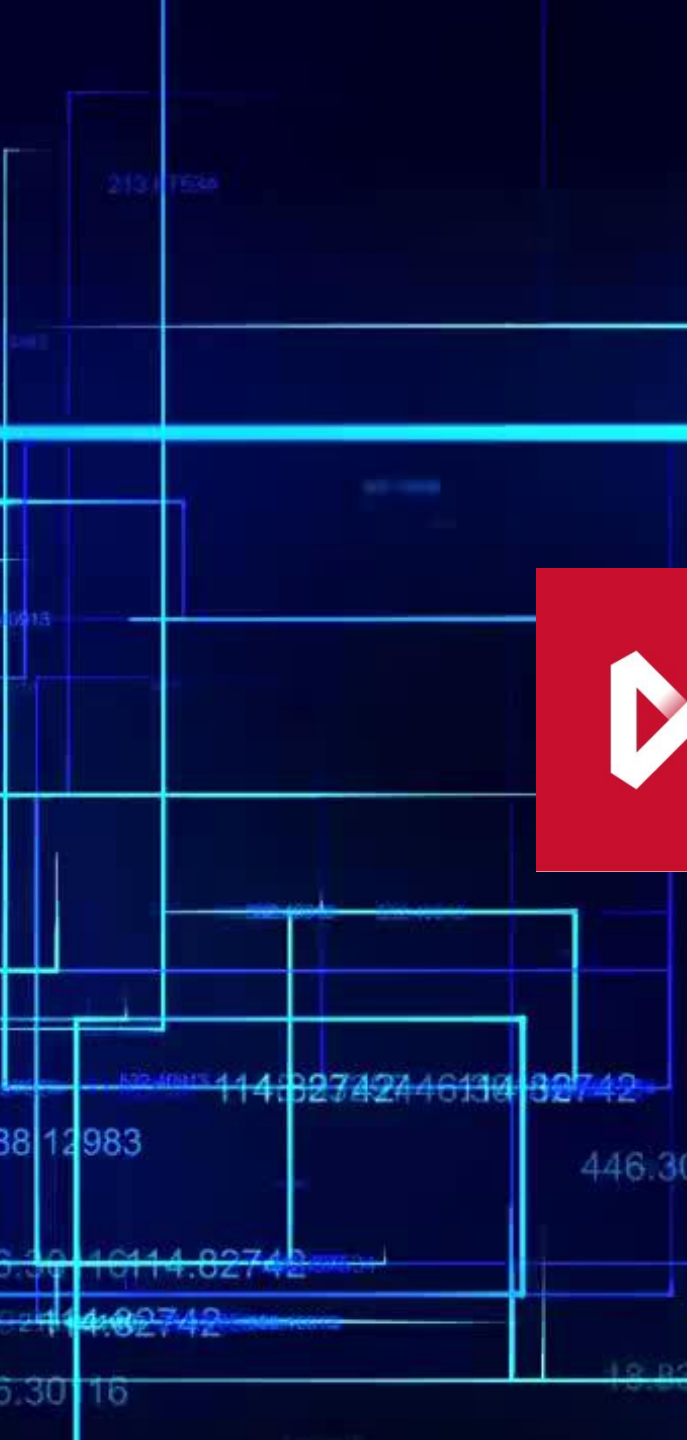
Цены биржевых заявок
системно привлеклись
внешний рынок товаров,
от сырья до
конкуренция



В работе системы
биржевых заявок в
зарисованном
набор качественных
характеристик товара



Единой платформой для
брокеров, инвесторов,
мастера биржевого
задания, управляемые
перевозчиками



Спасибо за внимание!