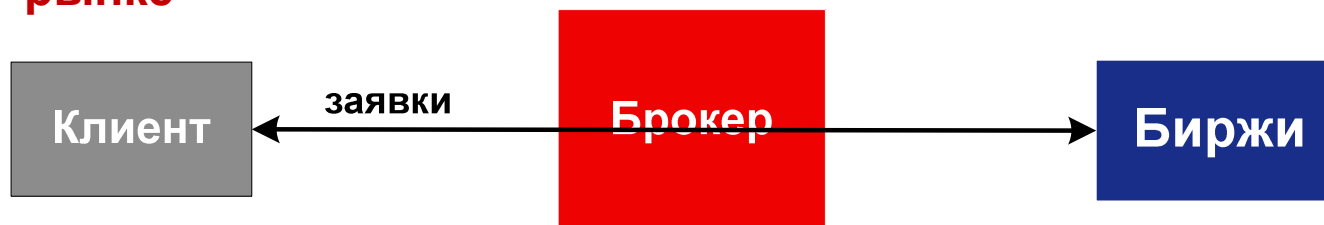


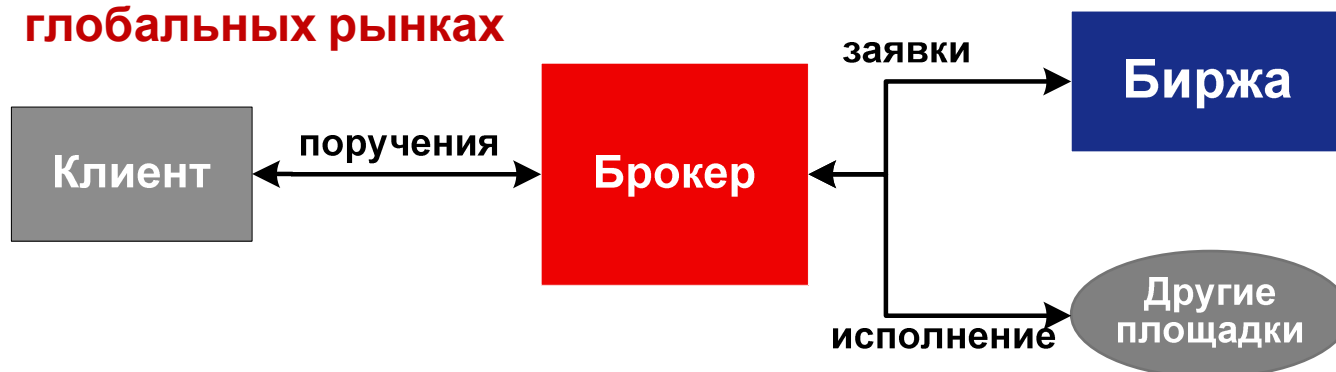
МОДЕЛИ РАБОТЫ БРОКЕРОВ



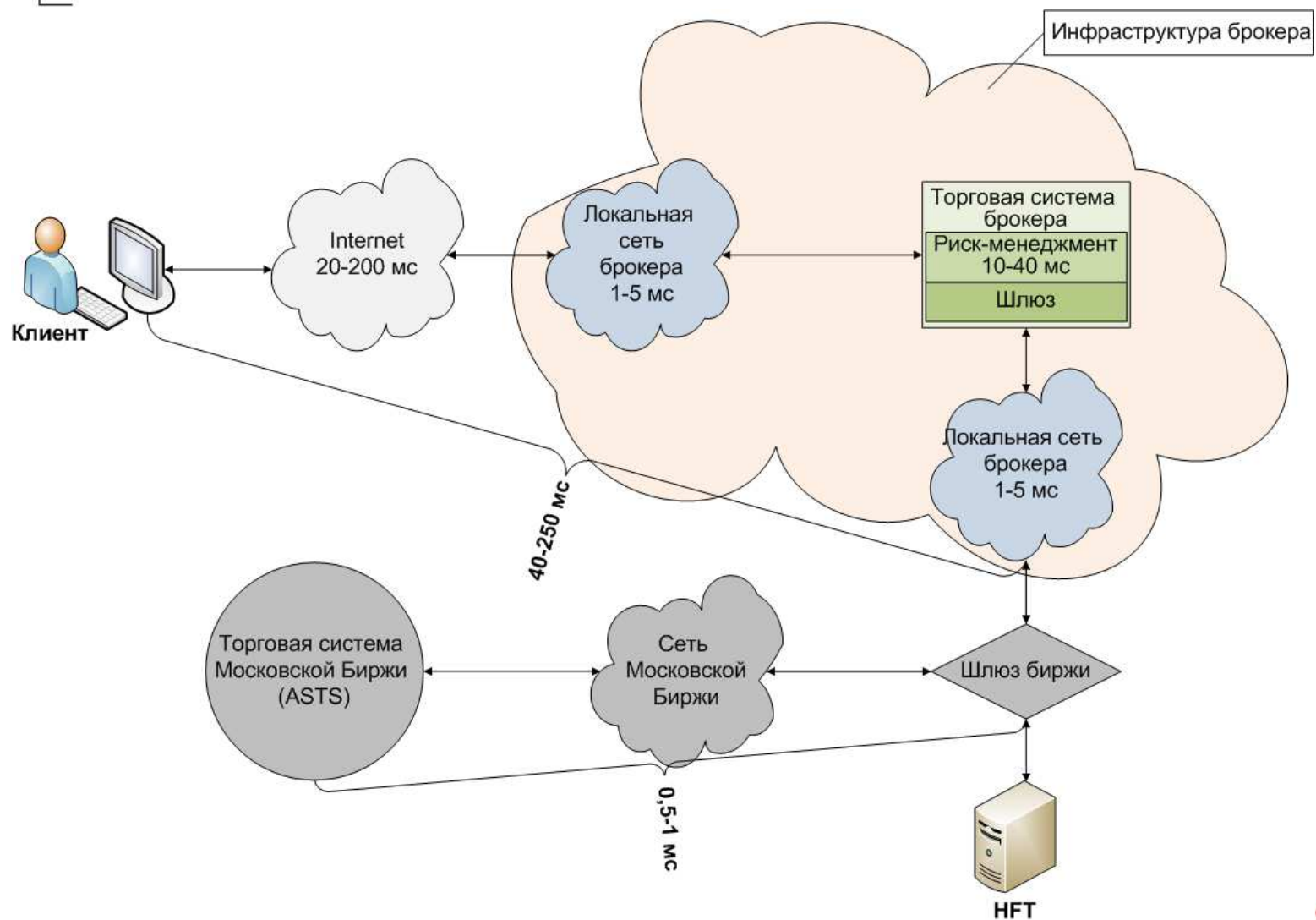
МОДЕЛЬ DMA на российском рынке



МОДЕЛЬ КЛАССИЧЕСКОГО БРОКЕРА и построения DMA на глобальных рынках



ДОСТУП КЛИЕНТОВ НА БИРЖЕВЫЕ ТОРГИ



ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ БИРЖЕВОГО СТАКАНА



Время доставки = 150 мс
Периодичность запроса 100 мс
Количество получаемых стаканов за 100 мс = 1

Брокер

Биржа

Время доставки = 1-2 мс
Периодичность запроса = 5 мс
Количество получаемых стаканов за 100 мс = 20

Клиент

HFT

1 стакан /
100 мс

$t - 150 \text{ мс}$

20 стаканов /
100 мс

$t - 1 \text{ мс}$

t

3



БИЗНЕС-МОДЕЛЬ ЕСН: МНОГОСТОРОННЯЯ ПЛАТФОРМА



ЦЕЛЕВОЙ СЕГМЕНТ	ПРОБЛЕМА, РЕШАЕМАЯ С ПОМОЩЬЮ ЕСН
Институциональные и retail-инвесторы	Улучшение цены исполнения Увеличение ликвидности
Брокеры	Увеличение объёмов бизнеса (за счёт нового сервиса)
Маркет-мейкеры	Снижение рисков при котировании (предоставлении ликвидности)