

## Схема подключения двух серверов доступа с резервированием каналов связи

У участника торгов организуются два сегмента торговой сети ММВБ, соответствующие двум различным провайдерам телекоммуникационных услуг. Каждый из серверов доступа имеет два сетевых интерфейса и подключен к обоим сегментам сети.

Торговые терминалы ММВБ и шлюзы подключаются в один (любой) из этих двух сегментов.

Взаимодействие ВПТС участника со шлюзом (разделение локальной сети участника и торговой сети ММВБ) происходит либо при помощи интерфейса RS-232, либо с использованием межсетевого экрана Cisco PIX.

При возникновении сбоев в канале связи одного из провайдеров, сервер доступа автоматически переключается на работу по второму каналу. Это происходит прозрачно для клиентского программного обеспечения (рабочих мест и шлюзов), подключенных к этому серверу доступа.

