**Рабочие станции и каналы связи**

**I. Рабочие станции и Шлюзы**

**Рабочая станция/Терминал** – Клиентская часть ПО, установленная и работающая на персональном компьютере Клиента и предоставляющая возможность интерактивного обмена информацией о котировках и сделках с ценными бумагами.

**Рабочая станция в режиме торговли** предоставляет возможность просмотра всех заявок, отчета сделок и выставления собственных заявок в рамках торгов, проводимых Биржей. Устанавливается только организациям, являющимся Участниками торгов Биржи.

**Рабочая станция в режиме просмотра/Клиентская станция** предоставляет возможность просмотра всех заявок в рамках торгов ценными бумагами. Может быть установлена в качестве дополнительной станции Участникам торгов, клиентам Участников торгов, а также любым лицам.

**Шлюз** - ПО, предоставляющее возможность обмена данными между Серверной частью ПО (Торговой системой) и программным обеспечением Клиента.

Установка данного ПО Клиенту производится только после успешного предварительного тестирования ПО Клиентом в тестовой системе. Клиент вправе использовать данное ПО только в случае наличия у него не менее одной, установленной на отдельном компьютере, Рабочей станции в режиме торговли.

С помощью данного ПО  Клиент может передавать заявки на совершение сделок в Торговую систему с частотой не более 240 заявок в минуту.

**Промежуточный сервер**– Клиентская часть ПО, установленная и работающая на компьютере Клиента с целью уменьшения нагрузки на канал связи между Клиентом и Биржей. Установка данного ПО рекомендуется в случае, если количество Рабочих станций и Шлюзов, установленных у Клиента, больше пяти.

**II. Варианты сетевого подключения к Бирже**

1. **Выделенный канал**

Данный вариант позволяет Компании-участнику стать членом внутренней частной IP-сети Биржи. Используемые технические решения обеспечивают максимальное удобство, надежность, скорость и конфиденциальность информации.

В случае подключения к сети Биржи через выделенный канал связи, требуется установка маршрутизатора.

Требования к маршрутизатору:

* + маршрутизатор должен быть произведен компанией Cisco;
	+ версия программного обеспечения маршрутизатора должна быть не ниже 12.3;
	+ маршрутизатор не должен быть подключен к какому-либо провайдеру интернет или другой сети публичного доступа и должен использоваться только для соединения локальной сети Клиента и сети Биржи;
	+ Клиент должен передать маршрутизатор под управление Биржи (то есть предоставить пароль на вход в маршрутизатор и пароль на изменение конфигурации);
	+ настройку маршрутизатора производят специалисты Биржи.
1. **Доступ через защищенный канал сети интернет(VPN Client)**

Данный вариант позволяет Компании-участнику использовать существующий у нее доступ к сети интернет. Выбирая данный способ доступа, следует также помнить о принимаемых на себя рисках, обусловленных тем, что сеть интернет является публичной сетью с негарантированной доставкой данных.

**III. Повышение надежности и резервирование**

Для повышения надежности доступа к Бирже рекомендуется использовать резервирование критических компонент - каналов связи, сетевого оборудования и промежуточных серверов доступа.