

Требования к уровню резервирования подключения к ПТК ММВБ

В целях обеспечения необходимого уровня надежности (непрерывности) Технического доступа к Программно - Техническому Комплексу ЗАО «Московская межбанковская валютная биржа» (далее – ПТК ММВБ), к пользователям ПТК ММВБ применяются следующие **требования**:

- обеспечить резервирование подключения к ПТК ММВБ по любой из возможных схем подключения:
 - обеспечить выделенный канал связи, предоставленный одним из поддерживаемых (отличным от основного) провайдеров (список регулярно доступен на интернет сайте ММВБ);
 - воспользовавшись услугами компании «И-Сток» по организации интернет подключения к торгам ММВБ;
 - используя доступ с применением программных продуктов, разработанных ЗАО ММВБ, через каналы Интернет
- резервировать сетевое и серверное оборудование, используемое для подключения к ПТК ММВБ;
- использовать сетевое оборудование компании CISCO Systems, за исключением случаев, когда иное согласовано с ЗАО ММВБ;
- проводить тестирование переключения между основным и резервными способами доступа не реже двух раз в год (результаты тестирования следует направлять в ЗАО ММВБ);
- использовать средства резервирования для ВПТС в соответствии с пунктом 2.4 "Требований, предъявляемых Московской межбанковской валютной биржей (ММВБ) к внешним программно-техническим средствам (ВПТС) и порядку их сопряжения с Программно-техническим комплексом (ПТК) ММВБ", утвержденных Правлением ЗАО ММВБ 18.09.2009 г. (Протокол № 84); при этом для ВПТС размещенных в тех. центрах ММВБ либо региональных центрах ММВБ по услуге “colocation” – резервирование не требуется;

В целях соблюдения вышеизложенных требований ЗАО «Московская Межбанковская Валютная Биржа» **рекомендует**:

- использовать вычислительное оборудование производства ведущих мировых компаний - производителей (Hewlett Packard, IBM, Dell и др.), приобретенное у компаний - сертифицированных дилеров;
- использовать сетевое оборудование производства компании Cisco Systems, приобретенное у компаний - сертифицированных дилеров;
- использовать более одного провайдера телекоммуникационных услуг для основного и резервного подключения к ММВБ. При этом обеспечить отличную друг от друга маршрутизацию на участке «последней мили»;

- по возможности обеспечить автоматическое переключение между основным и резервным каналами связи; следовать рекомендациям ЗАО «Московская межбанковская валютная биржа» при выборе конкретных типов устройств, а также их конфигурации;
- обеспечивать наличие у Пользователя резервных рабочих мест, подключённых к ПТК ММВБ;
- использовать методы повышения отказоустойчивости систем энергоснабжения, кондиционирования, пожаротушения, безопасности и других необходимых систем.