

УТВЕРЖДЕНО
приказом ПАО Московская Биржа
от 29 декабря 2022 г. № МБ-П-2022-3031

Требования к уровню резервирования подключения к программно-техническому комплексу ПАО Московская Биржа

В целях обеспечения необходимого уровня надежности (непрерывности) технического доступа к программно-техническому комплексу ПАО Московская Биржа (далее – ПТК МБ), к пользователям ПТК МБ применяются следующие **требования**:

- обеспечить резервирование подключения к ПТК МБ по любой из возможных схем подключения:

- обеспечить выделенный канал связи, предоставленный одним из поддерживаемых (отличным от основного) провайдеров (список доступен на интернет сайте <https://www.moex.com/a388>);

- используя доступ с применением программных продуктов, разработанных ПАО Московская Биржа, через каналы интернет;

- резервировать сетевое и серверное оборудование, используемое для подключения к ПТК МБ;

- использовать рекомендованное сетевое оборудование, список оборудования доступен на сайте <https://www.moex.com/a1160>, за исключением случаев, когда иное согласовано с ПАО Московская Биржа;

- проводить тестирование переключения между основным и резервными способами доступа не реже одного раза в год;

- обеспечивать возможность переключения ВПТС на работу с резервными серверами программных протоколов доступа (API) к торговым системам ПАО Московская Биржа;

- использовать средства резервирования ВПТС, обеспечивающие продолжение участия в торгах при отказе компьютера центральной части ВПТС.

В целях соблюдения вышеизложенных требований ПАО Московская Биржа **рекомендует**:

- использовать более одного провайдера телекоммуникационных услуг для основного и резервного подключения к ПАО Московская Биржа. 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 ПАО Московская Биржа при выборе конкретных типов устройств, а также их конфигурации;
- обеспечивать наличие у пользователя резервных удалённых рабочих мест, подключённых к ПТК МБ;
- использовать методы повышения отказоустойчивости систем энергоснабжения, кондиционирования, пожаротушения, безопасности и других необходимых систем.