

Технические условия организации коллективного доступа к информационным ресурсам

ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина»

Согласно положениям части 4 Гражданского кодекса РФ открытый доступ к библиотечному фонду Президентской библиотеки (ПБ) через Интернет-портал www.prlib.ru ограничен, поэтому для получения полного доступа к информационным ресурсам ПБ требуется организовать защищенный канал передачи данных между удаленным электронным читальным залом (УЭЧЗ) и серверами библиотечной системы ПБ.

1. ТРЕБОВАНИЯ К КАНАЛУ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Подключение УЭЧЗ ПБ осуществляется через общедоступные сети (Интернет) с использованием сертифицированных в РФ криптографических средств защиты информации (Крипто-ПРО CSP + Rutoken на месте оператора, Крипто-ПРО CSP на каждом рабочем месте читателя).

Канал передачи данных должен обеспечивать скорость передачи данных не менее 2Мбит/сек (рекомендуется 10Мбит/сек и выше). Минимальная полоса - не менее, чем 1 Мбит/сек на одно рабочее место.

Настройки сетевого оборудования на стороне УЭЧЗ должны обеспечивать исходящие соединения на адрес **rrr.prlib.ru** по протоколу TCP (порты 80, 11514 и 11515) для всех учетных записей, включая LocalSystem.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ РАБОЧИХ МЕСТ

Для открытия УЭЧЗ требуется не менее двух персональных компьютеров (один из которых будет использоваться как место оператора) со следующими требованиями:

- центральный процессор - 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 гигагерц (ГГц) или выше;
- оперативная память - не менее 2Гб;
- видеопамять - не менее 256Мб;
- объем свободного дискового пространства - не менее 5Гб;
- монитор с разрешением не менее 1280x800 пикселей;
- наличие сетевого интерфейса и свободного порта USB;
- звуковая карта, наушники, микрофоны, крупноформатный дисплей (телевизор) и т. п.

(для работы с мультимедийным контентом и/или видеоконференцсвязи (ВКС));

- электронный ключ Rutoken (необходимо получить в ПБ).

Решения на основе терминального доступа (тонкие клиенты) не поддерживаются.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

3.1. Требования к ПК читателя

На ПК читателя должно быть установлено следующее программное обеспечение:

- ОС MS Windows Vista SP2 или выше;
- Web-браузер Internet Explorer 9 или выше;
- Программная платформа Microsoft Silverlight;
- Клиентский профиль Microsoft .Net Framework 4.0 или Microsoft .Net Framework 4.5;
- Крипто-ПРО CSP 3.6 или 3.6.1 (для Windows 8.1 и выше - Крипто-ПРО CSP 3.9 или выше);

3.2. Требования к ПК оператора

На ПК оператора должно быть установлено следующее программное обеспечение:

- ОС MS Windows Vista SP2 или выше;
- Web-браузер Internet Explorer 9 или выше;
- Microsoft .Net Framework 4.0 Extended или Microsoft .Net Framework 4.5;
- Крипто-ПРО CSP 3.6 или 3.6.1 (для Windows 8.1 и выше - Крипто-ПРО CSP 3.9 или выше);
- Драйверы Active Rutoken.