

Технические требования

подключения к информационной системе электронного читального зала
ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина»

1. Требования к каналу передачи данных

1.1. Пропускная способность

Канал передачи данных должен обладать пропускной способностью из расчета не менее 1 Мбит/сек на одно рабочее место.

1.2. Прямые TLS соединения

В связи с использованием авторизации на основе сертификатов, браузеры на рабочих местах должны иметь возможность устанавливать прямые TLS соединения с серверами Президентской библиотеки.

В случае использования прокси-сервера, должна быть предоставлена возможность устанавливать соединения методом Connect. Недопустимо использование любого программного обеспечения, осуществляющего обработку трафика с использованием техники man-in-the-middle (MITM) с подменой сертификатов ресурсов (например Squid SSL Bump, Антивирусное ПО).

Если организация подключена к сети интернет посредством Единой сети передачи данных (ЕСПД), то для рабочих мест, работающих через прокси-сервер ЕСПД, необходимо в настройках операционной системы добавить в список исключений прокси-сервера запись: *.prlib.ru.

2. Требования к рабочим местам читателя и оператора

2.1. Требования к аппаратному обеспечению

ПРИМЕЧАНИЕ

В связи с тем, что информационная система электронного читального зала Президентской библиотеки не требует установки дополнительного программного обеспечения, предоставляемого Президентской библиотекой, требования к аппаратному обеспечению имеют общий характер, определяющий уровень качества работы предоставляемого пользователю сервиса.

Аппаратное обеспечение должно обеспечивать комфортную работу пользователей электронного читального зала (ЭЧЗ).

2.2. Требования к программному обеспечению

Любая операционная система с современным браузером (Chrome, Chromium, Firefox, Edge, Opera, Yandex browser) не более чем на две версии отстающим от последней выпущенной.

На рабочем месте оператора дополнительно необходимо программное обеспечение для работы с документами Microsoft Office (Open office, Onlyoffice и т.п.).