

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**  
**для организации видео-конференц-связи**  
**с ФГБУ «Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина»**

Проведение сеансов видео-конференц-связи в Президентской библиотеке обеспечивается программно-аппаратным комплексом компании Cisco Systems.

Для обеспечения максимально стабильного и качественного сервиса видео-конференц-связи (ВКС) с Президентской библиотекой мы рекомендуем нашим партнерам использовать оборудование того же производителя:

- Cisco SX10 <http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/telepresence-sx10-quick-set/index.html>;
- Cisco SX20 <http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/telepresence-sx20-quick-set/index.html>;
- Cisco SX80 <http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/telepresence-sx80-codec/index.html>.

Обеспечить качественную ВКС с Президентской библиотекой можно на базе соответствующего оборудования других производителей (марок) со следующими техническими требованиями:

1. видео-кодеки: **H.263, H.263+, H.264**;
2. аудио-кодеки: **G.711, G.722, G.722.1, 64 кбит/с MPEG4 AAC-LD**;
3. протоколы: **SIP**.
4. Необходима поддержка оборудованием партнера **приёма и передачи второго видеопотока для приёма и показа презентаций и/или возможность замены изображения докладчика изображением презентации.**

Требования к сети передачи данных:

1. Пропускная способность канала доступа в интернет: не менее 2 Мбит/с на upload и не менее 2 Мбит/с на download.
2. Отсутствие прокси-сервера в схеме подключения кодека к сети Интернет.
3. Настоятельно рекомендуем использовать выделенный публичный IP-адрес для подключения кодека к сети Интернет.
4. Не рекомендуется использование NAT.

Для консультаций и контактов:

тел. (812) 334-25-07.

E-mail: [tulinov@prlib.ru](mailto:tulinov@prlib.ru)

Резервный: [tv@prlib.ru](mailto:tv@prlib.ru)