

## Технические требования к видео и фотоматериалам

*Сводная таблица требований к видеоматериалам (фильмы, рекламные ролики, видеопрезентации, анимационные заставки, статичные заставки)*

video	Video Format	AVI, MOV, MPEG, DVD
	Video Codec	Microsoft MPEG-4, MPEG-4, H.264/MPEG-4 AVC
	Resolution, pixels	1920x1080, 1280x720
	Frame rate, fps	25
	Pixel Aspect Ratio	1
	Scan mode	Interlaced/progressive
audio	Audio type	Embed
	Audio Codec	PCM, MPEG Layer-3, AAC
	Bitrate	192kBit/s
	Sample Rate, kHz	48
	Channels	2
image	Image format	Jpeg, tiff
	Resolution, pixels	1920x1080, 1280x720

Данные должны быть с компрессией не более 10%. Общий хронометраж роликов неограничен. Имена файлов должны содержать буквы латинского алфавита и арабские цифры, быть информативным и понятным. Широкоформатный размер (16x9).

### *Требования к презентациям*

Презентации Microsoft PowerPoint должны иметь широкоформатный размер (16x9). Презентации **не должны** содержать встроенное видео. Расширения файлов PPT. Использование эксклюзивных шрифтов (отличных от стандартного набора шрифтов MS Windows) не допускается.

Flash-презентации, требующие наличие на сервере Flash player (или другие программы такого типа), к воспроизведению **не допускаются**. Использование файлов Flash-презентаций с расширением \*.exe также **недопустимо**. Все презентации, изготовленные с применением Flash-технологий, рекомендуется конвертировать в видеофайлы (в соответствии с разделом о требованиях к видеоматериалам данного документа).

### *Требования к фотоматериалам, статическим заставкам.*

Фотоматериалы принимаются в формате JPEG и TIFF, разрешение 1920x1080, соотношение сторон 16x9. Если требуется организация слайд-шоу

из предоставленных фотоматериалов, владельцу необходимо **самостоятельно создать** видеоролик с использованием нужного фотоматериала и требуемой хронологией. Фотографии на плазмах конференц-зала **не проигрываются**, только видео (см. требования в таблице).

Фотоматериалы для галереи мультимедийных залов принимаются в формате JPEG, разрешение 1920 на 1080, **повернутые вправо** на 90 градусов.

*Общие требования:*

- Все видео и фотоматериалы предоставляются на цифровых носителях информации и хранилищах (USB-Flash накопитель, внешний жесткий диск HDD с USB интерфейсом).
- Допускается прием материалов на CD, DVD носителях
- Носители информации должны быть заранее проверены владельцем на наличие вирусов и не должны содержать иную вредоносную информацию, способную нарушить работоспособность видеосервера.

С уважением - Шоломов Алексей  
Начальник отдела телевизионных  
систем и комплексов  
ФБГУ "Президентская библиотека имени Б.Н.Ельцина"  
тел. +7 (812) 3342507  
м.т. +7 (921) 9526866