

Белый зал.....	2
Синий зал: .....	4
Малый зал .....	6
Зал пленарных заседаний .....	8
Форматы презентаций для наших телевизоров .....	10

## Белый зал

### Система отображения информации:

1. Видеостена 1920x1080 пикселей (габаритные размеры 306,6 x 173,1 см., диагональ 138" (350,5 см)), которая состоит из 9 бесшовных панелей NEC MultiSync UN462VA (формат экрана 16:9, диагональ 46" (117 см), интерфейс подключения HDMI) – 1 шт.;
2. Дублирующие напольные экраны LG 55UK6200PLA (разрешение 1920x1080 пикселей, диагональ 55" (139 см), интерфейс подключения HDMI) – 12 шт.;
3. Персональный компьютер (DualCore Intel Core i3-2100, 3100 MHz, ОЗУ 4 ГБ DDR3, NVIDIA GeForce GTS 450, SSD 120 Гб, HDD 500 Гб) – 1 шт.;
4. Ноутбук HP Pavilion g6-1105er (Mobile DualCore Intel Core i3-380M, 2533 MHz, ОЗУ 3 Гб DDR 3, HDD 320 Гб, Intel HD Graphics), используется для управления системой конференц связи - 1 шт.;
5. Пульт для управления презентацией Logitech Wireless Presenter R400 (радиус действия до 10 м.) – 1 шт.;
6. Мультиоконный масштабатор Kramer MV-6 – 1 шт.;
7. Купольные видео камеры Bosch VCD-811-IWT – 4 шт.

### Система озвучивания и конференц-связи:

1. Усилитель мощности Audac SMQ500 - 1шт.;
2. Двухполосная потолочная акустическая система Audac АТЕО4/W 4", 35-70 Вт/8 Ом – 16 шт.;
3. Компактный пассивный сабвуфер Audac NOBA8/B 8", 100-200 Вт/8 Ом – 4 шт.;
4. Центральный блок управления Bosh DCN-CCU2 – 1 шт.;
5. Дискуссионный пульт с длинным микрофоном Bosh DCN-DL – 50 шт.;
6. Видеомикшер Roland VR-50HD МК II, мультиформатный аудио-/видео-микшер поддерживающий потоковую передачу по протоколу USB 3.0 – 1 шт.;
7. Устройство подавления акустической обратной связи Bosh Plena LBB1968/00 – 1 шт.;
8. Радиомикрофон Sennheiser – 1 шт.;
9. Микрофон на трибуне AKG CGN99 C/L кардиоидный 50см – 1 шт.;
10. Студийный монитор BEHRINGER B208D – 1 шт.

### Прочие системы:

1. Интернет:
  - Wi-Fi скорость до 20 Мбит/с;
  - Проводной интернет (место оператора) скорость до 100 Мбит/с.

2. Система приточной/ вытяжной вентиляции и кондиционирования  
(Кондиционер Mitsubishi Heavy Industries FDE90VNP – 5 шт.)

**Требования к презентационным материалам:**

Форматы презентационных материалов:

- MS Office Power Point 2010 или старше, расширение файла ppt или pptx;
  - Adobe PDF, расширение файла pdf;
  - Видео презентации должны иметь расширение avi, mp4, mpeg, mkv.
- Используемые кодеки H.264, AVC, DivX, Xvid, MPEG-2, MPEG-4, mp3, AC3, AAC.

Формат экрана 16:9, максимальное разрешение 1920x1080 пикселей.

## Синий зал:

### Система отображения информации:

1. Видео стена 1920x1080 пикселей (габаритные размеры 307,2 x 173,7 см., диагональ 138" (350,5 см)), которая состоит из 9 бесшовных панелей NEC MultiSync X46UNV (формат экрана 16:9, диагональ 46" (117 см), интерфейс подключения HDMI) – 1 шт.;
2. Ноутбук HP Pavilion g6-1105er (Mobile DualCore Intel Core i3-380M, 2533 MHz, ОЗУ 3 Гб DDR 3, SSD 120 Гб, Intel HD Graphics) – 1 шт.;
3. Дублирующие потолочные экраны LG 55UK6200PLA (разрешение 1920x1080 пикселей, диагональ 55" (139 см), интерфейс подключения HDMI) – 2 шт.;
4. Пульт для управления презентацией Logitech Wireless Presenter R400 – 1 шт.

### Система озвучивания и конференц-связи:

1. Усилитель мощности Audac SMQ350 – 1 шт.;
2. Двухполосная потолочная акустическая система Audac АТЕО4/В 4", 35-70 Вт/8 Ом – 12 шт.;
3. Компактный пассивный сабвуфер Audac NOBA8/В 8", 100-200 Вт/8 Ом – 2 шт.;
4. Микшерный пульт Volta Pro DIGMIX-20/8 - 1 шт.;
5. Центральный блок управления Bosh CCS 1000 D Control Unit CCSD-CU – 1 шт.;
6. Дискуссионный пульт с длинным микрофоном CCS1000D CCSD-DL – 8 шт.;
7. Устройство подавления акустической обратной связи Bosh Plena LBB1968/00 – 1 шт.;
8. Микрофон на трибуне AKG CGN99 H/L – 2 шт.;
9. Радиомикрофон Sennheiser – 1 шт.

### Прочие системы:

1. Интернет:
  - Wi-Fi скорость до 20 Мбит/с;
  - Проводной интернет (место оператора) скорость до 100 Мбит/с.
2. Система приточной и вытяжной вентиляции и кондиционирования (Кондиционер Mitsubishi Heavy Industries FDE90VNP – 4 шт.)

## **Требования к презентационным материалам:**

Форматы презентационных материалов:

- MS Office Power Point 2010 или старше, расширение файла ppt или pptx;
  - Adobe PDF, расширение файла pdf;
  - Видео презентации должны иметь расширение avi, mp4, mpeg, mkv.
- Используемые кодеки H.264, AVC, DivX, Xvid, MPEG-2, MPEG-4, mp3, AC3, AAC.

Формат экрана 16:9, максимальное разрешение 1920x1080 пикселей.

## Малый зал

### Система отображения информации:

1. Моторизированный экран 270 x 200 см, потолочное крепление – 1 шт.;
2. Проектор Canon LX-MU500Z (разрешение 1024 x 768 пикселей, соотношение сторон 4:3, световой поток 5000 лм, интерфейс подключения HDMI) – 1 шт.;
3. Ноутбук HP Pavilion g6-1105er (Mobile DualCore Intel Core i3-380M, 2533 МГц, ОЗУ 3 Гб DDR 3, SSD 120 Гб, Intel HD Graphics) – 1 шт.;
4. Пульт для управления презентацией Logitech Wireless Presenter R-RB5 -1 шт.;

### Система озвучивания и конференц-связи:

1. Усилитель мощности Audac SMQ350 – 1 шт.;
2. Двухполосная потолочная акустическая система Audac АТЕО4/В 4", 35-70 Вт/8 Ом – 8 шт.;
3. Компактный пассивный сабвуфер Audac NOBA8/В 8", 100-200 Вт/8 Ом – 2 шт.;
4. Микшерный пульт Volta Pro DIGMIX-20/8 - 1 шт.;
5. Центральный блок управления Bosh CCS 1000 D Control Unit CCSD-CU – 1 шт.;
6. Дискуссионный пульт с длинным микрофоном CCS1000D CCSD-DL – 4 шт.;
7. Устройство подавления акустической обратной связи Bosh Plena LBB1968/00 – 1 шт.;
8. Микрофон на трибуне AKG CGN99 H/L - 2шт.;
9. Радиомикрофон Sennheiser – 1 шт.

### Прочие системы:

1. Интернет:
  - Wi-Fi скорость до 20 Мбит/с;
  - Проводной интернет (место оператора) скорость до 100 Мбит/с.
2. Система приточной и вытяжной вентиляции и кондиционирования (Кондиционер Mitsubishi Heavy Industries FDE90VNP – 3 шт.)

### Требования к презентационным материалам:

Форматы презентационных материалов:

- MS Office Power Point 2010 или старше, расширение файла ppt или pptx;
- Adobe PDF, расширение файла pdf;

- Видео презентации должны иметь расширение avi, mp4, mpeg, mkv.  
Используемые кодеки H.264, AVC, DivX, Xvid, MPEG-2, MPEG-4, mp3, AC3,  
AAC.

Формат экрана 4:3, максимальное разрешение 1024x768 пикселей.

## Зал пленарных заседаний

### Система отображения информации:

1. Видеостена 1920x1080 пикселей (габаритные размеры 307,2 x 173,7 см., диагональ 138" (350,5 см)), которая состоит из 9 бесшовных панелей NEC MultiSync X46UNV (формат экрана 16:9, диагональ 46" (117 см), интерфейс подключения HDMI) – 2 шт.;
2. Светодиодный экран 825,6 x 307,2 см (фактическое разрешение 2752 x 1024 пикселей, используемое разрешение 1920 x 1080 пикселей, фактическое соотношение сторон 43:16, используемое соотношение сторон 16:9, интерфейс подключения HDMI) – 1 шт.;
3. Мобильные дублирующие напольные экраны LG 55UK6200PLA (разрешение 1920x1080 пикселей, диагональ 55" (139 см), интерфейс подключения HDMI) – 2 шт.;
4. Персональный компьютер (DualCore Intel Core i5-650, 3466 MHz, ОЗУ 4 ГБ DDR3, NVIDIA GeForce GTS 450, SSD 120 Гб, HDD 500 Гб) – 2 шт.;
5. Пульт для управления презентацией Logitech Wireless Presenter R400 – 1 шт.
6. Видеомикшер Roland VR-50HD MK II, мультиформатный аудио-/видео-микшер поддерживающий потоковую передачу по протоколу USB 3.0 – 1 шт.;
7. Видеомикшер DataVideo SE-500, 4-х канальный аналоговый видео микшер – 1 шт.;
8. Поворотная купольная камера Bosh – 3 шт.

### Система озвучивания и конференц-связи:

1. Микшерный пульт Volta Pro DIGMIX-20/8 – 1 шт.;
2. Сабвуфер FDB 900 – 2 шт.;
3. Профессиональная широкополосная акустическая система Volta M-15 – 4 шт.;
4. Профессиональная широкополосная акустическая система Volta MS-18 – 2 шт.;
5. Усилитель мощности Audac SMQ350 – 2 шт.;
6. Усилитель мощности Audac SMQ500 – 1 шт.;
7. Центральный блок управления Bosh CCS 1000 D Control Unit CCSD-CU – 1 шт.;
8. Дискуссионный пульт с длинным микрофоном CCS1000D CCSD-DL – 10 шт.;
9. Устройство подавления акустической обратной связи Bosh Plena LBB1968/00 – 1 шт.;
10. Радиомикрофон Sennheiser – 1 шт.;
11. Микрофон на трибуне AKG CGN99 H/L 1шт.



## **Прочие системы:**

1. Интернет:
  - Wi-Fi скорость до 20 Мбит/с;
  - Проводной интернет (место оператора) скорость до 100 Мбит/с.
2. Система приточной и вытяжной вентиляции и кондиционирования (Кондиционер кассетного типа Mitsubishi Heavy Industries FD140VH FDC140VNA – 8 шт.)
3. Система сценического освещения – 1 шт.

## **Требования к презентационным материалам:**

Форматы презентационных материалов:

- MS Office Power Point 2010 или старше, расширение файла ppt или pptx;
  - Adobe PDF, расширение файла pdf;
  - Видео презентации должны иметь расширение avi, mp4, mpeg, mkv.
- Используемые кодеки H.264, AVC, DivX, Xvid, MPEG-2, MPEG-4, mp3, AC3, AAC.

Формат экрана 16:9, максимальное разрешение 1920x1080 пикселей.  
Для заставки на светодиодном экране параметры должны быть следующими  
разрешение 2752 x 1024 пикселей, соотношение сторон 43:16.

## **Форматы презентаций для наших телевизоров**

Носитель информации USB 2.0 – 3.0, объем памяти 4 – 32 Гб.

Видео презентации должны иметь расширение avi, mp4, mpeg, mkv.

Используемые кодеки H.264, AVC, DivX, Xvid, MPEG-2, MPEG-4, mp3, AC3, AAC, разрешение 1920 x 1080 пикселей, соотношение сторон 16:9.

Графические файлы должны иметь расширение JPG, разрешение 1920 x 1080 пикселей, соотношение сторон 16:9.