

## **Технический райдер**

### **Концертного зала «Останкино»**

г. Москва, ул. Академика Королёва 15, корп. 2

### **Характеристики концертного зала**

#### **Зрительный зал**

Общая площадь – 580 м<sup>2</sup> – 750 мест

Амфитеатр – 293 м<sup>2</sup> – 390 мест

Партер – 313 м<sup>2</sup> – 360 мест

#### **Сцена**

Общая площадь – 160 м<sup>2</sup>

Глубина сцены: полная – 10 м, рабочая – 8 м

Ширина сцены: полная 18 м, рабочая – 12 м

#### **Оснащение сцены**

Антрактно-раздвижной занавес

7 механических подъёмов

3 плана кулис чёрный бархат

3 фермы сценического освещения

#### **Звуковое оборудование**

Громкоговоритель 2-полосная акустическая система «Nexo» серии PS 15 пассивный – 4 шт.

Рабочий диапазон частот: 47-18000 Гц +/- 3 дБ

Номинальный уровень звукового давления: 99 дБ

Максимальный уровень звукового давления: 134 дБ

Громкоговоритель 2-полосная акустическая система «Nexo» серии PS 10 пассивный – 2 шт.

Рабочий диапазон частот: 58-21000 Гц +/- 3 дБ

Номинальный уровень звукового давления: 98 дБ

Максимальный уровень звукового давления: 124 дБ

Мощность: 300 Вт

Сабвуфер «Nexo» серии LS 500 – 2 шт.

Рабочий диапазон частот: 38-120 Гц

Максимальный уровень звукового давления: 134 дБ

Мощность: 500 Вт

Усилитель C-Audio GB 402 – 1 шт.

Включаемый обрезной фильтр НЧ на 15-30 Гц и лимитер

Мощность: 400 Вт на канал

2x400 Вт/4 Ом

Усилитель C-Audio GB 602 – 2 шт.

Включаемый обрезной фильтр НЧ на 15-30 Гц и лимитер

Мощность: 600 Вт на канал

2x600 Вт/4 Ом

Усилитель C-Audio ST 1000 – 1 шт.

Включаемый обрезной фильтр НЧ на 15-30 Гц и лимитер

Мощность: 1000 Вт на канал

2x1000 Вт/4 Ом

Акустическая система «dB Technologies DVX DM12» – 2 шт.

2-х полосный активный сценический монитор

Мощность: 450 Вт

Диапазон частот: 55-20000 Гц

Максимальное звуковое давление: 131 дБ

Акустическая система FBT «Ventis 112MA» – 2 шт.

2-х полосный активный сценический монитор

Мощность: 900 Вт

Диапазон частот: 55-20000 Гц

Максимальное звуковое давление: 133 дБ

Акустическая система «dB Technologies Basic 200» – 2 шт.

2-х полосный активный сценический монитор

Мощность: 160 Вт

Диапазон частот: 65-18000 Гц

Максимальное звуковое давление: 118 дБ

Микшерный пульт Behringer x32 Full – 1 шт.

Цифровая консоль 32 канала:

16 шин, 6 mute-групп, 8 DCA-групп

Микрофонные предусилители MIDAS

Мониторизированные 100-мм фейдеры

Стейдж-бокс Behringer S32 – 1 шт.

32 входа, 16 выходов

Входы и выходы XLR балансные

Минидиск проигрыватель Sony – 2 шт.

1 дека для воспроизведения / записи звукового сигнала

Функция автопаузы

CD-MP3 проигрыватель DENON-D4500 – 1 шт.

2 CD деки

Воспроизведение CD Audio и mp3

Поддержка CD-R, CD-RW

Функция автопаузы

Sennheiser em100 G4 – 2 шт.

Радиосистема – приёмник и ручной передатчик

Капсюль e935

Радиомикрофон «Sennheiser ew300 G3» – 1 шт.

Радиосистема – приёмник и ручной передатчик

Радиомикрофон Sure – 1 шт.

Ручной вокальный радиомикрофон с капсюлем SM-58

Радиомикрофон Sure – 2 шт.

Ручной вокальный радиомикрофон с капсюлем Beta-58

Микрофон шнуровой Sennheiser e845 – 4 шт.

Микрофон проводной

Пространственная обработка сигнала «Alesis MidiVerb4» – 1 шт.

Двухканальный параллельный процессор

Функции: естественная реверберация, объёмный хорус, задержка и тональные эффекты

Компрессор «Soundking SCL350» – 2 шт.

2-х канальный компрессор, лимитер, гейт, ди-эссер

Режим работы: dual и stereo

Direct Box «Pro Audio IDB-09» – 3 шт.

1-канальный DI-Box

Выход: 0, -20, -40 дБ

Микрофонная стойка типа «журавль» – 4 шт.

### **Световое оборудование**

Световая консоль «Avolites Tiger Touch II» – 1 шт.

Интерфейсы DMX, ArtNet, sACN

15,6-дюймовый сенсорный дисплей

20 фейдеров воспроизведения

3 колеса-энкодера

Неограниченное количество сцен и программ

«Звёздное небо» – 3 плана кулис + задник

Белые и синие светодиоды, хаотично разбросанные по кулисам и заднику

Подключение – 2 канала.

Возможно мерцание/изменение яркости

Вращающаяся голова Robe Robin 600 – 4 шт.

Заливочный свет

37 XXW RGBW-светодиодов

Разворот по панораме 450°, наклон 300°

Моторизированный зум 15-63°

Стробоскоп 0,3-20 вспышек/сек

Вращающаяся голова Robe Pointe – 4 шт.

Узкий сфокусированный луч

2 колеса гобо: 10 статичных и 9 вращающихся

угол раскрытия луча 2,5-20°

6-лучевая вращающаяся линейная призма

8-лучевая круглая вращающаяся призма

Фрост, зум, строб-эффект

Лампа Osram Sirius HRI 280W RO

Прожектор следящего света. Световая пушка «MetallSpot 1200» – 2 шт.

Диаметр светового пятна на расстоянии 10 метров 0,2-3,5 м.

Ирисовая диафрагма

Кассета светофильтров на 5 ячеек

Лампа HMI 1200

Прожектор ЗФК-64 – 18 шт.

Стационарный (направленный) луч

Мощность лампы: 1000 Вт

Цвет – белый/фильтр

Линзовый прожектор РС 1000 Вт – 16 шт.

Стационарный (направленный) луч

Мощность лампы: 1000 Вт

Цвет – белый

Световой прибор Wing – 4 шт.

Статичный световой эффект с 7 сфокусированными туннельными лучами, направленных веером

Лампа – 1шт Roundlux HX 185 800W (GX-9.5)

Диммерные включения на сцене – 13 каналов.

3 канала в рампе

10 каналов на планшете

Дымовая машина Antari Z-1000-II (X) – 2 шт.

Дым среднего рассеивания

Управление по DMX

### **Видеоборудование**

Проектор NEC NA-PA903XG с объективом NP13Z1 – 1 шт.

Световой поток: 9000 ANSI LM

Разрешение: XGA (1024x768)

Проекционный экран – 1 шт.

Ширина: 5 метров

Высота: 4 метра

Коммутатор видеосигнала Kramer vp-719x1 – 1 шт.

Входы: композитного видео (разъемы RCA) – 2; s-Video - 2;  
компонентного видео (Y, Pb/Cb, Pr/Cr, разъемы RCA) – 1; DVI-D –  
1; VGA – 1 (VGA-UXGA + HDTV).

Выходы: 2 VGA. Функции Black-out и Freeze

### **Характеристики двухуровневого фойе**

Первый этаж  
320 м<sup>2</sup>

Второй этаж  
280 м<sup>2</sup>

Банкетная рассадка  
До 250 персон

Фуршетное размещение  
До 350 персон

Высота потолков: 4 м

### **Оборудование**

Акустическая система 150Вт, 4 Ома – 2 шт.

Усилитель C-Audio GB 402 – 1 шт.

Микшерный пульт Yamaha MG166Cx – 1 шт.

CD-MP-3 проигрыватель DENON-D4500 – 1 шт.

Компрессор «Behringer MDX 4400 Phonic MM122» – 1 шт.

Проекционный экран 4х3 м – 1 шт.

### **Характеристики конференц-зала**

Общая площадь – 70 м<sup>2</sup>

Банкетная рассадка: до 30 персон

Фуршетное размещение: до 40 персон

Высота потолков: 3,5 м

### **Дополнительное оборудование**

Проекционный экран на треноге, сторона 170 см – 1 шт.

Диджейский проигрыватель Pioneer XDJ-700 – 2 шт.

Диджейский пульт Pioneer DJM750MK2 – 1 шт.

Колонки Turbosound inspire iP300 – 2 шт.

Сабвуфер inspire iP12B – 1 шт.

Колонки JBL PRX825W – 2 шт.

Сабвуфер JBL PRX818XLFW – 1 шт.

Радиомикрофон «Sennheiser XS/XS2» – 2 шт.