**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ**

**РЕСТОРАН MODUS (ЗАЛ НА 2-3 ЭТАЖАХ)**

**ЭКРАН**

|  |  |
| --- | --- |
| Размер экрана, мм | 5760\*4608\*95мм |
| Размер модуля, мм | 192\*192 |
| Количество модулей, шт. | 720 |
| Площадь изображения, м2 | 26,54 |
| Шаг пикселя, мм | 3 |
| Разрешение экрана, пикселей | 1920\*1536 |
| Яркость, кд/м2 | 800кд |

Подключение HDMI кабелем. Кодек mp4 или h264, или mjpeg.

Стоимость аренды: **150 000 рублей** (ноутбук в стоимость аренды не входит, предоставляется со стороны организаторов или заказчиков)

**СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Spot – DIAPRO COLOR BSW 17r. – 6 шт.

Wash – Robe Robin 600 – 4 шт.

Пульт управления - PILOT 3000

Стоимость аренды: **50 000 рублей** (светорежиссер не входит в стоимость, предоставляется отдельно подрядчиком или организатором)

**ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Стоимость аренды: **50 000 рублей** (звукорежиссер и ди-джей не входят в стоимость, предоставляются отдельно подрядчиком или организатором)

В стоимость арены включен специалист техник-электрик, помогающий с включением установленного оборудования и контролирующий его работоспособность в течение всего мероприятия.

**ОСНОВНОЙ ЗАЛ НА 2-3 ЭТАЖАХ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Описание** | **Артикул, модель** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **Системы main L+R, с основными сабвуферами и сабвуферами дозвучения балконов. Вес каждого кластера 220кг.** |  |  |  |
| Низкочастотный элемент линейного массива(субвуфер) (1 x 18” (46cm) long excursion neodynium 8Ω drivers). Интегрирован с системами серий GeoS12 и PS. АЧХ (Frequency response) [a]: 30-hz - 130hz ±3dB.137-140dB peak SPL @ 1m. | LS18 | шт. | 2 |
| 2-полосный элемент линейного массива (HF: 1x 3” voice coil, 1.4” throat 16Ω driver on a hyperboloid reflective wavesource & MF/LF (front-firing):1 x12”(30cm) high excursion neodymium 16Ω driver). АЧХ (Frequency response) [a]: 60Hz – 19kHz ±3dB. Чувствительность (Sensitivity 1W @ 1m [b]): 103dB SPL nominal (103dB SPL wideband). Дисперсия (Horizontal plane): Configurable 90° - 120°, Low Frequency: Cardioid. | GEO S1210 | шт. | 4 |
| 2-полосный элемент линейного массива (HF: 1x 3” voice coil, 1.4” throat 16Ω driver on a hyperboloid reflective wavesource & MF/LF (front-firing):1 x12”(30cm) high excursion neodymium 16Ω driver). АЧХ (Frequency response) [a]: 60Hz – 19kHz ±3dB. Чувствительность (Sensitivity 1W @ 1m [b]): 103dB SPL nominal (103dB SPL wideband). Дисперсия (Horizontal plane): Configurable 90° - 120°, Low Frequency: Cardioid. | GEO S1230 | шт. | 2 |
| Система стационарного подвесного монтажа (бампер). GEO S1210/1230. Max 6 кабинетов. | GPI-BUMPER | шт. | 2 |
| Элемент установки межмодульных углов массива. 5° To 10° GEO S12 Fixes Installation Angle Plates. | GPI-ANPL2 | пара | 4 |
| Элемент установки межмодульных углов массива. 16° To 30° GEO S12 Fixes Installation Angle Plates. | GPI-ANPL3 | пара | 2 |
| Элемент для адаптации LS18 к стационарной подвесной системе | LSI-CPLA | шт . | 2 |
| Опциональные элементы расширения диаграммы направленности GEO S1210\1230. 120° Dispersion Flanges. | GPT-FLG | пара | 2 |
| Профессиональный 4(2)-х канальный усилительмощности: 4 x 1900W/8 Ом, 4 x 3300W/4 Ом, 4 x 4000W/2Ом. Класс "H"; потребляемая мощность при музыкальном сигнале (1/8 Power) - 3000W; динамический диапазон - 105dB; частотный диапазон - ±0.5dB from 10Hz to 20KHz. Встроенный цифровой процессор, оснащенный функциями защиты драйвера + кроссовер, DRG (Dinamic Gain Ranging), система выравнивания. Конфигурация процессора поддерживает модели семейства PS8, PS10, PS15, Alpha E, Alpha, GEO S, GEO D, GEO T, CD. 2 аудио входа/4 аудио выхода, задержка 150м с шагом 10см. 10 позиций памяти настроек. Защитный пароль. Размеры: 4U 19” Rack - 457 mm (18”). Вес 24,5 кг. | NXAMP 4x4 | шт. | 2 |
| Низкочастотный элемент линейного массива(субвуфер) (2 x 18” (46cm) long excursion neodynium 8Ω drivers). АЧХ (Frequency response) [a]: 32-hz - 100hz ±3dB.Omni: Sensitivity 1W @ 1m [b]: 105 db SPL Nominall; Peak SPL @ 1m [b]: 143–146 db Peak; Directionali: Sensitivity 1W @ 1m [b]: 105 db SPL Nominall; Peak SPL @ 1m [b]: 140–143 db Peak; Сопротивление (Nominal Impedance): 2 x 8Ω. Дисперсия (Dispersion) [c]: Cardioid pattern over the entire useable bandwidth (two channels of the NX242 are used for the process). Вмонтированные крепления для подвесного монтажа (Flying Points). Отделка: полиуретановое покрытие. Размеры: 520 x 1403/1238 x 732mm (c/без боковых ручек), вес 105Kg (с ручками). Рекомендуемые усилители: 1 канал усилителя для работы в режиме - omni mode, от 2000 до 4000 Watts на 4Ω / 2 канала усилителя для работы в режиме - directional mode, каждый от 1000 до 2000 Watts на 8Ω на канал. | RS18PI | шт. | 2 |
| **Система озвучения балконов** |  |  |  |
| Профессиональный 4(2)-х канальный усилительмощности: 4 x 600W/8 Ом, 4 x 900W/4 Ом, 4(2) x 1300W/2Ом. Класс "H"; потребляемая мощность при музыкальном сигнале (1/8 Power) - 1800W; динамический диапазон - 105dB; частотный диапазон - ±0.5dB from 10Hz to 20KHz. Встроенный цифровой процессор, оснащенный функциями защиты драйвера + кроссовер, DRG (Dinamic Gain Ranging), система выравнивания. Конфигурация процессора поддерживает модели семейства PS8, PS10, PS15, GEO S. 2 аудио входа/4 аудио выхода, задержка 150м с шагом 10см. 10 позиций памяти настроек. Защитный пароль. Размеры: 3U 19” Rack - 457 mm (18”). Вес 16,5 кг. | NX AMP 4x1C | шт. | 2 |
| 2-х полосная акустическая система (LF 1 x 8" (20 cm) Shielded Neodymium 8 Ohm driver, HF 1 x 1" Shielded Neodymium throat driver + Low Distortion, Constant Directivity Asymmetrical Dispersion Horn). Дисперсия: 50° to 100° Hor. x 55° Vert. Rotatable Horn, 4 positions. АЧХ: 69 Hz - 19 kHz ±3dB. Чувствительность (Sensitivity 1W @ 1m [b]): 96 dB SPL Nominal - 94 dB SPL Wideband. Максимальный уровень звукового давления (Nominal Peak SPL @ 1m [b]): 122 to 125dB Peak (for 200 to 500 W RMS Amp). Сопротивление (Nominal Impedance): 8Ω. Рекомендуемые усилители (с контроллером): 200 to 500 Watts into 8Ω for 1 x PS8; 400 to 1000 Watts into 4Ω for 2 x PS8 per channel. Размеры: 406 x 250 x 219 mm. Вес 7,5 kg. Отделка: полиуретановое покрытие. | PS 8 | шт. | 12 |
| Система подвева для PS8 |  | шт . | 12 |
| **Система озвучения подбалконного пространства** |  |  |  |
| Профессиональный 4(2)-х канальный усилительмощности: 4 x 600W/8 Ом, 4 x 900W/4 Ом, 4(2) x 1300W/2Ом. Класс "H"; потребляемая мощность при музыкальном сигнале (1/8 Power) - 1800W; динамический диапазон - 105dB; частотный диапазон - ±0.5dB from 10Hz to 20KHz. Встроенный цифровой процессор, оснащенный функциями защиты драйвера + кроссовер, DRG (Dinamic Gain Ranging), система выравнивания. Конфигурация процессора поддерживает модели семейства PS8, PS10, PS15, GEO S. 2 аудио входа/4 аудио выхода, задержка 150м с шагом 10см. 10 позиций памяти настроек. Защитный пароль. Размеры: 3U 19” Rack - 457 mm (18”). Вес 16,5 кг. | NX AMP 4x1C | шт. | 1 |
| 2-х полосная акустическая система (LF 1 x 8" (20 cm) Shielded Neodymium 8 Ohm driver, HF 1 x 1" Shielded Neodymium throat driver + Low Distortion, Constant Directivity Asymmetrical Dispersion Horn). Дисперсия: 50° to 100° Hor. x 55° Vert. Rotatable Horn, 4 positions. АЧХ: 69 Hz - 19 kHz ±3dB. Чувствительность (Sensitivity 1W @ 1m [b]): 96 dB SPL Nominal - 94 dB SPL Wideband. Максимальный уровень звукового давления (Nominal Peak SPL @ 1m [b]): 122 to 125dB Peak (for 200 to 500 W RMS Amp). Сопротивление (Nominal Impedance): 8Ω. Рекомендуемые усилители (с контроллером): 200 to 500 Watts into 8Ω for 1 x PS8; 400 to 1000 Watts into 4Ω for 2 x PS8 per channel. Размеры: 406 x 250 x 219 mm. Вес 7,5 kg. Отделка: полиуретановое покрытие. | PS 8 | шт. | 12 |
| Система подвева для PS8 |  | шт . | 12 |