

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

| № п/п | Наименование позиции                         | Техническая характеристика, описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | 4-х этажное здание                           | S=4897,5 км., Большой концертный зал – 1, малахитовый и рубиновый залы – 2, танцевальные классы – 3, вокальные классы – 3, театральный класс – 1, кабинеты для занятий ДПИ – 1, гримерная комната – 2, костюмерная комната – 2, художественная мастерская – 1, столярная мастерская – 1,                                                                                                                                                                            |
| 1.    | Большой концертный зал вместимостью 580 мест | Мягкие комфортные сиденья бардового цвета, материал -велюр. За счет использования звукоизоляционных строительных материалов, в концертном зале создан акустический комфорт. Зал оборудован современным световым и звуковым оборудованием, а также системой кондиционирования и вентиляции.                                                                                                                                                                          |
| 2.    | Сцена                                        | Рабочее пространство 10м.*10м., высота 6м.<br>Занавес – 1 шт., арлекин – 1 шт., кулисы – 3 шт., маркиза – 1 шт., арлекин – 1 шт., рабочие штанкеты (штанги) – 12 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.    | Светодиодный экран P4                        | Широкоформатный экран разрешением 1920x1080 пикселей. Размер экрана составляет 3x5,5 метра. Управление осуществляется с помощью медиа сервера Resolume Arena.<br>Требования к видео контенту (не соблюдение данных требований не позволит запустить контент на экране):<br>Видео – широкий формат 16x9 разрешением 1920x1080 FullHD<br>Видео кодек – MP4 или DXV (Остальные кодеки не совместимы!)<br>Фото – широкоформатный JPEG 16x9 разрешением 1920x1080 FullHD |
| 4.    | Звуковое оборудование                        | <b>Микшерный пульт</b><br><u>Soundcraft GB 8-32</u><br>32 моно каналов (XLR/¼ )<br>32 inserts, Direct<br>4 стерео канала (XLR/¼ )<br>4-х полосный эквалайзер с фильтром средних частот<br>8 AUX линии<br>11x4 Matrix in/out<br>8 SUB группы<br>GB30 Equalizer<br>предусилители GB30<br>MAIN Left Right Centre<br>HPF фильтр, фантомное питание +48v                                                                                                                 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p><b>Акустическая система</b><br/>KV2 VHD4.18 8 шт.<br/>Количество полос 1<br/>Номинальная мощность 800 Вт<br/>Минимальная частота 31 Гц<br/>Максимальная частота 100 Гц<br/>Параметры для полосы пропускания -10 дБ<br/>Частота кроссовера 100 Гц<br/>Максимальное звуковое давление 149 дБ<br/>Импеданс 8 Ом</p> <p><u>KV2 VHD 2.0L 2 шт.</u><br/>Компрессионный драйвер 1,4»(35,5mm.)<br/>Материал диафрагмы NVPD Treated Titanium.<br/>Неодимовый магнит.<br/>Горн Constant Directivity 80*х40*.<br/>Звуковое давление 112дБ 1Вт/1м. СЧ секция Две излучающих головки 8»(203,2mm.). Звуковое давление 110дБ 1Вт/1м.<br/>Неодимовый магнит.<br/>Литой алюминиевый корпус.<br/>Горн Constant Directivity 80*х40*.<br/>Две излучающих головки 12»(300mm.).<br/>Звуковое давление 108дБ.<br/>Неодимовый магнит.<br/>Литой алюминиевый корпус.<br/>Акустическое оформление Horn – loaded.<br/>Размеры: 932,8х700х495mm.<br/>Вес: 70 кг.</p> <p><u>KV2 VHD 1.0L 2шт</u><br/>Акустическая система Perfomance<br/>-3дБ 100 Гц – 22 кГц,<br/>-10 дБ ответ 85Гц – 30кГц<br/>режиме Full Range-3дБ 65 Гц – 22 кГц<br/>Максимальное звуковое давление Долгосрочные 134dB (139dB два VHD 1.0 'ы)<br/>Максимальный SPL 137dB пик (142dB два VHD 1.0 'ы)<br/>Точка кроссовера 100Hz, 450Hz, 2.2kHz<br/>сопротивление 16Ω Низкий Средний Высокий 12Ω 16Ω</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Мониторная система**

RCF NX 8шт но!!! В работе 6 шт!!!

Мощность: 700 Вт

Частотный диапазон: 50-20000 Гц

Динамики: НЧ 15" + ВЧ 1"

Звуковое давление: 130 дБ

Угол раскрытия (ГхВ): 60х60°

Возможность установки на штатив

Размер: 362х650х468 мм Вес: 19.8 кг

**Усилители для акустической системы**

KV2 VHD 2000 2 шт

ВЧ тракт.

Тип выходного каскада: Class AB-Push Pull-Low IM Desigh.

Мощность: 200Вт.

Искажения: <0,005% THD.

Частотный диапазон: 2,3кГц-20кГц.

СЧ тракт.

Тип выходного каскада: Class H –High Efficiency.

Мощность: 1000Вт.

Искажения: <0,005% THD.

Частотный диапазон: 500Гц-2,5кГц.

НЧ тракт.

Тип выходного каскада: High Efficiency, current-enhancing Switch Mode Technology with Active Filter.

Мощность: 1200Вт.

Искажения: <0,005% THD.

Частотный диапазон: 100Гц-500Гц.

Размеры: 177,8(6,5U)х483(19»)х495mm.

Вес:32кг.

Питание: 230В/ 50Гц.

Вставка плавкая: 10А

Сетевой разъем: Neutrik PowerCon

KV2 VHD 3200 2шт

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Рабочая полоса 20 Гц – 100 Гц<br/>Спикер вход - / 2x EP4<br/>Входная чувствительность 1,0 В RMS<br/>Входное сопротивление 20 кОм<br/>Выходной сигнал Главный Через OUT<br/>Разъем питания 2x Neutrik PowerCon ®<br/>Диапазон рабочего напряжения 100-120В, 60 Гц   205-240В 50 Гц   225-260V @ 50 Гц<br/>Рекомендуемое Сила тока 2 x 20А 115В   2 x 10А 230В   2 x 10А 250В<br/>Высота 177.8 мм (7,0 «)<br/>Ширина 483 мм (19,0 «)<br/>Глубина 495 мм (19,5 «)<br/>Вес 35 кг (88lbs)</p> <p><b>Микрофоны 10 штук</b><br/><u>Sennheiser ew500 ew945 G3</u><br/>500 база приемник<br/>945 звуковая головка микрофона, 500 передатчик</p> <p><b>Приборы обработки звука</b><br/><u>YAMAHA srx2000</u><br/><u>T.C.ELECTRONIC M-ONE</u><br/><u>BSS FCS966 ЭКВАЛАЙЗЕР ДЛЯ ЗВУЧАНИЯ В ЗАЛ</u><br/><u>BSS FCS966 ЭКВАЛАЙЗЕР ДЛЯ ДВУХ МОНИТОРНЫХ ЛИНИЙ.</u><br/>Двухканальный 30-полосный графический эквалайзер.<br/>+/- 15 ДБ чувствительность<br/><u>DBX 1046 2 шт</u></p> <p><b>Входы</b><br/>Разъемы: XLR, TRS 1/4»<br/>Тип: электронная симметрия/несимметрия, РЧ-защита<br/>Импеданс: симметрия/несимметрия: &gt; 40/&gt; 20 кОм<br/>Максимальный входной уровень: симметрия или несимметрия: &gt;+22 dBu<br/>Коэффициент подавления синфазной помехи типично на 1 кГц: &gt; 45</p> <p><b>Выходы</b><br/>Разъемы: XLR</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                       | <p>Тип: электронная симметрия/несимметрия, РЧ-защита (*266XL импеданс симметрия)</p> <p>Импеданс симметрия/несимметрия: &gt;30/&gt;15 Ом</p> <p>Максимальный выходной уровень &gt;+22 dBu</p> <p><b>Компрессор</b></p> <p>Порог срабатывания: от -40 dBu до +20 dBu</p> <p>Выбор характеристики порога: OverEasy ® или hard knee</p> <p>Время срабатывания/восстановления: авто</p> <p>Выходной уровень: от -20 до +20 дБ</p> <p><b>Лимитер</b></p> <p>Тип: Peakstop Plus®</p> <p>Тип микросхемы: VCA</p> <p>Разъемы разрыва: Sidechain TRS 1/4»</p> |
| 5. | Световое оборудование | <p>Вращающаяся голова ROBE ROBIN MMX SPOT – 8 шт.</p> <p>Световая панель ledvizer panorama blender 4000 – 6 шт.</p> <p>Световой прибор ledbar – 8 шт.</p> <p>Световой прибор Etc source four 750 – 14 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |