ТЗ по звуку

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование**  | **Ед. изменения** | **Количество**  |
| 1 | ProToneT820 2х полосный элемент линейного массива . Состав системы : НЧ 2х8" (200мм), ВЧ 1х3" ,75мм.. Частотный диапазон, Гц-3Дб , 65-18000 .Мощность Вт.(AES),500/90. Номинальный импеданс , Ом , 8/8 . Чувствительность ,Дб 103/110 . Расчётное звуковое давление SPL 1Вт/1м.,127/132 . Номинальная направленность : горизонтальная - 120 , вертикальная - 10 . Коммутация 2хNeutrik Speakon NL4. Система подвеса : сталь , угол наклона с шагом : 0; 1; 2; 3; 4; 5; 7,5; 10 градусов. Габариты (ВхШхГ) мм.,248х800х426. Вес ,28кг.  | шт. | 8 |
| 2 | ProTone P718S сабвуфер 18" 460мм , Акустическое оформление бас-рефлекс , Частотный диапазон, Гц -3dB 35-120 , Мощность, Вт AES 1300 , Чувствительность, дБ 97 , Расчётное звуковое давление, дБ 128 , Номинальный импеданс, Ом 8 , Коммутация 2хNeutrik Speakon NL8 , Габариты, ШхВхГ, мм 800x500x700 , Вес, кг 42 , Оснащение корпуса встроенный подвес, стальная сетка IP54. Колёса на задней панели. | шт. | 6 |
| 3 | ProTone M15V2 Bi-Amp Низкопрофильный коаксиальный сценический монитор Low15"(380мм),Hi 3"(75мм). RMS AES 700Вт/90Вт, макс. SPL 127дБ/129дБ, 60-18000Гц, 30х70 град., 8Ом/8Ом би-амп, 2хNL4, ШхВхГ мм. 650х367х454. Вес 19кг | шт. | 4 |
| 4 | ProTone frame U такелажная рама для подвеса акустических систем ProTone P 701 и P 718S ; Т32 ; Т820 Размеры : ШхВхГ мм.( без учёта пинов) 740х100х800. Вес 30кг | шт. | 2 |
| 5 | ProTone RACK 10U рэковый кейс для усилителей В состав входит. Дистрибьютор питания, ввод через встроенную вилку PCE CEE32A 5-pol. IP44, шлейфом встроенная розетка PCE CEE32A 5-pol. IP44, выход через 4 розетки PCE Schuko 16A (одна на передней панели), индикаторы LED 230V, корпус из фирменного алюм. профиля и 1,5 мм стали. Габариты рэка : 601 x 630 x 500 мм., Вес пустого рэка ; 45 кг | шт. | 1 |
| 4 | ProTone A44D усилитель мощности с DSP, кол-во каналов -4 . выходная мощность на один канал AES : 2,66Ом - 3500Вт ; 4Ом2800Вт ; 8Ом - 1400Вт, усиление 37dB, интерфейс задней панели : сетевой кабель -neutrik PowerCon 32A , входной разъём : 3-pin XLR , балансный , выходной разъём : speakON (8контактов -1шт), speakON (4контакта -2шт),Источник питания с коррекцией фактора мощности ,рабочее напряжение : 230V, 30A , (140- 250V)50-60Hz, размеры (W/H/D):483х88х440 мм., вес -14.8кг | шт. | 4 |
| 5 | Акустический кабель 4х2,5 с разъёмами Speakon, NL4 , 10 метров | шт. | 2 |
| 6 | Акустический кабель 4х2,5 с разъёмами Speakon, NL4 , 1 метр | шт. | 6 |
| 7 | Акустический кабель 4х2,5 с разъёмами Speakon, NL4 , 15 метров | шт. | 2 |
| 8 | Акустический кабель 4х2,5 с разъёмами Speakon, NL4 , 5 метров | шт. | 2 |
| 9 | Акустический кабель 4х4 с разъёмами Speakon, NL4 , 5 метров | шт. | 2 |
| 10 | Акустический кабель 4х4 с разъёмами Speakon, NL4 , 2 метра | шт. | 4 |

**Оборудование предназначено для зрительного зала:** расположен на 2 этаже здания, общая площадь 248,1 м2 , длина 21,09 м, ширина 11,85 м, высота 7,2 м, зрительские места расположены с подъемом, стены: гипсокартон, штукатурка, потолок: штукатурка

**Сцена.** Цифры на плане: 1 – глубина сцены 5,8 м, 2 – ширина с кулисами – 11,8 м, 3 – ширина видимого пространства – 7 м, высота – 6,20 м, 3 кулисы, генеральный занавес (на плане красным цветом), потолок подвесной, гипсокартон, металлические фермы (потолок, 3 шт между всеми кулисами)

  

