# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку активной 2-х полосной акустической системы для нужд

Муниципального бюджетного учреждения культуры «Дебесская районная межпоселенческая библиотека»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Характеристики товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Сумма** |
| 1 | Активная акустическая система BEHRINGER B112D | активная 2-х полосная (12` + 1,35`) акустическая система 1000 Вт, 2 порта USB 3.0 для подключения мини-приемников радиомикрофонов, 2-канальный микшер, 50 - 20000 Гц, возможность установки на стойку и использования в качестве сценического монитора. | шт. | 1 | 13200,00 |
| 2 | Микрофон AKG WMS40 MINI VOCAL SET BAND US45C (662.300 MHZ) | * **Выход (XLR, Jack)**: Jack
* **Комплектность (приемник, передатчик, система в сборе)**: Система в сборе
* **Настольные**: Да
* **Назначение (вокальная, инструментальная,репортерская)**: Вокальная
* **Форм-фактор(петличные, с головным микрофоном)**: С ручным микрофоном
 | шт. | 1 | 5690,00 |
| 3 | Behringer 502 Сверхкомпактный малошумящий микшерный пульт (1 моновход, 2 стереовхода) | Микрофонный вход:* Тип: балансные XLR с дискретными входными цепями.
* Mic E.I.N. (20 Гц - 20 кГц):При сопротивлении 0 Ом: -134 дБ / -135.7 дБ (A-weighted).При сопротивлении 50 Ом: -131 дБ / -133.3 дБ (A-weighted).При сопротивлении 150 Ом: -129 дБ / -130.5 дБ (A-weighted).
* Частотный диапазон:
	+ <10 Гц - 150 кГц: -1 db
	+ <10 Гц - 200 кГц: -3 db
* Диапазон входного усиления: +10 дБ - +60 dBu.
* Макс. входной уровень: +12 dBu (+10 дБ gain).
* Сопротивление: 2.6 кОм (балансное).
* Соотношение сигнал/шум: -110 дБ / -112 дБ A-weighted (0 dBu in / +22 дБ дБ gain).
* Коэффициент нелинейных искажений: 0.005% / 0.004% (A-weighted).
* Фантомное питание +48В Линейные входы:
* Тип: 1/4" TRS (балансные).
* Сопротивление:Балансное: 20 кОм.Небалансное: 10 кОм.
* Диапазон входного усиления: -10 дБ - +40 дБ.
* Макс. входной уровень: +22 dBu (0 dB gain).

Взаимопроникновение каналов:* При закрытом основном фейдере: 90 дБ.
* При закрытых канальных фейдерах: 89 дБ.

Частотный диапазон микрофонный вход - основной выход:* <10 Гц - 90 кГц: +0 дБ / -1 дБ
* <10 Гц - 160 кГц: +0 дБ / -3 дБ

Стереовходы:* Тип: 1/4" TRS (балансные).
* Сопротивление: 20 кОм.
* Макс. входной уровень: +22 dBu.

Эквалайзеры каналов:* НЧ: 80 Гц (+/- 15 дБ).
* ВЧ: 12 кГц (+/- 15 дБ).

Аудиовыходы:* Основные выходы:Тип: 1/4" TRS (небалансные).Сопротивление: 120 Ом.Макс. выходной уровень: +22 dBu.
* Выход для наушников:Тип: 1/4" TRS.Макс. выходной уровень: +19 dBu / 150 Ом (+25 dBm).

Общий уровень шумов:* Основной и канальные фейдеры - на минимуме: -106 дБ / -109 дБ (A-weighted).
* Основной фейдер - на нуле, канальные - на минимуме: -95 дБ / -98 дБ (A-weighted).
* Основной и канальные фейдеры - на нуле: -84 дБ / -87 дБ (A-weighted).

**Основные характеристики:*** Блок питания (в комплекте): BEHRINGER PSU MX3EU
* Сетевое напряжение: 230 В~, 50 Гц.
* Потребляемая мощность: 13 Вт.
* Размеры: 47 х 134 х 177 мм.
* Вес: 1.2 кг.
* Размеры в упаковке: 300 x 230 x 90 мм.
* Вес в упаковке: 2.10 кг.
 | шт. | 1 | 2690,00 |

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Пантелеева Е.Д./

Тел: 8(34151) 4-11-38