

Технические параметры звукового оборудования

Наименование оборудования	Модель, Количество	Техническая характеристика
Микшерный пульт	Yamaha M7CL-48 – 1шт	<p>Внутренняя организация: 48 входных моно канала с микрофонными входами + 4 стереоканала, 16 MIX шин, 8 MATRIX шин, STEREO и MONO мастер шины, CUE шина. Полная автоматизация всех параметров. Память на 300 сцен, а так же библиотеки настроек каналов, компрессоров, эквалайзеров и эффектов.</p> <p>Частота дискретизации                      Внутренняя: 44.1 кГц, 48 кГц                      Внешняя: от 44.1 кГц (-10%) до 48 кГц (+6%)</p> <p>Задержка сигнала:                      Менее 2,5 мс со входа INPUT на выход OMNI OUT (при Fs = 48 кГц)</p> <p>Разрешающая способность фейдера                      От +10 до -138 дБ (1024 шага/100 мм)</p> <p>Максимальное усиление 86 дБ с входов INPUT1-48 на выход OMNI OUT</p> <p>Перекрестные искажения(на 1 кГц) -80 дБ</p> <p>Электропитание                      300 Вт, 110-240 В, 50-60 Гц</p> <p>динамический диапазон до 108 дБ</p> <p>48 монофонических каналов (INPUT), и четыре стерео канала (ST IN).                      16 каналов микширования (MIX), восемь матричных каналов (MATRIX), один стерео канал (STEREO), и один моно канал (MONO).</p> <p>31-полосный графический эквалайзер (GEQ)Каскадная коммутация в цифровом формате:                      До двадцати четырех шин MIX, MATRIX, STEREO/MONO или CUE должны быть каскадированы индивидуально.</p>
Активная акустическая система PGX	4 сабвуфера JBL EON 500 мощностью 500 Вт,	частотный диапазон (-10 dB): 36 Гц – 130 Гц, звуковое давление 129 Дб,
	Сателлиты GBL PRX X2 мощностью 650 Вт,	частотный диапазон 40 Гц – 20 000 Гц, звуковое давление 135 Дб,
Мониторы	MILAN M15 Turbosaund – 2 шт	Расположение за кулисами. би-амп,15"+1",1100Вт макс, 40Гц–20кГц -10дБ, 90°Нх60°V, 130дБ SPL, DSP KLARK TEKNİK,6хM10

	Активный монитор FBT StageMaxX 12МА- 4 шт	Монтируются на авансцене
Микрофоны: проводные	Shure sm 57 – 5 шт	20 гц -12 КГц
	Shure sm 58- 4 шт	20 гц -12 КГц
	Neumann kms 104 - 1 шт	20 гц -12 КГц
	Oktava mk 012 – 9 шт	20 гц -12 КГц
беспроводные	Shure PGX - 2 шт	20 гц -12 КГц
	sennheiser skm 100 g3 – 2 шт	20 гц -12 КГц
	Гарнитуры sennheiser ew 152 g3 – 4 шт	20 гц -12 КГц
Звукоусиление сцены	Микрофоны sennheiser 36 - конденсаторная микрофонная миниатюрная головка типа "пушка"- 4 шт 67 - конденсаторная микрофонная миниатюрная головка типа "пушка"- 4 шт	