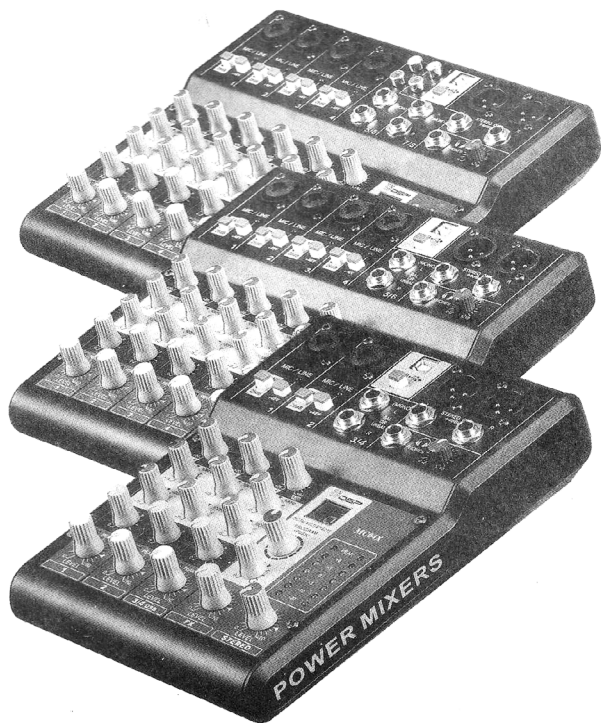
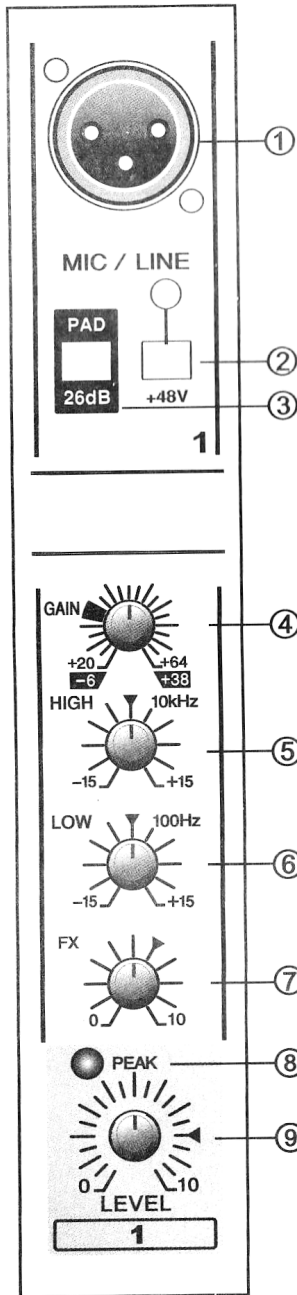


Микшерные пульта
**GrandVox MC04X, MC06X,
MC08X**

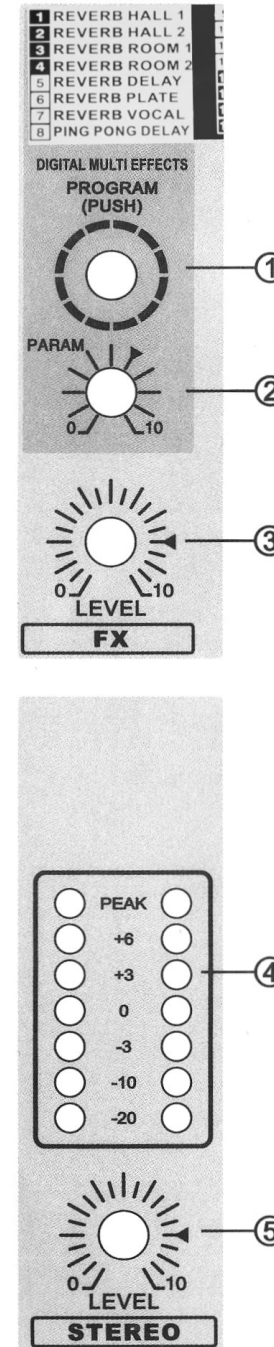


Руководство пользователя



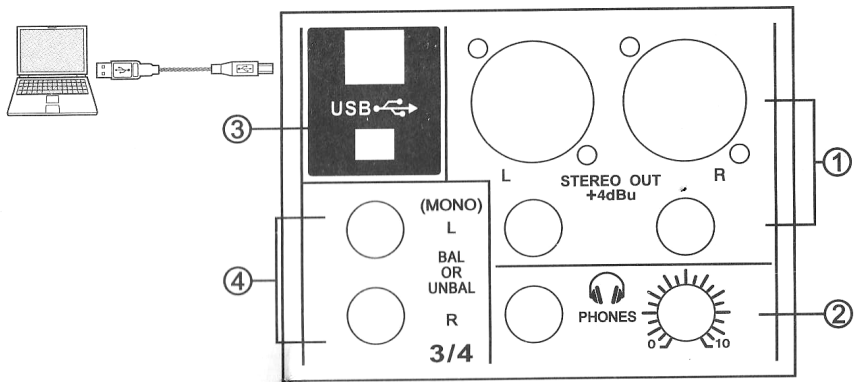
Вход каналов

1. Микрофон/линия моно вход (канал 1 лев, канал 2 прав.). Подсоединяйте сюда микрофон, музыкальный инструмент, или другое аудио-устройство (например, плеер). Разъем поддерживает как XLR, так и Jack штекеры.
2. Кнопка и светодиод +48в. Эта кнопка подключает к разъему фантомное питание +48в. При включении, загорается красный светодиод. Используйте эту кнопку, когда подключаете конденсаторный микрофон, использующий фантомное питание.
3. Кнопка PAD 26 дБ. Эта кнопка ослабляет входной сигнал. Вы можете использовать её, если слышите перегрузку, или если индикатор пиков начинает мигать.
4. Регулятор усиления Gain. Этот регулятор управляет мощностью сигнала, вплоть до его пикового значения, когда индикатор пика начинает мигать.
5. Регулятор высоких частот. Этим регулятором вы можете усиливать сигнал частоты 10кГц до 15 дБ, или ослаблять его до 12кГц.
6. Регулятор низких частот. Этим регулятором вы можете усиливать сигнал частоты 100кГц до 15 дБ, или ослаблять его до 350кГц.
7. Регулятор эффектов. Регулятор изменяет уровень сигнала, поступающего в линию эффектов.
8. Светодиодный индикатор пика сигнала. Этот светодиод будет мерцать, если громкость входного сигнала или эквалайзера слишком высока. Если светодиод мерцает, уменьшите мощность сигнала ручкой Gain.
9. Регулятор уровня сигнала.

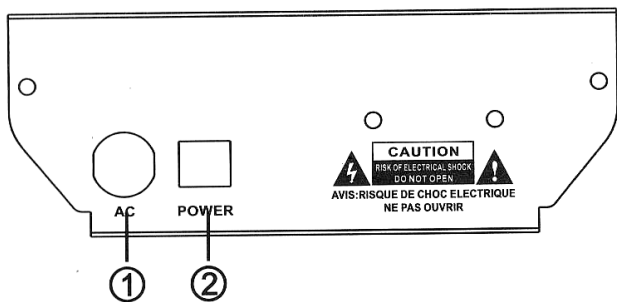


Основные органы управления

1. Переключатель эффектов. Выберите один из 16 цифровых эффектов. Этот сигнал будет одинаково использоваться для левого и правого каналов в стерео.
2. Регулятор эффекта. Изменяет параметры выбранного эффекта.
3. Регулятор уровня эффекта. Изменяет громкость эффекта.
4. Индикатор уровня громкости.
5. Регулятор уровня выходного сигнала стерео.



1. Stereo output. Used for connecting speakers. Simultaneously XLR and Jack outputs are present;
2. Headphone jack and volume control knob for the signal being sent to them;
3. USB port for connecting to a computer. With the help of the USB input, you can record the signal on a computer, passing through the mixer, and also reproduce audio signals from a computer, be it a recording, or an audio signal generated by a digital audio workstation. Next to the USB input is a button to turn it on.
4. Stereo input. When connected to channel L, the stereo output will work as mono.



1. Jack for connecting the adapter. AC voltage, wiring: +15V, -15V, +48V, ground, correspondingly.
2. Power button.

Основные характеристики:

Частотная характеристика. Stereo output		+0.5 dB/-0.5dB (20Гц до 20 кГц). На номинальном выходном уровне сигнала, ручка усиления на минимуме
Коэффициент нелинейных искажений. Stereo output		0.01% @ +8dBn (20Гц до 20кГц), ручка усиления: минимум 0.003% @ +18dBn (1кГц), ручка усиления: минимум
Гул и шум (20Гц до 20кГц)	Эквив. входному шуму	-12дБн (максимал. усиление)
	Эквив. выходному шуму	-102дБн (минимал. уровень стерео выхода)
Перекрестные помехи (1кГц)*2		-88дБ
Входной канал		2/4/6 моно каналов+стерео канал
Выходной канал		Сtereo+наушники
Общая линия		Сtereo
Функции канала	Аттенюатор	26дБ
	ФВЧ	80Гц, 12дБ/окт
	Экв. высок.	Усиление +15дБ/-15дБ, частота: 10кГц
	Экв. низк	Усиление +15дБ/-15дБ, частота: 100Гц
	Индикатор пик	Индикатор мерцает, когда уровень сигнала достигает 3дБ (+1дБн)
Индикатор уровня громкости		Пик+11,+6,+3,0,-3,-10,-20дБ
Процессор эффектов		16 различных цифровых эффектов
Фантомное питание		+48В
Адаптер питания		MU18(DC 12В/1.5А), 100В-240В, 50Гц/60Гц, DC+15В,-15В,+45В
Потребление		18Ватт