

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Содержание

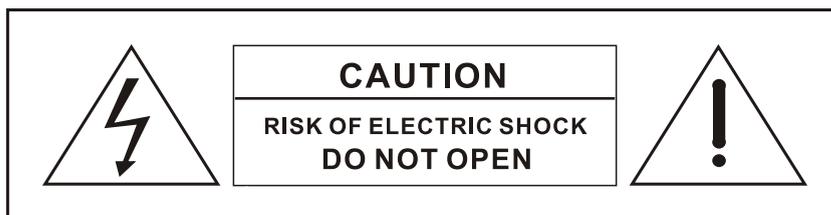
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	2
ВВЕДЕНИЕ.....	2
ОСОБЕННОСТИ.....	3
НАЧАЛО РАБОТЫ.....	3
ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ .....	4
ЗАМЕНА КРОССФЕЙДЕРА.....	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗГОРАНИЯ АППАРАТА, ИЗБЕГАЙТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ПОД ДОЖДЕМ

Не допускайте попадания воды, либо иных жидкостей на микшер; в случае, если он был подвергнут воздействию влаги, немедленно **сухими руками** отключите шнур электропитания и воспользуйтесь помощью квалифицированного специалиста. Держите аппаратуру вдали от источников тепла типа радиаторов, обогревателей, печей и т.д

Избегайте самостоятельного обслуживания и ремонта аппаратуры. Все обслуживание производится квалифицированными специалистами через сервисный центр дилера



Данный знак предупреждает о наличии внутри корпуса неизолированного участка опасного напряжения, достаточного для поражения электрическим током.

Данный знак обращает внимание на необходимость четкого соблюдения инструкций в сопроводительной литературе.

### ВНИМАНИЕ:

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ПАНЕЛИ КОРПУСА И НЕ ОБСЛУЖИВАЙТЕ ПРИБОР САМОСТОЯТЕЛЬНО. ДОВЕРЬТЕ ВЕСЬ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

Содержите аппаратуру в чистоте при помощи мягкой сухой щетки и влажной ткани. Использование растворителей может стать причиной повреждения покраски и пластиковых деталей. Регулярные уход и обслуживание будут вознаграждены максимальной продолжительностью жизни и высокой надежностью аппаратуры.

## ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем с приобретением DJ-микшера Phonic серии MX MX700. Для получения наилучших результатов перед началом использования микшера внимательно прочтите руководство пользователя и сохраните его для будущих обращений.

## ОСОБЕННОСТИ

Два канала переключаются между двумя PHONO и 4-мя линейными  
Один отдельный канал DJ микрофона с регулятором входной чувствительности (MIC LEVEL), 2-х полосной регулировкой тембра (НЧ, ВЧ) и селектором TALKOVER

XLR разъем микрофонного входа 1 на лицевой панели или 1/4" моно джек на задней панели

Высококачественные фейдеры каналов

Длинноходный, надежный съемный кроссфейдер

3 регулятора тембра (низкие, средние, высокие частоты) с чрезвычайно широким диапазоном для каждого канала

Функция приглушения (до -30дБ) и функция F/X (усиление до +15дБ)

Функция кривой кроссфейдера

Функция кроссфейдера FLIP для инвертирования каналов

7-ми сегментный светодиодный дисплей на каждом канале

Индикатор уровня для мастер выхода L/R

Разъем наушников на лицевой и задней панелях

Выход наушников изменяется регулятором CUE LEVEL

Дополнительная кнопка CUE SPLIT/CUE MIX.

Функция CUE SPLIT: сигнал монитора на одном канале наушников и выходной сигнал на другом.

Функция CUE MIX: настраиваемый микс сигнала монитора и выходного сигнала на обоих каналах наушников. Микширование сигнала наушников фейдером CUE MIXING

Выходной сигнал регулируется мастер регулятором и регулятором баланса.

Выход REC OUT не зависит от мастер регулятора для записи со статичным уровнем

Высококачественный микшер для дискотек с убедительным звучанием

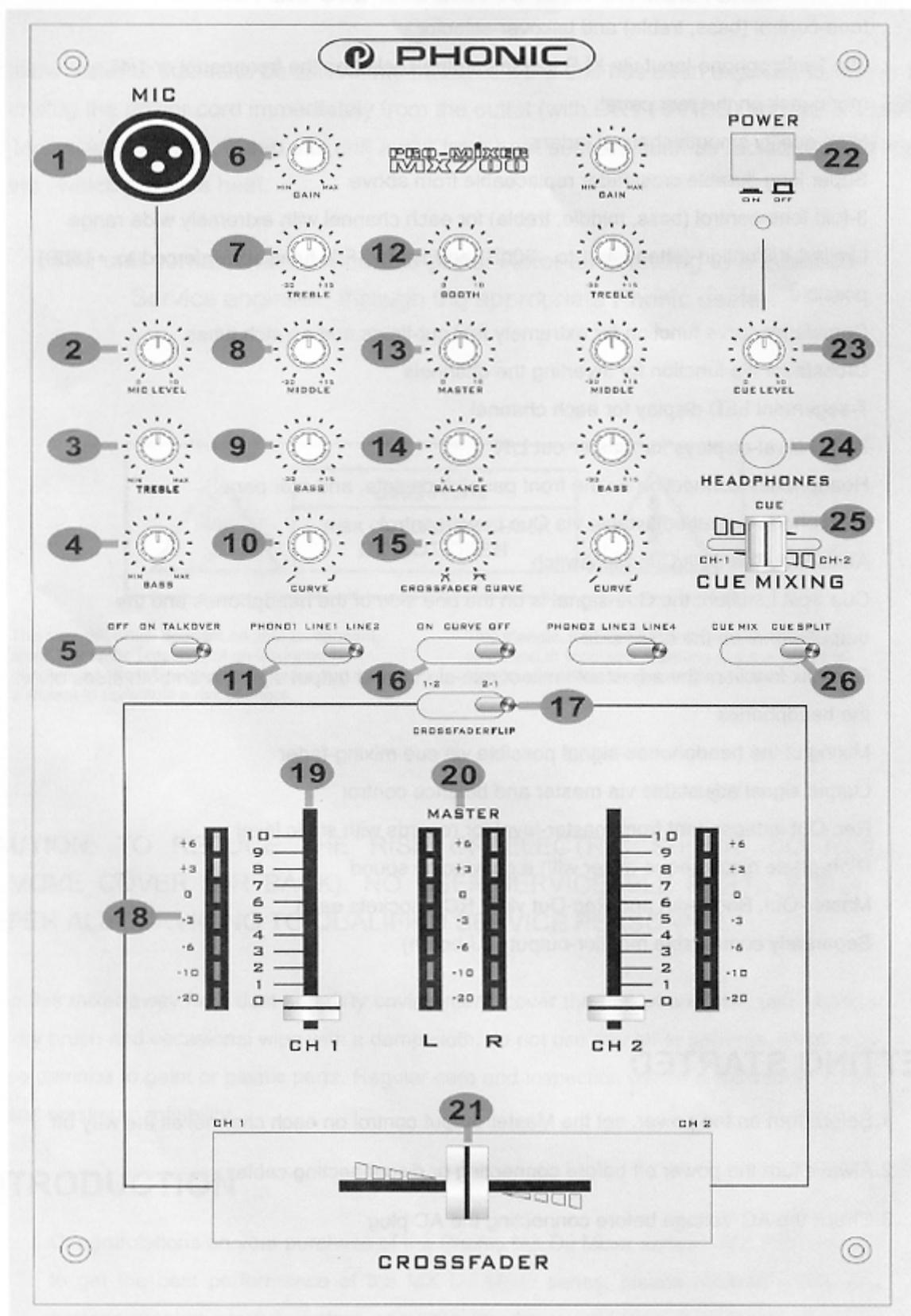
Выходы MASTER OUT, BOOTH OUT и REC OUT с двумя разъемами RCA каждый

Отдельно регулируемый выход монитора (DJ BOOTH) для подключения активной колонки или дополнительного усилителя

## НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Перед включением питания установите регуляторы мастер выхода каждого канала в минимальное положение.
2. Всегда выключайте питание перед подключением или отключением кабелей.
3. Перед подключением вилки питания проверьте напряжение сети.

# ОПИСАНИЕ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ



### 1. Разъем микрофона

Подключите микрофон к этому разъему XLR и настройте уровень сигнала с помощью регулятора MIC LEVEL.

### 2. Регулятор MIC LEVEL

С помощью этого регулятора вы можете настроить громкость микрофона.

### 3. Регулятор TREBLE

Служит для усиления или ослабления высоких частот сигнала микрофона.

### 4. Регулятор BASS

Служит для усиления или ослабления низких частот сигнала микрофона.

### 5. Кнопка TALKOVER

OFF: Микрофон выключен

MIC ON: Микрофон включен

TALKOVER: Уровень сигналов прочих источников снижается на 14дБ, чтобы сигнал микрофона был хорошо слышен.

### 6. Регулятор GAIN

Используется для установки уровня входного канала.

### 7. Регулятор TREBLE

Служит для усиления или ослабления высоких частот входного канала.

### 8. Регулятор MIDDLE

Служит для усиления или ослабления средних частот входного канала.

### 9. Регулятор BASS

Служит для усиления или ослабления низких частот входного канала.

### 10. Регулятор CURVE

Используется для изменения времени реакции фейдера канала. Вращение регулятора направо уменьшает время реакции, вращение налево увеличивает ее.

### 11. Переключатель phono/line/mic

Используйте переключатель для выбора типа источника, подключаемого к каналу.

### 12. Регулятор BOOTH

Вы можете подключить акустическую систему для мониторинга к разъему BOOTH на задней панели и изменять уровень выходного сигнала этим регулятором.

### 13. Мастер регулятор

Регулирует уровень мастер выхода.

### 14. Регулятор MASTER BALANCE

Определяет пропорцию сигнала, посылаемого на левый и правый каналы мастер выхода.

### 15. Регулятор CROSSFADER CURVE

Используется для изменения времени реакции кроссфейдера. Вращение регулятора направо уменьшает время реакции, вращение налево увеличивает ее.

### 16. Селектор CURVE ON/OFF

Для включения функции CURVE установите селектор в положение ON.

### 17. Селектор CROSSFADER FLIP

В положении 1-2 канал 1 находится в левой части кроссфейдера, в положении 2-1 канал 1 находится справа.

### 18. Дисплей уровней сигнала канала

Дисплей показывает уровень сигнала канала.

### 19. Фейдер канала

Используется для регулировки уровня каждого канала.

### 20. Дисплей мастер уровня

Дисплей показывает уровень левого и правого мастер выхода канала.

### 21. Кроссфейдер

Микширует сигналы двух каналов. Если кроссфейдер находится в центральном положении, слышен звук обоих каналов.

### 22. Кнопка питания

Нажмите для включения устройства. При включении загорается синий индикатор.

### 23. Регулятор CUE LEVEL

Этот регулятор служит для изменения уровня громкости наушников, не изменяя уровень выходного сигнала.

### 24. Разъем наушников

Подключите наушники с сопротивлением между 8 и 600 Ом.

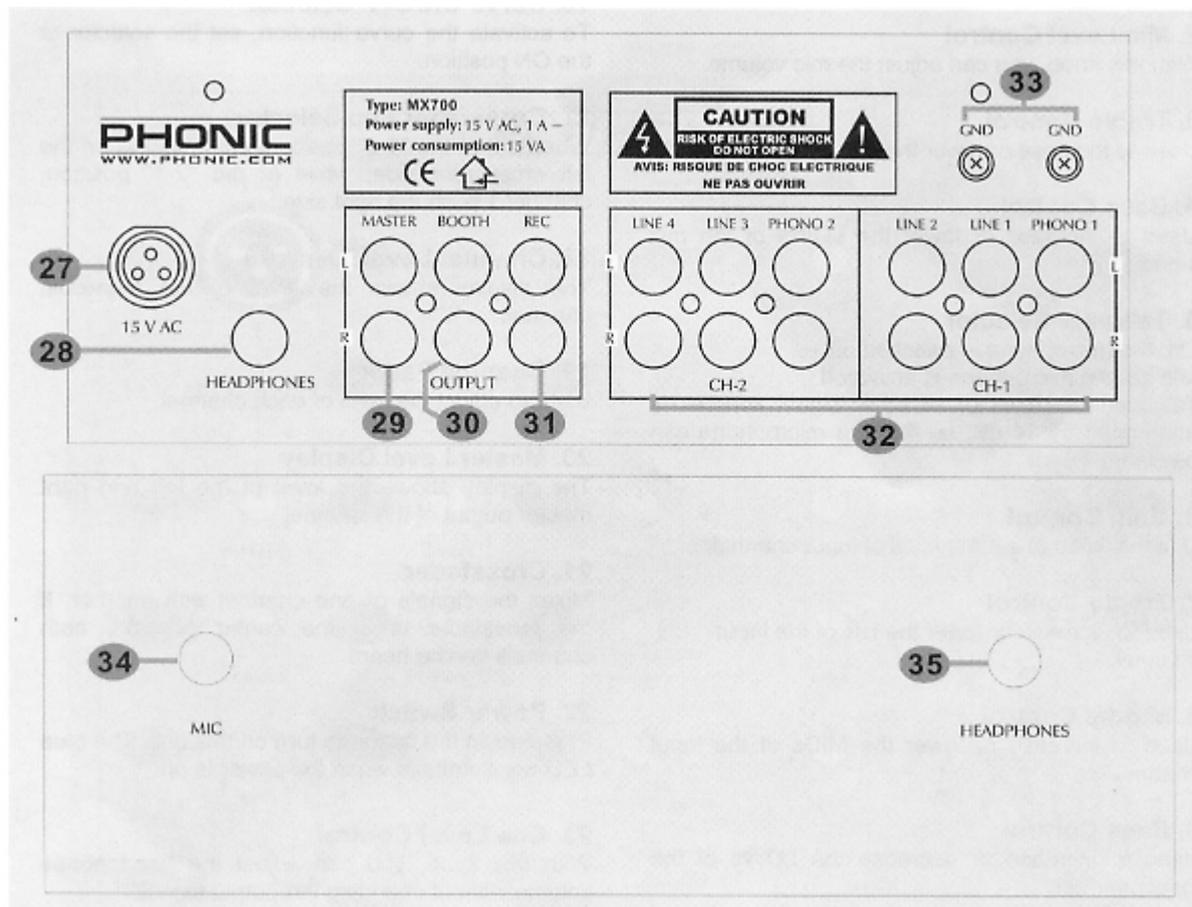
### 25. Фейдер CUE MIXING

Подключите наушники, и кнопкой CUE выберите канал для мониторинга. Сигнал монитора идет до фейдера. Это значит, что на него не влияют фейдеры канала. Если фейдер установлен в центральное положение, вы слышите сигнал обоих каналов.

### 26. Кнопка CUE SPLIT/CUE MIX

Функция CUE SPLIT (кнопка нажата): сигнал монитора поступает на одну сторону наушников, а выходной сигнал на другую. Над кнопкой загорается красный индикатор. Функция CUE MIX (кнопка отжата): регулируемый микс сигнала монитора и выходного сигнала поступает на обе стороны наушников.

# ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



## 27. Разъем питания

Служит для подключения кабеля питания.

## 28. Разъем наушников

Служит для подключения наушников с сопротивлением от 8- 600 Ом.

## 29. Мастер выход

Служит для подключения к усилителю (финальный DJ-микс после кроссфейдера), с помощью RCA джеков.

## 30. Выход BOOTH

Служит для подключения монитора.

## 31. Выход REC

Служит для подключения записывающего устройства. Для подключения используются RCA джеки.

## 32. Входные разъемы Phono /Line

Эти входы каналов 1 и 2 служат для подключения RCA джеков. Используйте разъемы PHONO для подключения проигрывателей виниловых дисков. Используйте линейные разъемы для подключения проигрыватель КД и кассетных дек. Такие музыкальные инструменты со стерео выходами, как ритм машины или сэмплеры, также подключаются к линейным разъемам.

## 33. GND

Терминалы служат для подключения кабелей заземления проигрывателей виниловых дисков. Помогает уменьшить гудение и щелчки.

## 34. Разъем микрофонов

Служит для подключения микрофона 1/4 дюйма джеком.

## 35. Разъем наушников

Служит для подключения наушников с сопротивлением от 8- 600 Ом.

# ЗАМЕНА КРОССФЕЙДЕРА

Снимите ручку фейдера, затем извлеките два винта на панели фейдера. Извлеките фейдер, отключите кабель, подключите новый фейдер и установите его внутрь.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## **MX 700**

<b>Вход</b>	2 Phono, 4 линейных, 2 микрофонных
<b>Выход</b>	1 Master, 1Rec, 1 Booth с помощью RCA джеков
<b>Минимальное входное напряжение</b>	
Phono	3.2 мВ RMS, 47 кОм
Line	150 мВ RMS, 47 кОм
Микрофон	3 мВ, 2.2кОм
<b>Выходное напряжение</b>	
Line	7 В RMS максимальный
Наушники	0.4 В
<b>Диапазон частот</b>	+/- 3 дБ
Phono	20 Гц-2 кГц
Line	20 Гц- 50 кГц
Микрофон	20 Гц-20 кГц
<b>Искажение</b>	< 0.05%
<b>Отношение сигнал-шум</b>	
Phono	-50 дБ
Line	-64 дБ
Микрофон	-60 дБ
<b>Спад уровня при активизации функции TALKOVER</b>	-14 дБ
<b>Сопrotивление наушников</b>	8 Ом
<b>Регуляторы частот</b>	-30 дБ ~15дБ
Высокие	40 кГц
Средние	1 кГц
Низкие	40 Гц
<b>Габариты (ШхГхВ)</b>	203x350x88 (мм)
<b>Масса</b>	4 кг
<b>Питание</b>	15 В переменного тока
<b>Потребляемая мощность</b>	15 Вт

Ввиду постоянных усилий по усовершенствованию своей продукции, компания оставляет за собой право изменять технические характеристики модели без дополнительных предупреждений.

**PHONIC**  
[www.phonic.com](http://www.phonic.com)