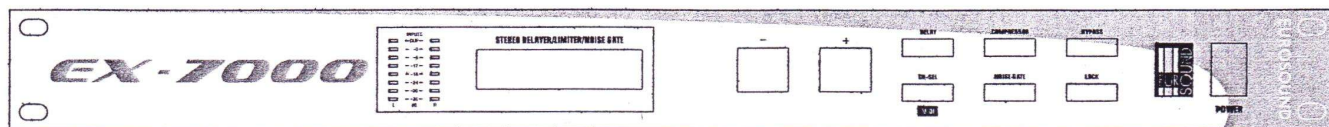




# ПРОЦЕССОР ЛИНИИ ЗАДЕРЖКИ СТЕРЕО



EX-7000

ИНСТРУКЦИЯ

## **АНАЛОГОВЫЙ ВХОД**

Разъем	XLR и 1/4 "гнездо джек
Тип входа	Симметричный сбалансированный
Симметричный вход	40 kОма
Не Симметричный вход	20 kОма
Уровень входного сигнала	-20dB ~ +4dB

## **АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД**

Разъем	XLR и 1/4 "гнездо джек
Тип выхода	Симметричный сбалансированный
Симметричный выход	Сбалансированный 66Ом
Не Симметричный выход	Не сбалансированный 33Ом

## **СИСТЕМНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Частотная характеристика	20Hz~20kHz, ± 1dB
Динамический диапазон	> 110dB, 20Hz ~ 20kHz
Отношение S/N	> 95dB, 20Hz ~ 20kHz
Искажение	< 0.01%, @ 1kHz, 0dB

## **КОМПРЕССОР**



Усиление	12dB ~ -24dB
Постоянное время	0.1ms ~ 100ms
Отношение	1:1 ~ 1:128
Интерфейс MIDI	5-штыревое гнездо

## **ЦИФРОВОЙ ПРОЦЕССОР**

AD/DA	24bit E -A
Осуществление выбора уровня	48kHz
Дисплей	2x16 ЖК-монитор характерный с задней подсветкой

## **ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ**

	115VAC
	230VAC
Предохранитель	115VAC: 25mA(slow blow) 230VAC: 125mA(slow blow)
Сетевая нагрузка	10W
Сетевой разъем	Стандартный разъем IEC
Габариты	45mmX482mmX152mm
Вес	3kg

	<b>ПРЕДОСТЕРЕГИТЕ ЧТО РИСК УДАРА ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЕТСЯ</b>	
<p><b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК УДАРА ТОКОМ НЕ УДАЛЯЮТ ПОКРЫТИЕ (ИЛИ НАЗАД), НИКАКИЕ ПРИГОДНЫЕ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТИ ВНУТРИ НЕ ОТСЫЛАЮТ ОБСЛУЖИВАНИЕ К КОМПЕТЕНТНОМУ ПЕРСОНАЛУ</b></p>		



Вспышка молнии с символом размерной стрелки в пределах равностороннего треугольника предназначена, чтобы привести в готовность пользователя к присутствию неизолированного опасного напряжения в пределах вложения продукта, которое может иметь достаточную величину, чтобы составить риск удара током людям.

Восклицательный знак в пределах равностороннего треугольника предназначен, чтобы привести в готовность пользователя к присутствию важной операции и maintenance (обслуживание) инструкции в литературе, сопровождающей прибор.

## ВАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, см. ниже основной защиты, продолжающейся перед использованием:

1. Пожалуйста, прочитайте всю инструкцию по технике безопасности перед использованием продукта.
2. Этот продукт должен быть earthed. Если это должно быть сбоем или сломаться, основание обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока, чтобы уменьшить риск удара током.

Этот продукт оборудован шнуром, имеющим основывающего оборудование проводника и штепсель основания. Штепсель должен быть включен в соответствующий выход, который должным образом установлен и earthed в соответствии со всеми местными кодексами и постановлением.

**ОПАСНОСТЬ** - Неподходящая связь основывающего оборудование проводника может привести к риску удара током. Согласуйте с компетентным электриком или служащим, если Вы вызываете сомнение относительно того, основан ли продукт должным образом. Не изменяйте штепсель, предоставленный продукт - если это не будет соответствовать выходу, установи надлежащий выход компетентный электрик.

3. Чтобы уменьшить риск травмирования, тщательное наблюдение необходимо, когда продукт используется около детей.
4. Не используйте этот продукт около воды например, около ванны, ванны, раковины, во влажном подвале или около бассейна или озера.
5. Этот продукт может быть способным к производству звуковых уровней что причина облака постоянная потеря слуха. Не действуйте в течение длительного периода времени на уровне большого объема или на уровне, который неудобен. Если Вы испытываете какую-либо потерю слуха или звучание в ушах, Вы должны проконсультироваться с аудиологом.
6. Этот продукт должен быть расположен так, чтобы его местоположение или положение не вмешались в его надлежащую вентиляцию.
7. Этот продукт должен быть расположен далеко от источников тепла, таких как радиаторы, регистры высокой температуры или другие продукты, которые производят высокую температуру.
8. Продукт должен быть связан с электропитанием только типа, описанного на операционных инструкциях или как отмечено на продукте.
9. Этот продукт может быть оборудован поляризованным штепселем линии (одно лезвие шире чем другой). Это - оборудование системы безопасности. Если Вы неспособны вставить штепсель в выход, свяжитесь с электриком, чтобы заменить Ваш устаревший выход. Не побеждайте цель безопасности штепселя.

10. Шнур источника питания продукта должен быть отключен от выхода, когда оставлено неиспользованного в течение длительного периода времени. Отключая шнур источника питания, не надевайте шнур, но схватывайте это штепселем.

11. Забота должна быть проявлена так, чтобы объект не упал, и жидкость не пролиты во вложение посредством открытия. 12. Продукт должен быть обслужен компетентным обслуживающим персоналом когда:

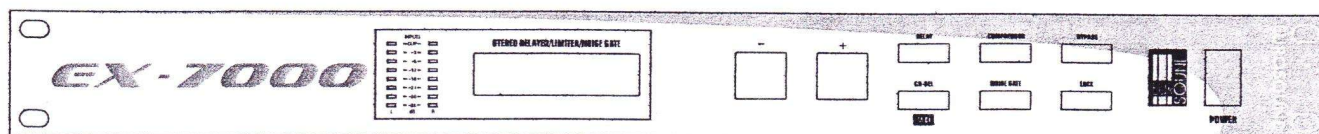
1. Шнур источника питания или штепсель были повреждены; или
2. Объекты упались, или жидкость была пролита в продукт; или
3. Продукт был выставлен дождю; или
4. Продукт, кажется, обычно не работает или показывает заметное изменение в работе; или
5. Продукт был понижен, или вложение повреждено.

13. Не пытайтесь обслужить продукт, кроме того описанный в инструкциях пользовательского обслуживания. Все другое обслуживание должно быть отнесено к компетентному обслуживающему персоналу.

14 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ** - не помещают объекты в шнур питания продукта или помещают его в положение, где любой мог споткнуться, идите на или катите что-либо по нему. Не позволяйте продукту возлагать или устанавливаться по шнурам питания любого типа. неподходящие установки этого типа создают возможность пожароопасности и/или телесного повреждения.

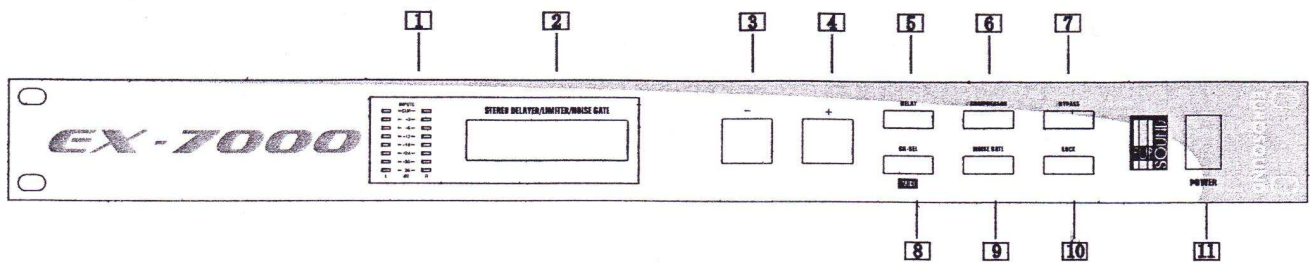
**ХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ**

# ОСОБЕННОСТИ



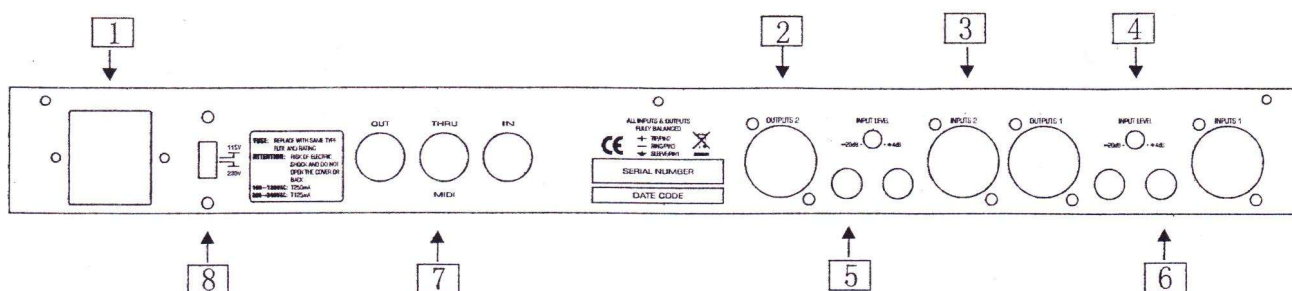
- 32-битовая обработка
- E-A AD/DA, 48 кГц, пробующих уровень
- Процессор стерео, задержка, предел, шумоподавитель независимый контроль за каналом
- Динамический компресс/предел, Приложите время, время порога ср., пороговое значение Компресса/Предела, приспособляемое отношение Компресса
- Задержка Макса 2.7s/рег канал (задерживают единицы, перепрезентабельные в миллисекундах, метрах, футах),
- Шумовой порог: -66dB ~ -24dB, доступный для различной окружающей среды работы
- Полный MIDI (Музыкальный инструмент Цифровой Интерфейс) контроль в реальном времени

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. ВХОД: ВЕДОМЫЙ входной параметр
2. ЖК-монитор: показать функции и операционный статус.
3. «-»: кнопка Decrease
4. «+»: кнопка Increase
5. ЗАДЕРЖКА: Задержка операционная кнопка
6. КОМПРЕССОР
7. ОБХОД: Позвольте или повредите функцию задержки
8. CH-SEL/MIDI: выбрать функцию MIDI канала/контроля
9. ШУМОПОДАВИТЕЛЬ
0. ЗАМОК
0. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ: Убедитесь, что двинулись на большой скорости прежде, чем Ваш усилитель включен, чтобы избежать громких переходных процессов, которые могли повредить Ваши громкоговорители или раздражать Вашу аудиторию.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. «1» СВЯЗЬ АС: Включите кабель электропитания здесь

0. «2» ГНЕЗДО АНАЛОГОВОГО ВЫХОДА XLR

2. «3» ГНЕЗДО АНАЛОГОВОГО ВХОДА XLR

0. «4» УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА

1. «5» ГНЕЗДО АНАЛОГОВОГО ВЫХОДА TRS

3. «6» ГНЕЗДО АНАЛОГОВОГО ВХОДА TRS

4. «7» MIDI ГНЕЗД MIDI, через, в гнездах

5. «8» **ВЫБОР НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА** Удостоверьтесь, что отборщик должным образом установлен.

Пожалуйста, отметьте каждую группу XLR, и гнездо TRS параллельно связанный.

## ОПЕРАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

1. ЖК-монитор по умолчанию открывает показ как рис. 1. В верхней области дисплея показывает, что Оставленный канал будет приспособлен, и функция задержки идет. Ниже, время задержки показано. Нажмите «->» «+» кнопки непосредственно, чтобы установить время задержки.

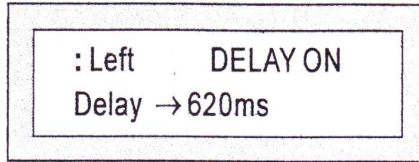


рис. 1

2. Нажмите кнопку задержки как рис. 2 сначала, чтобы выбрать единицу времени задержки (мСек, Метр или Футы), затем нажать "-" "+" кнопки, чтобы выбрать желаемые параметры задержки.

и установка шшс.

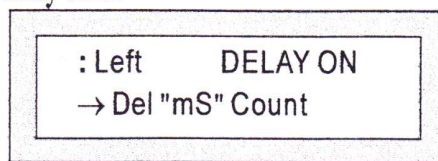


рис. 2

1. Нажмите кнопку задержки снова, затем нажмите "-" "+" кнопки, чтобы выбрать желаемое время задержки как рис. 3.
2. Есть два вида временного шага задержки: 1 миллисекунда и 10ms, Вы можете переключить на 1 миллисекунду или 10 миллисекунд посредством нажима кнопки задержки для непрерывного дважды времени.

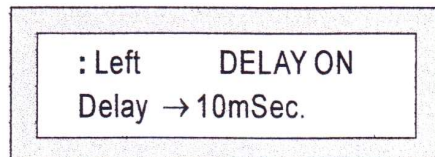


рис. 3

3. Нажмите кнопку компрессора, показ как рис. 4. Тогда нажмите - или кнопки, чтобы выбрать подменю компрессора. Последовательные подменю показывают следующим образом:

Компрессор ВКЛ\ВЫКЛ выбрать (селектор)

Пороговый выбрать (селектор)

Отношение выбрать (селектор)

Времени атаки выбрать (селектор)

Время выпуска выбрать (селектор)

Повышение выбрать (селектор)

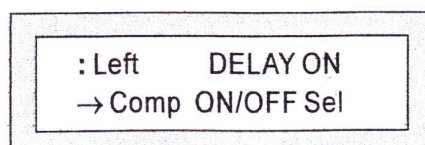


рис. 4

Нажмите кнопку компрессора снова, затем нажмите «-» и «+» кнопки, чтобы приспособить соответствующую ценность каждого параметра подменю как рис. 5. Диапазон каждого параметра следующие:

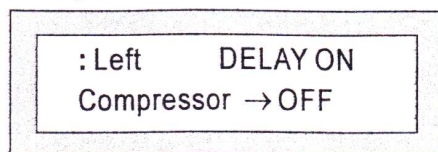


рис. 5

Компрессор ВКЛ

выбрать: ON, OFF

Thresh -24dB

выбрать: 12dB ~ -24dB

Ratio 1:1

выбрать: 1:1 ~ 1:128

Attack Tm 1.0mS

выбрать: 0.1mS ~ 100mS

Release Tm 10mS

выбрать: 10mS ~ 5S

Boost X1

выбрать: X1, X2, X4, X8

4. Press кнопка обхода, чтобы отключить функцию задержки, показ представляет в выгодном цвете ЗАДЕРЖКУ "как рис. 6.

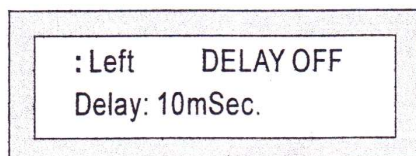


рис. 6

Press кнопка обхода снова, восстановите функцию задержки, выставочную ЗАДЕРЖКУ "показа НА как рис. 7.

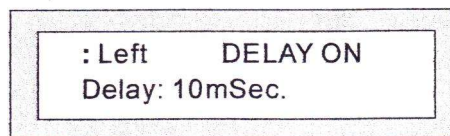


рис. 7

5. Press кнопка CH-SEL/MIDI, показ показывает как рис. 8, Вы можете приспособить желаемый канал через кнопку «-» или «+».

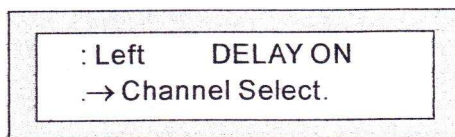


рис. 8

6. Press и держат кнопку MIDI, чтобы войти в подменю MIDI в качестве рис. 9. Нажмите - или кнопка, чтобы провести подменю следующим образом:

MIDI ВКЛ\ВЫКЛ

Способ Работы MIDI



рис. 9

Нажмите кнопку MIDI снова, выберите ВКЛ\ВЫКЛ или способ работы MIDI через «-» или «+» кнопка. Функции следующие:

Левый

Правый



MIDI ВКЛ

MIDI ВЫКЛ

MIDI ТОЛЬКО RXD: Может только получить сообщение через MIDI;

MIDI ТОЛЬКО TXD: Может только послать сообщение через MIDI;

MIDI ТОЛЬКО TXD И RXD: Может получить и послать сообщение через MIDI;

**Нажмите и держите кнопку MIDI снова, выйдете из системы меню MIDI.**

7. Press кнопка NOISE GATE, чтобы войти в шумовое подменю ON/OFF порог, выберите **ВКЛ** или **ВЫКЛ** статуса через «-» и «+» кнопки как рис. 10.

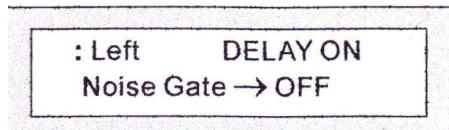


рис. 10

Press кнопка NOISE GATE снова, войдите в шумовую операцию по установке порогового значения понижения в качестве рис. 11, Вы можете приспособить порог через - или кнопки, диапазон -66dB ~ -24 децибела.



рис. 11

Держите кнопку LOCK, пока шоу показа НЕ СОЕДИНЯЮТСЯ. Все функции заперты как рис. 12. Чтобы перезагрузить, держите кнопку LOCK, пока ЗАДЕРЖКА **ВКЛ** не появляется в показе как рис. 11.

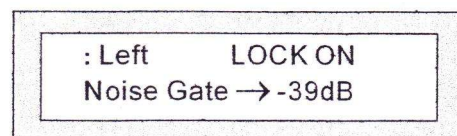


рис. 12