



**ПРЕДОСТЕРЕГИТЕ  
ЧТО РИСК УДАРА ТОКОМ  
НЕ ОТКРЫВАЕТСЯ**



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК УДАРА  
ТОКОМ НЕ УДАЛЯЮТ ПОКРЫТИЕ (ИЛИ НАЗАД),  
НИКАКИЕ ПРИГОДНЫЕ К ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТИ ВНУТРИ НЕ ОТСЫЛАЮТ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ К КОМПЕТЕНТНОМУ ПЕРСОНАЛУ**



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:

Пожалуйста, прочитайте всю инструкцию по технике безопасности перед использованием продукта.

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.

Чтобы *уменьшить* риск травмирования, тщательное наблюдение необходимо, когда продукт используется около детей.

Не используйте этот продукт около воды например, около ванны, ванны, раковины, во влажном подвале или около бассейна или озера.

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 консультироваться с аудиологом.

Этот продукт должен быть расположен так, чтобы его местоположение или положение не вмешались в его надлежащую вентиляцию.

Этот продукт должен быть расположен далеко от источников тепла, таких как радиаторы, регистры высокой температуры или другие продукты, которые производят высокую температуру.

Продукт должен быть связан с электропитанием только типа, описанного на операционных инструкциях или как отмечено на продукте.

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.

Шнур источника питания продукта должен быть отключен от выхода когда оставлено неиспользованный длительный период форумов времени. Отключая шнур источника питания. не надевайте шнур, но схватывайте это штепселем. Забота должна быть проявлена так, чтобы объект не упал, и жидкость не пролита во вложение посредством открытия. 12. Продукт The должен быть обслужен компетентным обслуживающим персоналом когда:

Шнур источника питания или штепсель были повреждены; или

Объекты упались. или жидкость была пролита в продукт: или

Продукт был выставлен дождю: или

Продукт, кажется, обычно не работает или показывает заметное изменение в работе: или

Продукт был понижен, или вложение повреждено.

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - не помещает объекты в шнур питания продукта или помещает его в положение, где любой мог споткнуться. идите на или катите что-либо по этому. 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**

## Резюме продукта

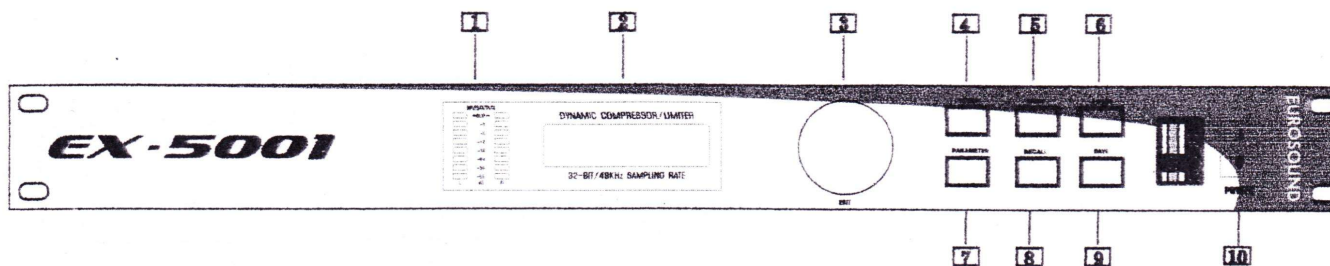
# PRO MODE EX-5001



24-битовый, AD/DA, 48 кГц, процессор уровня сигнала

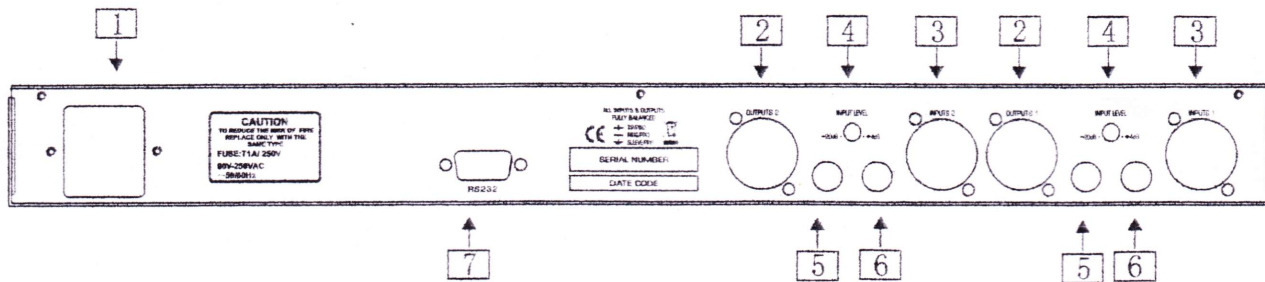
- Компрессор/ограничитель
- Цифровое регулирование параметра
- Сжатие coverage: -24dB ~ 12dB 29 приспособляемых шагов
- Пропорция компрессора: 1/128 ~ 128/128 (1/1) 128 приспособляемых шагов
- Ограничитель уровня всплеска: -53dB ~ 10dB 64 приспособляемые класса
- Шум gate: -66dB ~ -24dB вкл\выкл дополнительный режим
- 10 пользовательских программ могут быть сохранены и вызваны
- 2 X 16 ЖК - монитор характеристик с лампой подсветки

## Передняя панель



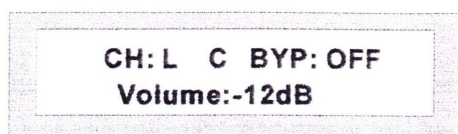
- 1 метр ВХОД/ВЫХОД: ВЕДОМЫЙ. указывает на уровень сигнала входа/выхода
- 2 ЖК-монитор: функция Показа и операция
- 3 ОТРЕДАКТИРУЙТЕ: Кодированное устройство, регулирование параметра и выбор меню
- 4 МАСТЕР: Потребуйте регулирования объема
- 5 МЕНЮ: Выбор функции меню для регулирования
- 6 ОБХОД: Нажмите, чтобы переключить компрессор/ограничитель из кругооборота, позволить сигналу идти в продукцию непосредственно
- 7 ПАРАМЕТРЫ: Selecte различные параметры компрессора/ограничителя
- 8 ОТЗЫВОВ: Выберите программу, заданную пользователем
- 9 СОХРАНИТЬ: Сохраните программы, установленные пользователем в памяти P0-P9
- 10 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ: Переключите вкл\выкл устройство, включите прибор прежде, чем включают усилитель мощности

# Задняя панель



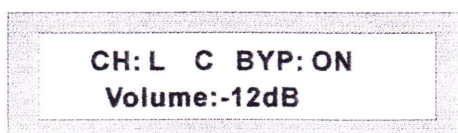
- 1 AC разъем: CA поставка, IEC совместимый сетевой кабель
- 2 XLR выхода Аналоговых сигналов производят соединение
- 3 XLR входа Аналоговых сигналов производят соединение
- 4 Регулятор Уровня входного сигнала (чтобы согласовать уровень входного сигнала)
- 5 1/4inch TRS выхода Аналоговых сигналов производят соединение
- 6 1/4inch TRS входа Аналоговых сигналов производят соединение
- 7 RS232 порт (N/A в этой модели)

Обычно, ЖК-монитор, информирует какая конфигурация 1 после включения, "указывает на то что CH:L, имеет следующие установки по умолчанию, является установленным каналом по умолчанию, "C", указывает, что данный канал находится в связующей цепи компрессора. "BYP:OFF" указывает, что обход выключен. "Volume:-12db" указывает на уровень сигнала в этом канале.



*конфигурация.1*

2. Кнопка "MASTER": В статусе вышеупомянутого показывает кодирующее устройство может выбирать, чтобы приспособить объем в этом канале. Нажмите "MASTER", для перехода с другого статуса к способу регулирования объема. Громкость звука имеет ограничение: -30dB ~ 0dB.
3. Кнопка "BYPASS": Нажмите кругооборот обработки в "BYP:ON" показывает кодирующее устройство конфигурация 2, сигналы в этих буксирных каналах связаны с кодирующими устройствами непосредственно, "BYP:OFF" Показывает и компрессор и ограничитель работают, сигнал от входных соединителей обработанных компрессором и ограничителем, затем из соединенных кодирующих устройств.
4. Любезно отмечено, что "ОБХОД" не управляет вкл\выкл для шумовых установок порога, которыми управляют меню.



*конфигурация.2*

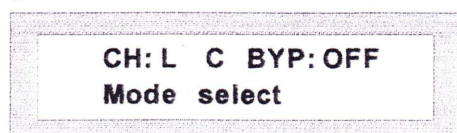
Кнопка "MENU": Нажатие этой кнопки выбора меню, выбирает кодирующее устройство, чтобы выбрать меню ниже:

Избранный канал: - управление вкл\выкл для компрессора и ограничителя.

Управление - каналом (кодирующее устройство): настраивают выбранный канал (кодирующее устройство)

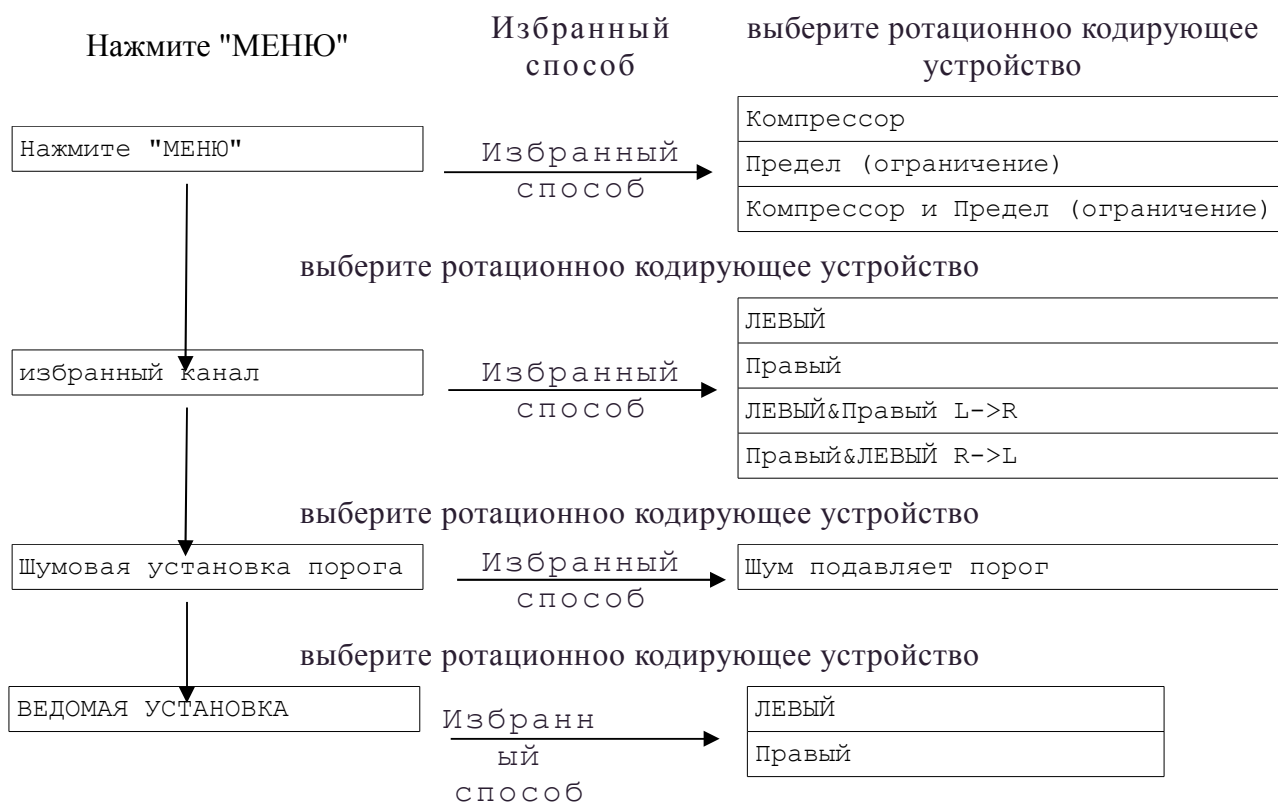
Шумовая установка порога: настраивает порог для шумовых частот, функционируют или выключают шумовое кодирующее устройство.

ВЕДОМАЯ установка: настраивала, указывает ли ВЕДОМЫЙ свет для канала (кодирующее устройство) или входного уровня сигналов.



*конфигурация.3*

## Операционная инструкция по кнопке меню



Для всего выбора в соответствии с этим меню нажмите

кнопка "MENU" подтверждают избранное

Руководство по эксплуатации  
**Подменю в соответствии с  
"МЕНЮ" button**

**А. Избранный способ:**

Установка вкл\выкл для компрессора и ограничителя, следующие варианты могут быть отобраны ротационным кодирующим устройством:

"Компрессор"

Включает компрессор и выключает ограничитель в текущем канале.

"Предел"

Включает ограничитель и выключает компрессор в сигнальном потоке.

"Compressor& Limiter"

Включают и компрессор и ограничитель в наладке канала.

**В** Установка канала: Выбранный канал, который будет отредактирован:

"LEFT" левый канал(символ "L")

"RIGHT" правый канал (символ "R")

"L&R L => R" Связывают оба канала, и копируют параметры L к каналу R (символ "LR")

"R&L R => L" Связывают оба канала, и копируют параметры R к каналу L (символ "RL")

**3. Шумовая установка ворот:**

Установка порог для шумовых ворот или выключает это, вращает кодирующее

устройство, чтобы выключить шумовые ворота ("ПРОЧЬ"), или установить порог между -66dB ~ -24dB

4. ВЕДОМАЯ установка: Select вход или уровень выходного сигнала, чтобы показать ВЕДОМЫМ метром. Выберите "ВХОД", чтобы указать на входной уровень сигнала. Выберите "ВЫХОД", чтобы указать на уровень выходного сигнала

Все новые установки, утверждены, нажимая "МЕНЮ" наконец

5. Кнопка "**PARAMETER**":  
Нажмите эту кнопку, чтобы приспособить параметры для компрессора и ограничителя, в то время как в способе "компрессор" (установка кнопка меню выше), press кнопка "параметра", чтобы **НАЗНАЧИТЬ** следующие параметры:  
**CompAtta:** параметр времени нападения, выберите кодирующим устройством между 0.1 миллисекундами ~ 100 миллисекунд  
**CompRele:** параметр времени выпуска, выберите кодирующим устройством между 10 миллисекундами ~ 5 s  
**CompThre:** пороговый параметр, выберите кодирующим устройством между -24dB ~ 12dB  
**CompRati:** параметр отношения, выберите кодирующим устройством между 1/128 ~ 128/128  
**CompBoost:** параметр



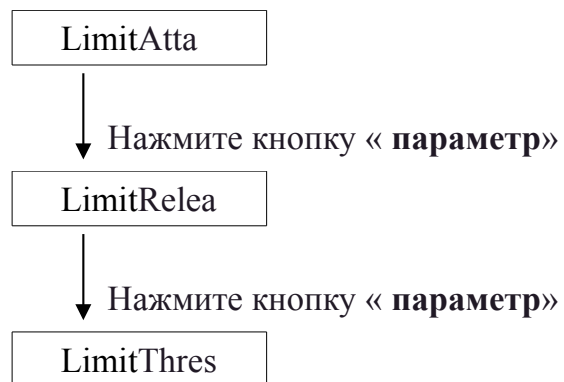
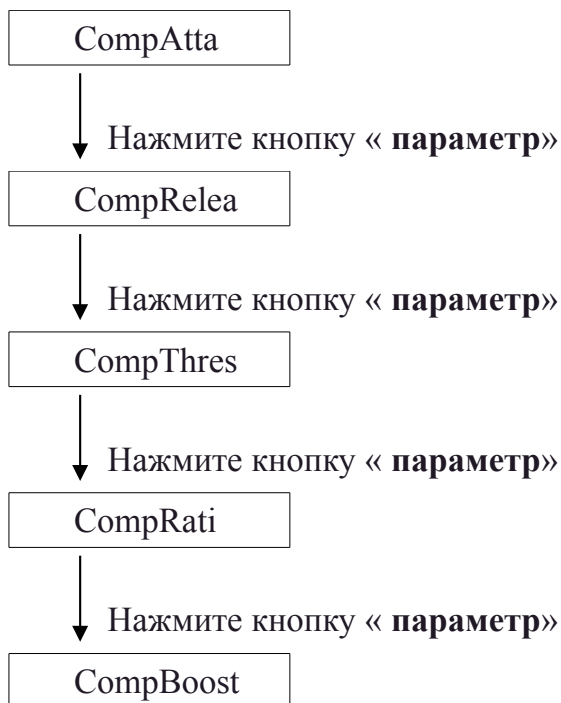
повышения, выберите  
кодирующим устройством,  
чтобы установить как X 1, X 2, X  
4, X 8 раз

Руководство по эксплуатации

## Операционная инструкция по параметрам меню

МЕНЮ Компрессора

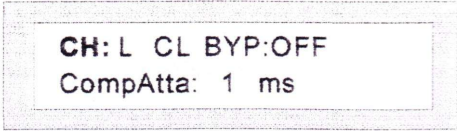
МЕНЮ Лимитора  
(ограничитель)



Марки:

- 1 .Ценность каждого параметра в меню присуждаются каждому кодирующему устройству
- 2 .Все соответствующие страницы меню (меню компрессора,

меню ограничителя или оба), зависят от способа, избранного в меню.



CH: L CL BYP:OFF  
CompAtta: 1 ms

**конфигурация.7**

В то время как в способе "Предел" (установка кнопкой меню нажимают "параметр", чтобы ступить через следующий параметр::

**LimitAtta:** параметр времени нападения, выберите кодирующим устройством между 20us ~ 3 миллисекунды

**LimitRele:** параметр времени выпуска, выберите кодирующим устройством между 10 миллисекундами ~ 5 S

**LimitThre:** пороговый параметр, может выбрать кодирующим устройством между -53dB ~ 10dB

В то время как в способе "компрессор" и "ограничитель" (установка кнопкой меню), обе системы параметров в пункте будут показом и приспособленый.

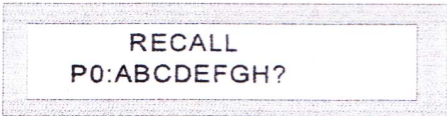
7. Кнопка "SAVE": Сохраните текущую установку параметров к пользовательской памяти программы P0 - P9, нажмите Кнопка "SAVE", ЖК-монитор покажет как ниже рис. 11, вспыхивающий характер указывает, что теперь это может быть присвоено. Например, поверните ротационное кодирующее устройство, чтобы быть избранными положение памяти из P0 - P9, название программы после двоеточия. После пользовательского избранного числа программы пресса "СОХРАНИТЬ", чтобы отредактировать название программы, выбрать первый характер, затем нажать, "СОХРАНИТЬ" снова, второй характер вспыхнет В конце"?" вспыхнет, затем нажать, "СОХРАНИТЬ" некоторое время, чтобы сохранить программу. Если тип в письмах неправильно, пресса "СОХРАНИТЬ" momentarily в то время как"?" вспыхивает, курсор отступит, чтобы начаться для того, чтобы впечатать снова.



SAVE  
P3: ROOM2 ?

**конфигурация.11**

8. Кнопка "ОТЗЫВА": вспомните пользовательскую программу, сохраненную прежде. Нажмите кнопку "ОТЗЫВА", покажите Рис. 12. Вращает кодирующее устройство(колесо), чтобы показать программу и ее имя, сохраненную прежде, нажать "ОТЗЫВ", показ, "Пожалуйста Ждите. И ждите 3-СЕКУНДНОГО отклика, тогда выбранная пользовательская программа становится текущей работой.



RECALL  
P0: ABCDEFGH?

**конфигурация.12**

## Руководство по эксплуатации

<b>Входы аналоговых сигналов</b>		
Соединители		XLR и 1/4 "TRS
Типе		Электронный баланс входа
Импеданс		Баланс: 40kOhm; отсутствие равновесия: 20kOhm
Уровень входного сигнала		-20dB ~ +4dB
<b>Выхода аналоговых сигналов</b>		
Соединители		XLR и 1/4 "TRS
Типе		Электронный баланс выхода
Импеданс		Баланс: 66Ohm; отсутствие равновесия: 33Ohm
<b>Системная работа</b>		
Частотная характеристика		20Гц ~ 20кГц+/-1dB
Динамический диапазон		> 110dB, 20Гц ~ 20кГц
Отношение S/N		> 95dB, 20Гц ~ 20кГц
THD + N		<0.005 %, @ 1кГц, 0dB
Шумовой пороговый диапазон порога		-66dB ~ -24dB
<b>Работа процессора</b>		
AD/DA		24bit
Осуществление выборки уровня		48kHz
ЖК-монитор		Характеристика 2 X 16 ЖК-монитора с лампой подсветки
Электропитание		90V ~ 250VAC
Плавкий предохранитель		T1A/250VAC
Расход энергии		10W
Сетевой разъем		Стандарт IEC receptable
Размер (WxDxH)		45mmX482mmX152 мм
Вес		3 кг