



EUROSOUND

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОЦЕССОР СИГНАЛА

Руководство пользователя

EUROSOUND

Электронный кроссовер CRX-2300



Прежде чем подключать, настраивать или использовать устройство, внимательно прочтите руководство пользователя.

Профессиональный процессор сигнала

Руководство пользователя

Благодарим вас за выбор нашей продукции.

Для максимально эффективного использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя.

Внимание: во избежание возгорания или удара электротоком не используйте устройство под дождём или в местах с повышенной влажностью.

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	1
ЭЛЕКТРОННЫЙ КРОССОВЕР CRX-2300.....	2
ТИПИЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ CRX-2300 (МОНО).....	3
ТИПИЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ CRX-2300 (СТЕРЕО).....	4



Равносторонний треугольник с молнией предупреждает о наличии внутри корпуса неизолированных проводников под опасным напряжением.



Равносторонний треугольник с восклицательным знаком предупреждает о наличии в прилагаемой литературе важных инструкций по управлению и обслуживанию.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - При использовании электроприборов необходимо всегда следовать основным правилам безопасности, в том числе:

1. Перед использованием устройства внимательно прочтите все инструкции.
2. Не используйте устройство возле воды (в ванной, у раковины, бассейна, в сыром подвале и т.д.).
3. Устанавливайте устройство на тележке или стойке ровно и стабильно, чтобы предотвратить колебания.
4. С колонками или наушниками данное устройство способно производить звук на уровне, могущем привести к потере слуха. Не рекомендуется долгое прослушивание на высоком уровне громкости. При обнаружении ухудшения слуха или при появлении звона в ушах, проконсультируйтесь с отоларингологом.
5. При установке устройства обратите внимание на обеспечение достаточной вентиляции.
6. Установите устройство подальше от источников тепла (например, радиаторов системы отопления, печей, усилителей мощности и т.д.).
7. Подключайте устройство только к сети питания с характеристиками, соответствующими указанным в руководстве пользователя и на корпусе аппарата. При замене предохранителя используйте аналогичный по размеру и характеристикам.
8. Кабель питания должен быть: (1) цел, (2) единолично подключён к розетке (то есть, не должен делить розетку с другими устройствами, чья суммарная мощность может превысить разрешённую для розетки/кабеля), (3) отключен, если устройство не будет использоваться долгое время.
9. Следите, чтобы внутрь корпуса не попадали посторонние предметы или жидкость.
10. Устройство требует квалифицированное обслуживание, если:
 - A. Повреждён кабель или вилка питания;
 - B. Внутрь попали посторонние предметы или жидкость;
 - C. Устройство побывало под дождём;
 - D. Устройство ведёт себя ненормально или заметны серьёзные изменения в работе;
 - E. Устройство уронили или повреждён корпус.
11. Не пытайтесь ремонтировать/обслуживать устройство за пределами описанных в руководстве операций. Предоставьте это квалифицированным специалистам.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Если ваш кабель питания оборудован поляризованной вилкой (один штекер уже другого), которая не подходит к вашей розетке, попросите электрика заменить устаревшую розетку. (Мера безопасности, используемая в США).

Важно: проводники в кабеле питания окрашены следующим образом: синий – ноль, коричневый – фаза.

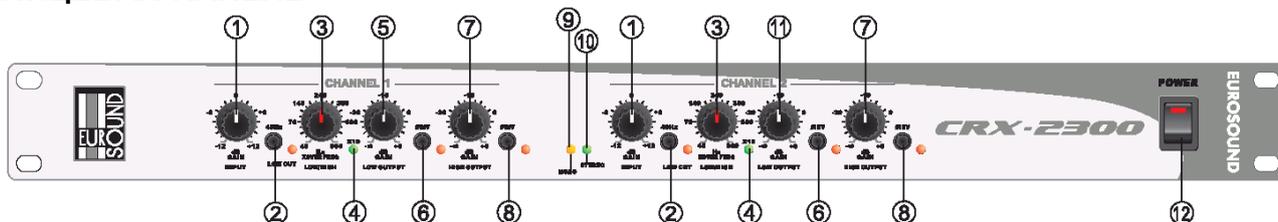
Поскольку цвет проводников может не соответствовать маркировке терминалов вилки питания, следует подключить синий проводник к контакту, помеченному буквой «N» или **чёрным** цветом, а коричневый проводник к контакту, помеченному буквой «L» или **красным** цветом. Ни при каких обстоятельствах не подключайте какой либо из этих проводников к контакту заземления вилки. (Мера безопасности, используемая в Европе).

ЭЛЕКТРОННЫЙ КРОССОВЕР CRX-2300

ОСОБЕННОСТИ

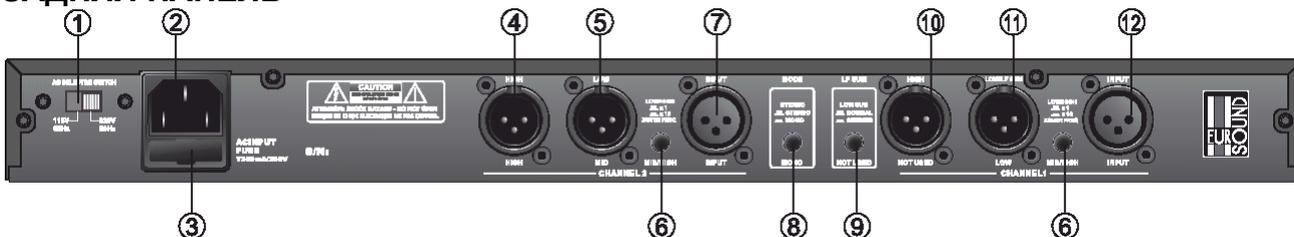
• Высокоточный электронный кроссовер CRX-2300 оснащён обрезным фильтром для минимизации НЧ помех, защитой акустической системы, переключателем фазы, индивидуальной настройкой ВЧ и НЧ чувствительности. Устройство можно использовать в 2-полосном стерео или 3-полосном моно варианте. 18дБ/окт.

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



- | | | |
|---|---|--|
| 1. Регулятор входной чувствительности. | 5. Регулятор чувствительности НЧ выхода. | 9. Индикатор MONO. |
| 2. Кнопка обрезного фильтра 40Гц. | 6. Кнопка фазы НЧ выхода. | 10. Индикатор STEREO. |
| 3. Регулятор диапазона частот кроссовера. | 7. Регулятор чувствительности ВЧ выхода канала 1. | 11. Регулятор чувствительности НЧ/СЧ выхода. |
| 4. Индикатор частоты кроссовера x10. | 8. Кнопка фазы ВЧ выхода. | 12. Переключатель питания. |

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

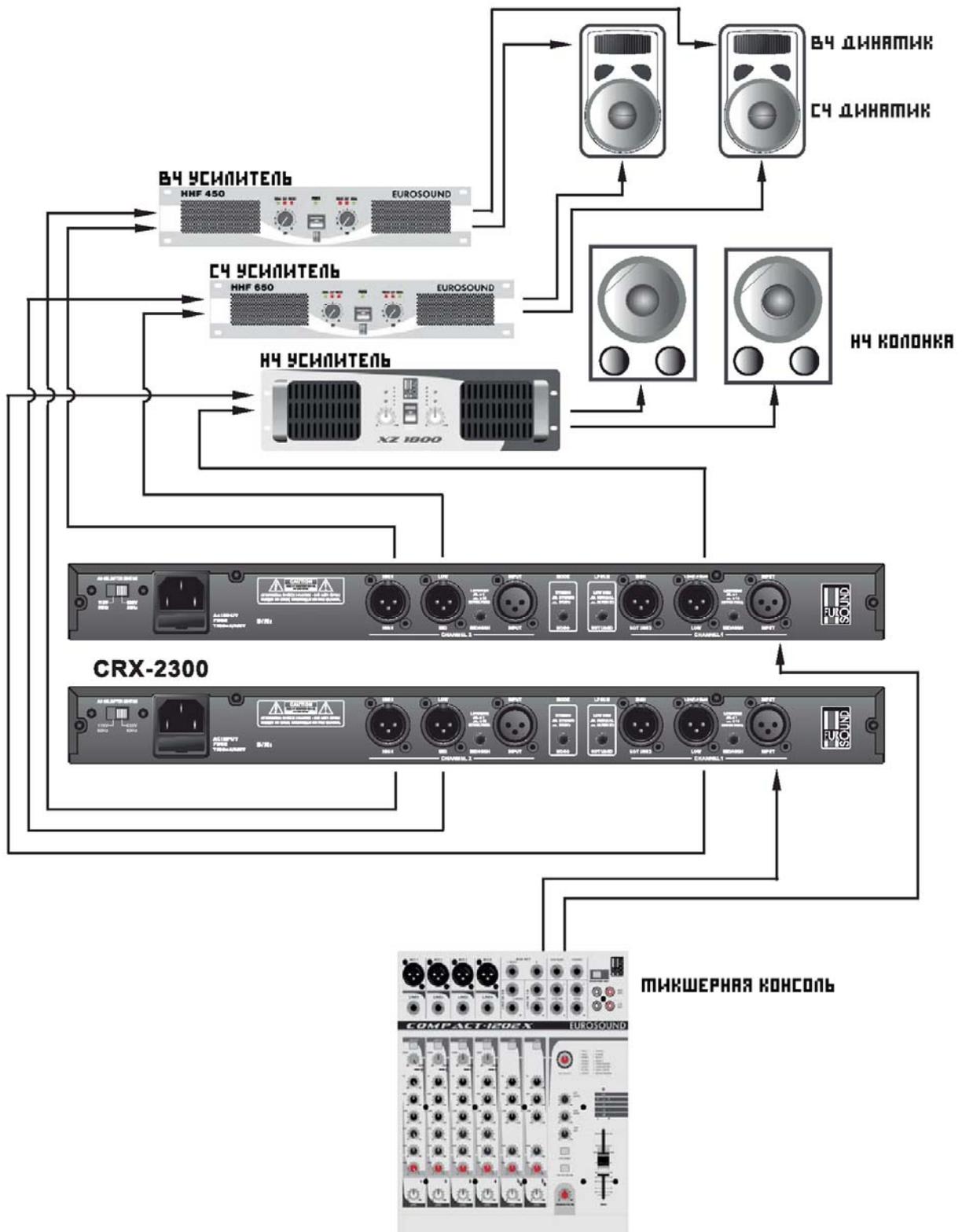


- | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Селектор напряжения переменного тока. | 4. ВЧ выход. | 8. Кнопка STEREO/MONO. |
| 2. Разъём кабеля питания. | 5. НЧ/СЧ выход. | 9. Кнопка LF SUM. |
| 3. Крепление предохранителя. | 6. Кнопка частоты кроссовера x 10. | 10. ВЧ выход канала 1. |
| | 7. Вход канала 2. | 11. НЧ выход канала 1. |
| | | 12. Вход сигнала канала 1. |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кроссовера	Стерео 2-полосный, моно 3-полосный
Диапазон кроссовера (стерео)	НЧ/СЧ: 50Гц-5кГц; СЧ/ВЧ: 750Гц-7,5кГц
Диапазон кроссовера (моно)	НЧ/НЧ-СЧ: 50Гц-5кГц; НЧ-СЧ/ВЧ: 750Гц-7,5кГц ВЧ-СЧ/ВЧ: 2кГц-20кГц
Тип фильтра (скос)	18дБ/октава
Вход	Симметричный XLR и несимметричный 1/4"
Входное сопротивление	20кОм несимметричный и 40кОм симметричный
Выходное сопротивление	102Ом
НЧ фильтры	40Гц/-3дБ, 18дБ/октава
Диапазон частот	20Гц~25кГц, +0/-1дБ
Отношение С/Ш	>-90дБ
Нелинейные искажения	0,006%
Предохранитель	T200mA/250V, 5мм x 20мм
Напряжение сети переменного тока	100-120/60Гц или 200-250В/50Гц, переключаемое
Габариты	19"x5.75"x1.73" (482x146x44мм)
Масса	4 фунта (2,0кг.)

ТИПИЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ CRX-2300 (МОНО)



ТИПИЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ CRX-2300 (СТЕРЕО)

