



# 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

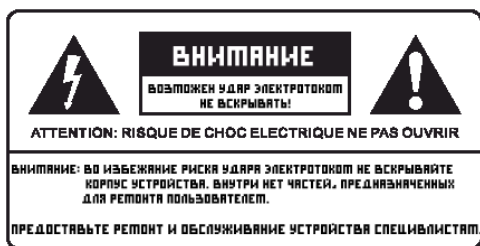
Благодарим вас за выбор нашей продукции.

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.

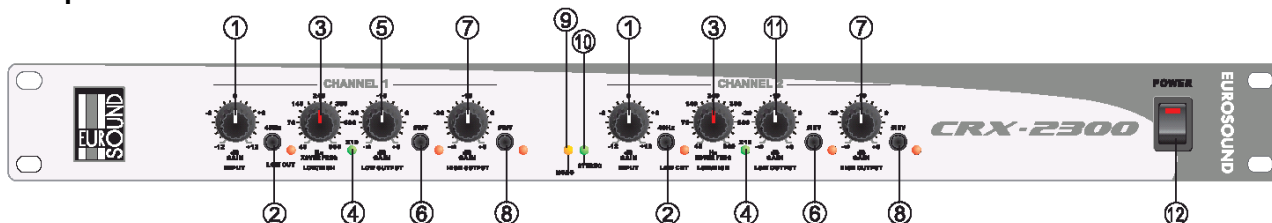
Поскольку цвет проводников может не соответствовать маркировке терминалов вилки питания, следует подключить синий проводник к контакту, помеченному буквой «N» или **чёрным** цветом, а коричневый проводник к контакту, помеченному буквой «L» или **красным** цветом. Ни при каких обстоятельствах не подключайте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

# ЭЛЕКТРОННЫЙ КРОССОВЕР CRX-2300

## ОСОБЕННОСТИ

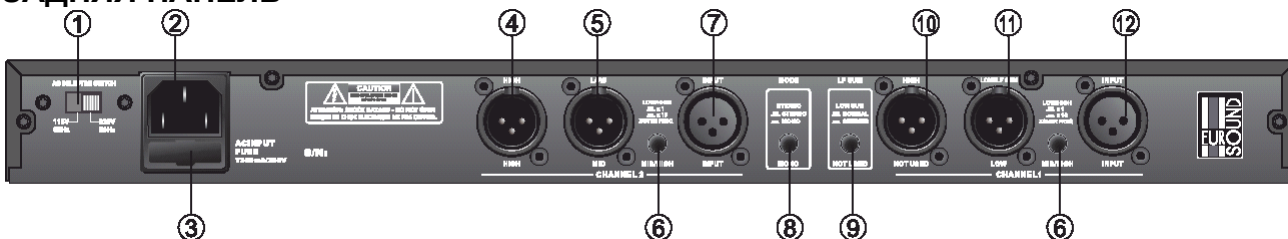
• Высокоточный электронный кроссовер CRX-2300 оснащён обрезным фильтром для минимизации НЧ помех, защитой акустической системы, переключателем фазы, индивидуальной настройкой ВЧ и НЧ чувствительности. Устройство можно использовать в 2-полосном стерео или 3-полосном моно варианте. 18дБ/окт.

## 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

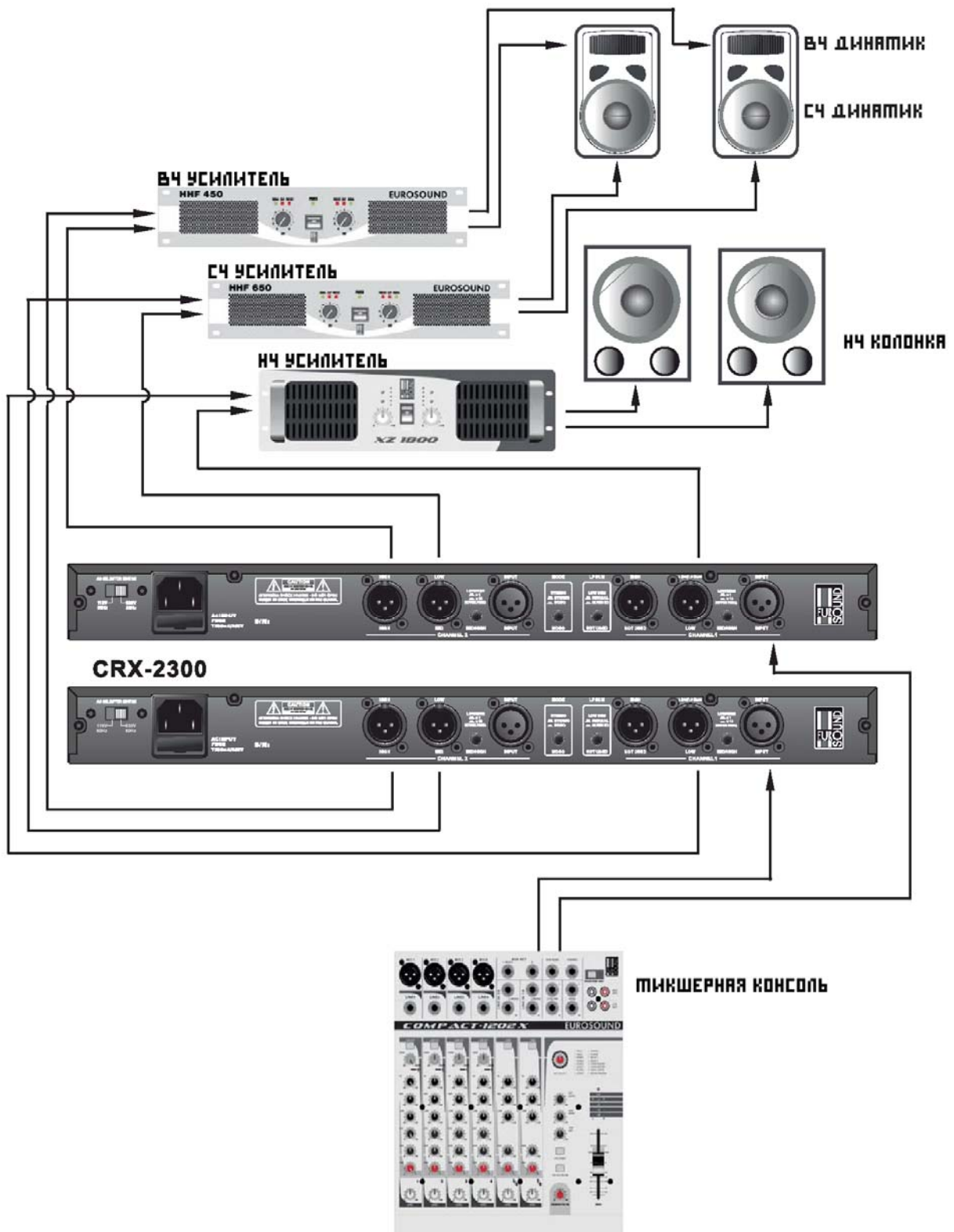


- |                                          |                                    |                            |
|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Селектор напряжения переменного тока. | 4. ВЧ выход.                       | 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)

