



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
УСИЛИТЕЛЬ  
МОЩНОСТИ  
СЕРИИ D**



**D900A/1200A**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ  
РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Содержащаяся в данном руководстве информация не описывает тонкостей дизайна, производства или вариаций оборудования. Здесь также не описываются ситуации, могущие возникнуть при установке, эксплуатации или уходе за аппаратом. Если вам потребуется помощь, обратитесь в группу технической поддержки.



ВО ИЗБЕЖАНИЕ УДАРА  
ЭЛЕКТРОТОКОМ, НЕ  
СНИМАЙТЕ  
КРЫШКУ УСИЛИТЕЛЯ.  
ВНУТРЕННИЕ УЗЛЫ  
УСТРОЙСТВА  
НЕ ПОДЛЕЖАТ РЕМОНТУ  
НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫМ  
ПЕРСОНАЛОМ.

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ЭТИ СИМВОЛЫ:



Знак молнии в треугольнике предупреждает пользователя о риске получения удара электротоком.



Восклицательный знак в треугольнике служит для предупреждения пользователя о важных инструкциях по управлению или уходу за аппаратом.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы уменьшить риск удара электротоком, не используйте устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.

## СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

### ВВЕДЕНИЕ

Яркий динамичный звук и компактный размер являются основными характеристиками усилителей мощности EUR SOUND. Чтобы удовлетворить запросы музыкантов, EUR SOUND предлагает две модели D-900A/1200A.

Поскольку особенности и управление данными моделями схожи, это руководство может использоваться для всех усилителей мощности EUR SOUND. Целью данного руководства является ознакомление пользователя с органами управления и функциями устройства, чтобы избежать проблем при эксплуатации этого высококачественного аудиопродукта.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы уменьшить риск удара электротоком и возгорания, пожалуйста, не используйте устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.

Не устанавливайте усилитель вблизи от нагревательных устройств и воды. Если в корпус усилителя попала жидкость, отключите шнур питания от розетки (СУХИМИ РУКАМИ) и обратитесь к квалифицированному сервисному персоналу. Не пытайтесь самостоятельно починить усилитель.

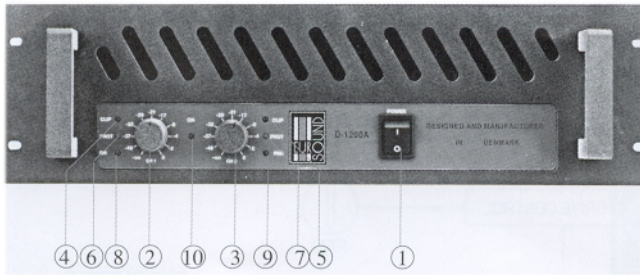
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Во избежание появления неприятных и опасным для оборудования звуков, вызываемых некачественным подключением, перед включением усилителя устанавливайте все регуляторы чувствительности в минимальное положение. Постепенно увеличивайте чувствительность до нормального уровня.
2. Не блокируйте вентиляционные отверстия, в противном случае эффективное охлаждение будет невозможным.

### ЗАЩИТА

Усилитель мощности располагает сложной системой защиты от случайного повреждения устройства и подключенной к нему акустической системы. Постепенно (в течение 7 секунд) увеличивайте чувствительность до нужного уровня. Эта процедура позволяет избежать повреждения акустической системы при включении и подготовить усилитель к дальнейшей работе.

**ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ:**



**1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ POWER ON/OFF:**

При включении усилителя срабатывает блок защиты. Если через 3-5 секунд вы услышите звук, значит усилитель готов к работе.

**2. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ВХОДНОГО КАНАЛА СН1**

Используйте регулятор для установки нужного уровня чувствительности. Если вы находитесь далеко от усилителя, вы можете регулировать громкость изменяя уровень сигнала, поступающего на вход канала. Используйте этот регулятор только в мостовом режиме усилителя.

**3. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ВХОДНОГО СИГНАЛА СН2**

Тоже, что СН1.

**4,5. ИНДИКАТОРЫ ПИКОВОГО УРОВНЯ КАНАЛОВ 1/2 (КРАСНЫЕ).**

Индикаторы загораются, когда выходной сигнал достигает пикового уровня. Пожалуйста, уменьшите уровень входного сигнала.

**6,7. ИНДИКАТОРЫ ЗАЩИТЫ КАНАЛОВ 1/2 (ЖЕЛТЫЕ).**

Индикаторы загораются в следующих случаях:  
\*В течение 3-5 секунд после включения питания, показывая, что акустическая система отключена.

\*Если температура транзистора превышает 85 градусов..

\*При возникновении неполадок.

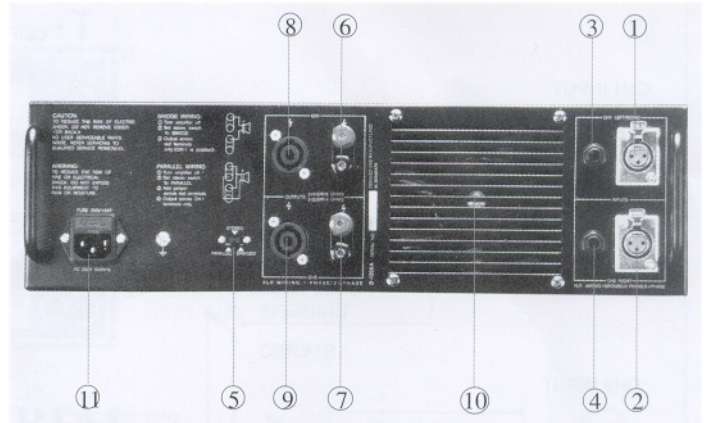
**8 . ИНДИКАТОР МОСТОВОГО МОНОФОНИЧЕСКОГО РЕЖИМА (ЗЕЛЕНЬ).**

Зажигается в мостовом режиме.

**9.ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ (ЗЕЛЕНЬ).**

Зажигается при включении питания.

**ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ:**



**1. ВХОД КАНАЛА 1.**

Для симметричного подключения используйте стандартный разъем XLR

- 1)земля
- 2)сигнал +
- 3)сигнал -

**2. ВХОД КАНАЛА 2.**

Для симметричного подключения используйте стандартный разъем XLR

- 1)земля
- 2)сигнал +
- 3)сигнал -

**3. ВХОД КАНАЛА 1.**

Для симметричного и несимметричного подключения используйте 1/4" ± моно джек.

- Острие: сигнал +
- Кольцо: сигнал -
- Основание: земля

**4. ВХОД КАНАЛА 2.**

Для симметричного и несимметричного подключения используйте 1/4" ± моно джек .

- Острие: сигнал +
- Кольцо: сигнал -
- Основание: земля

**5. СЕЛЕКТОР РЕЖИМОВ**

Для выбора доступно 3 режима:

А. стерео режим: вход канала1/выход канала1, вход канала2/выход2.

В. мостовой моно режим: вход только канала 1, выходная мощность удваивается. Внимание! Используйте акустическую систему сопротивлением не менее 8 Ом.

С. параллельный моно режим: вход только канала 1, выходная мощность удваивается, может использоваться с нагрузкой в 2Ом.

**6. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ КАНАЛА 1.**

**7. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ КАНАЛА 2.**

**8. ВЫХОД КАНАЛА 1.**

Подключайте акустическую систему следующим образом:

1+2+:1-2-

**ВЫХОД КАНАЛА 2.**

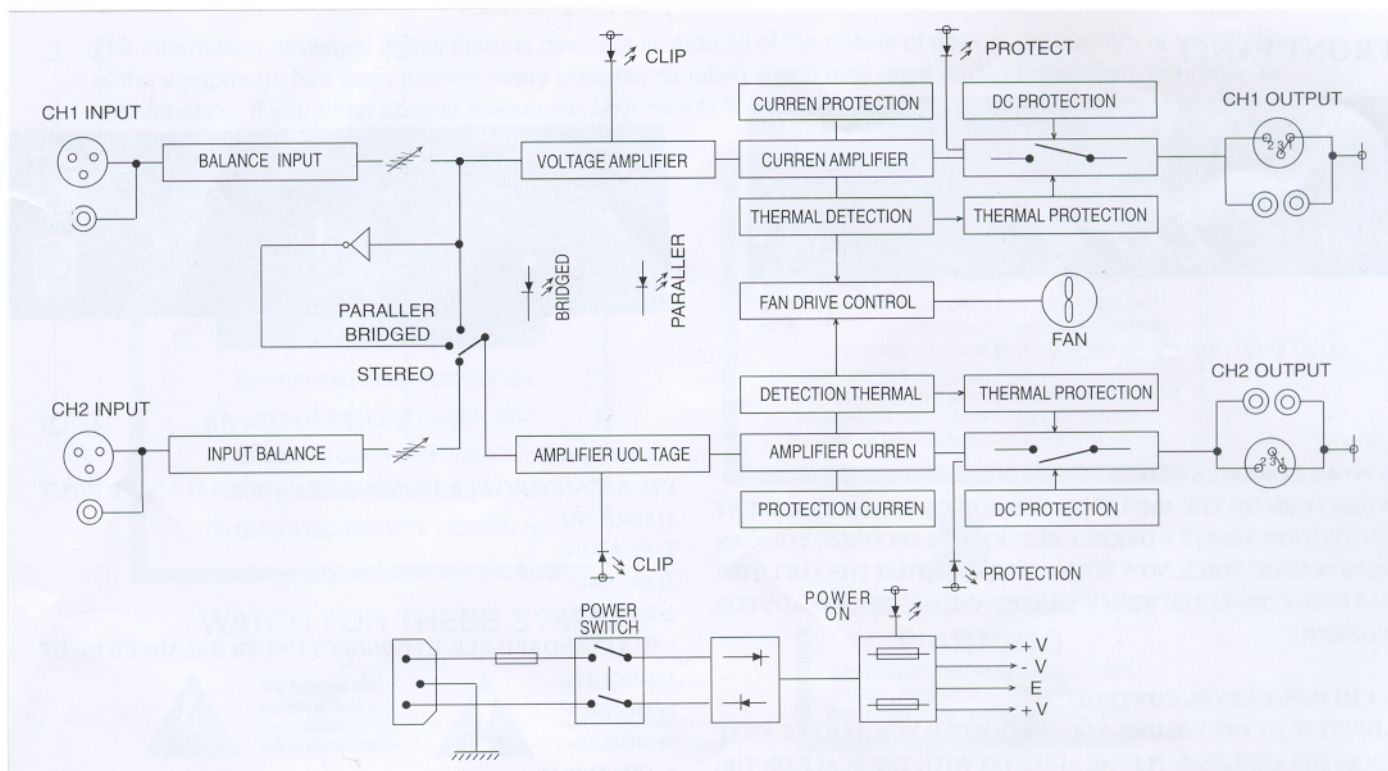
Подключайте акустическую систему следующим образом:

1+2+:1-2-

**10. ВЕНТИЛЯТОР ОХЛАЖДЕНИЯ.**

**11. РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ/ГНЕЗДО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ.**

При замене предохранителя используйте идентичный.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	D-900A	D-1200A
МОЩНОСТЬ	2X300Вт RMS/80м 2X550Вт RMS/40м моно мостовой 1000Вт RMS/80м моно параллельный 1000Вт RMS/20м	2X400Вт RMS/80м 2X700Вт RMS/40м моно мостовой 1200Вт RMS/80м моно параллельный 1200Вт RMS/20м
НЕЛИНЕЙНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ	<0,05%	<0,05%
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	10Гц-20кГц +0, 1,5дБ	10Гц-20кГц +0, 1,5дБ
КОЭФФИЦИЕНТ ДЕМПИРОВАНИЯ	>200,80м	>200,80м
СКОРОСТЬ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	>30В/мс	>30В/мс
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ-ШУМ	>105дБ	>105дБ
ВХОДНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И СОПРОТИВЛЕНИЕ	+3дБ (1,4В) 20кОм	+3дБ (1,4В) 20кОм
ИНДИКАТОРЫ	клип/мост/защита	клип/мост/защита
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	220/110В переменного тока	220/110В переменного тока
МАССА	22кг	26кг
ГАБАРИТЫ	483X132X445 мм	483X132X445 мм