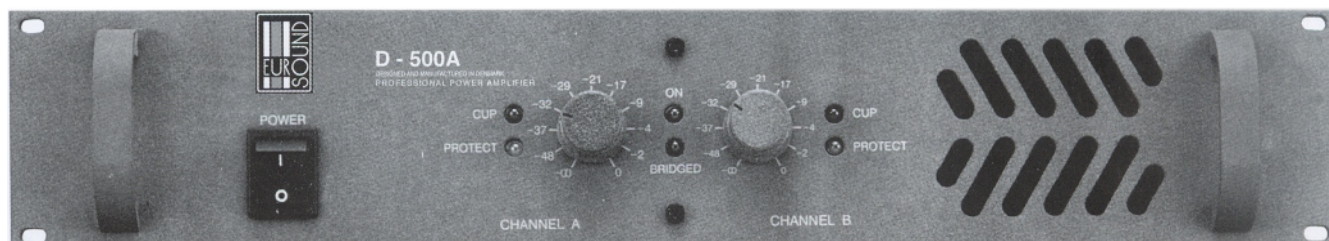




**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ
МОЩНОСТИ
СЕРИИ D**



D-500A

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ
РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ U EUR SOUND D-500A РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ФУНКЦИИ:

D-500A отличается высокой нагрузкой, низким уровнем шумов и широким диапазоном частот. Данное устройство имеет следующие функции защиты:

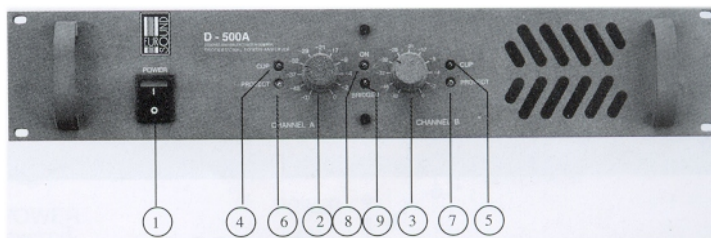
- Переходное включение и выключение питания для защиты от перегрузок.
- Защита на выходе в случае сбоя автоматически прерывает сигнал, поступающий на акустическую систему.
- Защита от перегрева автоматически отключает сигнал, поступающий на акустическую систему при температуре более 85 градусов.
- Ограниченная защита от короткого замыкания.

ВНИМАНИЕ

- Не устанавливайте посторонние предметы на усилитель.
- Всегда используйте адекватный источник питания.
- Избегайте включать и выключать питание усилителя без паузы в несколько минут. Не допускайте блокирования вентиляционных отверстий.
- Уровень входного сигнала можно регулировать для каждого канала.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия на задней панели.
- Прежде чем чистить усилитель, выключите устройство и отсоедините шнур питания от сети. Протирайте корпус сухой тканью, не используйте чистящие средства.
- При возникновении проблем немедленно отключите усилитель от сети и обратитесь к специалисту.

ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ

ЛИЦЕВАЯ 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 CH1

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 CH2

То же, что CH1.

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.

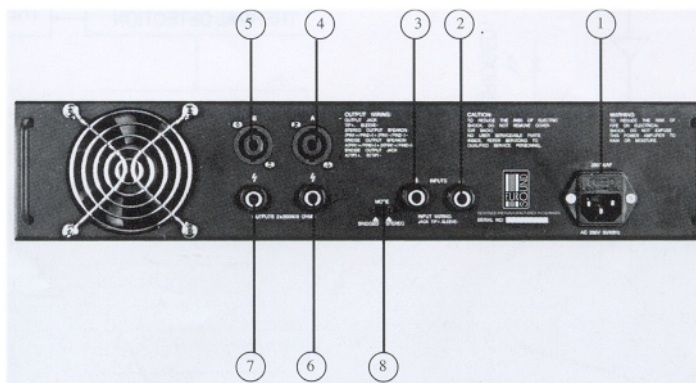
8. ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ (ЗЕЛЕНЫЙ).

Зажигается при включении питания.

9. ИНДИКАТОР МОСТОВОГО МОНОФОНИЧЕСКОГО РЕЖИМА (ЗЕЛЕНЫЙ).

Зажигается в мостовом режиме.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ:



1. СТАНДАРТНЫЙ РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ (С ГНЕЗДОМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ).

Внимание! При замене используйте идентичный предохранитель.

2,3. РАЗЪЕМЫ ВХОДОВ КАНАЛОВ 1/2.

Используйте 1/4дюймовые джеки.

4,5. РАЗЪЕМЫ ВЫХОДОВ КАНАЛОВ 1/2.

Используйте конекторы SPEAKON.

6,7. ВЫХОДНЫЕ КОНЕКТОРЫ КАНАЛОВ 1/2.

Используйте 1/4дюймовые джеки.

8. СЕЛЕКТОР РЕЖИМА.

Используется для выбора режимов:

A - стерео

B - мостовой (работает канал 1). Выходная мощность удваивается. Внимание! При подключении акустической системы обращайтесь внимание на сопротивление.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ СЕРИИ D

ОПИСАНИЕ

Питание	220В 50/60Гц
Потребляемая мощность	около 700Вт при взвешенном выходе (200Вт+200Вт)/8Ом
Выходная мощность	200Вт+200Вт/8Ом 250Вт+250Вт/4Ом
В мостовом режиме	500Вт/8Ом
Скорость нарастания выходного напряжения	20Гц-100Гц-1дБ (на половине мощности)
Нелинейные искажения	60В/мс
Перекрестные помехи	200Вт+200Вт/8Ом 20Гц-20кГц 0,3%
Отношение сигнал-шум	60дБ (10кГц)
Входное сопротивление	85дБ
Габариты(шх в х г)	20кОм
Масса	483х88х300 мм
	14кг

