

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Hi-Fi стереофонический  
усилитель мощности

**R-500**

**interM**

**Внимание! Перед установкой ознакомьтесь с данной инструкцией.**

## **Инсталляция**

Не размещайте устройство возле отопительных приборов, в помещениях с повышенной запылённостью или влажностью. На устройство не должны попадать прямые солнечные лучи. Запрещается устанавливать устройство в неотапливаемых помещениях.



## **Возможности**

- **Полная защита усилителя и громкоговорителей.**

Усилитель снабжен защитой от перегрузок по току и термозащитой. Также имеется защита от появления постоянного тока на выходе усилителя и временная задержка подключения громкоговорителей, для избежания щелчков при включении прибора.

- **Возможность монофонической работы**

Усилитель может использоваться в монофоническом режиме удвоенной мощности. При этом переключатель входа должен быть установлен в этот режим.

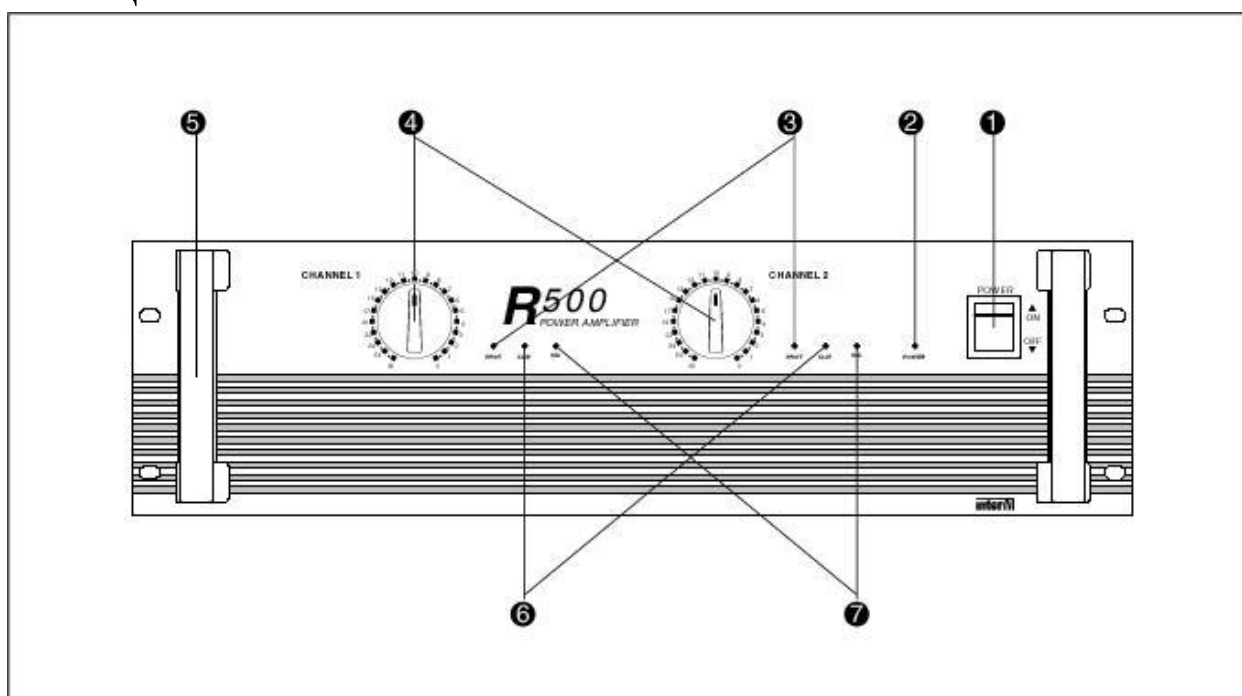
- **Индикация состояния**

На передней панели усилителя имеются светодиоды отражающие текущее состояние усилителя – защита, перегрузка, сигнал.

- **Чистое звучание**

Данные усилители разрабатывались для применения в студиях, концертных залах, кафе и т.д.

## Лицевая панель



### 1. Выключатель питания

### 2. Индикатор питания

При включении усилителя данный индикатор начинает светиться

### 3. Индикатор защиты

Индикаторы показывают состояние устройств защиты. При выключенных индикаторах усилитель находится в нормальном рабочем режиме. Если индикатор светится, работает одна из схем защиты и усилитель отключает громкоговорители этого канала.

### 4. Регулировка уровня входного сигнала

Усилитель имеет отдельную регулировку уровня входного сигнала.

Уменьшение уровня сигнала происходит при вращении регулятора против часовой стрелки.

### 5. Ручки для перемещения

Данные ручки предназначены для легкого перемещения усилителя.

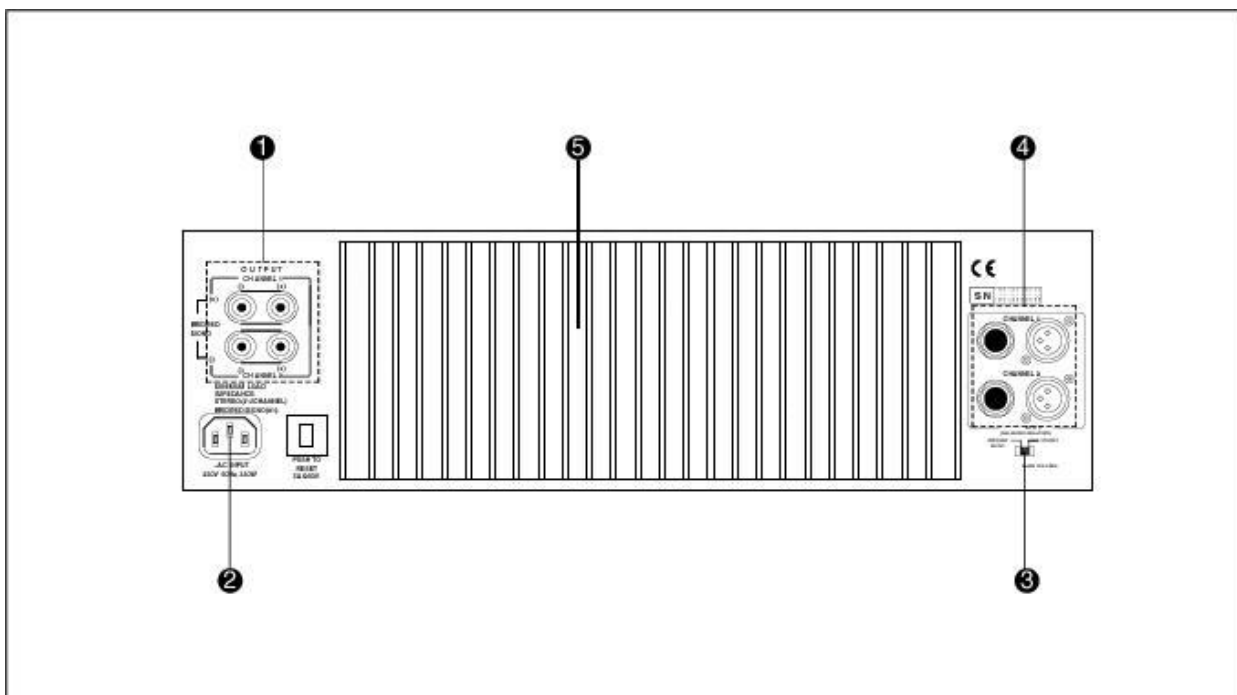
### 6. Индикатор перегрузки

Индикатор показывает включение защиты от перегрузки усилителя. Защита включается при превышении уровня входного сигнала на 1% от номинала.

### 7. Индикатор наличия входного сигнала

Данный индикатор показывает наличие входного сигнала. Светодиод включается при выходном уровне 1 Вт на нагрузке 4Ω.

## Тыловая панель



### 1. Клеммы для подключения громкоговорителей

Выходные разъемы для подключения громкоговорителей. **Внимание!** Не допускается параллельное включение выходов каналов усилителя. Перед включением убедитесь в правильной полярности включения громкоговорителей.

### 2. Шнур питания

Шнур для подключения усилителя к сети переменного тока.

### 3. Переключатель режимов

Переключатель входного сигнала, для реализации режима моно удвоенной мощности.

### 4. Входные разъемы

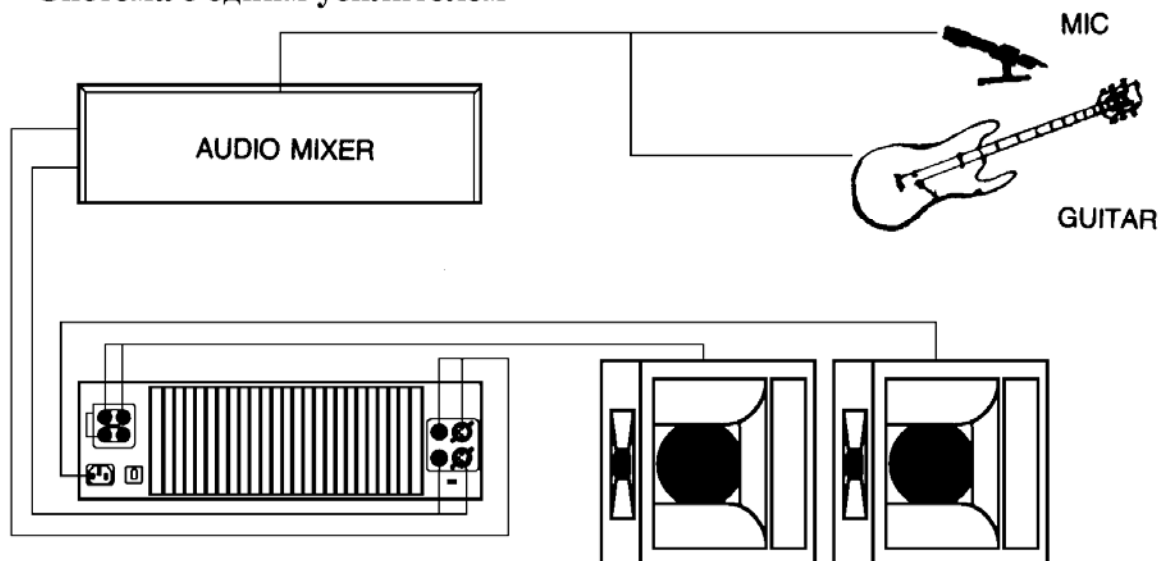
Разъемы для подведения входного сигнала. Входы разделены по канално и имеют два стандарта разъемов – XLR и «пальчиковый».

### 5. Радиатор

Радиатор охлаждения выходного каскада усилителя. Позаботьтесь о свободном доступе воздуха к тыловой панели усилителя.

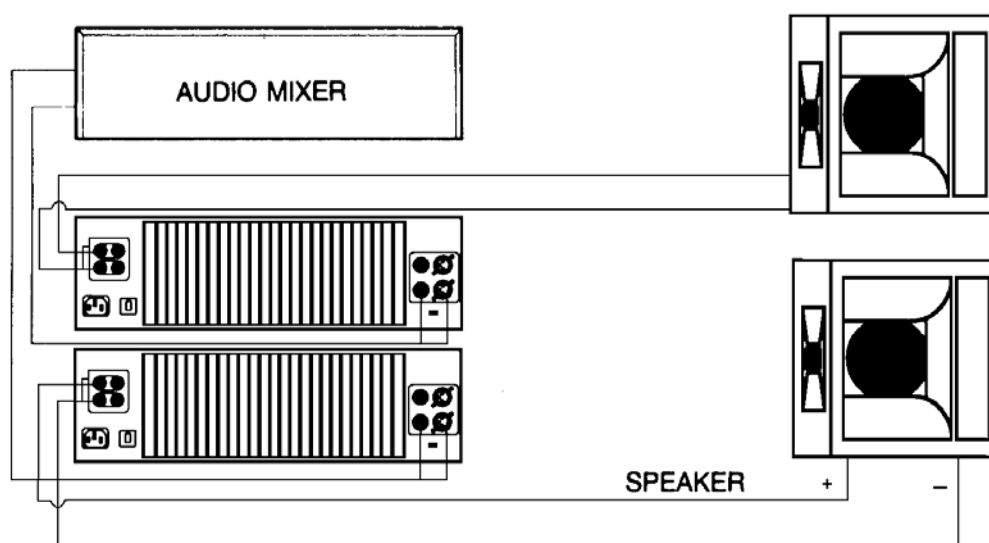
## Соединения

## ■ Система с одним усилителем



## • Включение в режиме моно

1. Поставить переключатель входов в положение моно
2. Включить в первый канал входной разъем
3. Подключить громкоговоритель к двум красным клеммам каждого из каналов усилителя. Подключите (+) контакт громкоговорителя к первому каналу а (-) ко второму каналу усилителя.
4. Не подключайте черные клеммы обоих каналов
5. Сопротивление громкоговорителя должно быть не ниже 8Ω.



## Спецификация

Номинальная / максимальная выходная мощность на нагрузке 8Ω, 1кГц (стерео) 4Ω, 1 кГц (стерео) 8Ω, 1 кГц (моно)	170 Вт /180 Вт 250 Вт/ 260 Вт 500 Вт / 515 Вт
Частотная характеристика	20 Гц ~ 50 кГц
Суммарные гармонические искажения	менее 0.03%
Входной сигнал	0.775 В (0 дБ)
Входное сопротивление	10 кΩ (симметричный вход)
Напряжение питания	120~240 В. 50/60 Гц
Потребляемая мощность	330 Вт
Вес	13,6 Кг
Размеры	482 x 132 x 280 мм.

**Производитель оставляет за собой право внесения любых изменений в схему прибора, не ухудшающих его характеристик, без дополнительного уведомления.**

Адрес изготовителя: 226-9 DUGJUNG – LI, HOE CHUN – EUB,  
YANGJU – KUN, KYUNGKI – DO, KOREA  
тел: 82-351-860-7041~5,  
факс: 82-351-858-1907

**Сертификация:** Изделие отвечает единым нормам и требованиям ЕЭС, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 16122- 79, ГОСТ 23850-81, ГОСТ-26342-84, ГОСТ-12.2.006-87 (п. 4.3), НПБ 57-97, ГОСТ 12997-84

**Серийный номер модели:**

**Дата продажи:**

**Продавец:**

**Гарантии изготовителя:** Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента продажи