

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 не отапливаемых помещениях.



Возможности

- **Полная защита усилителя и громкоговорителей.**

Усилитель снабжен защитой от перегрузок по току и термо защитой. 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.

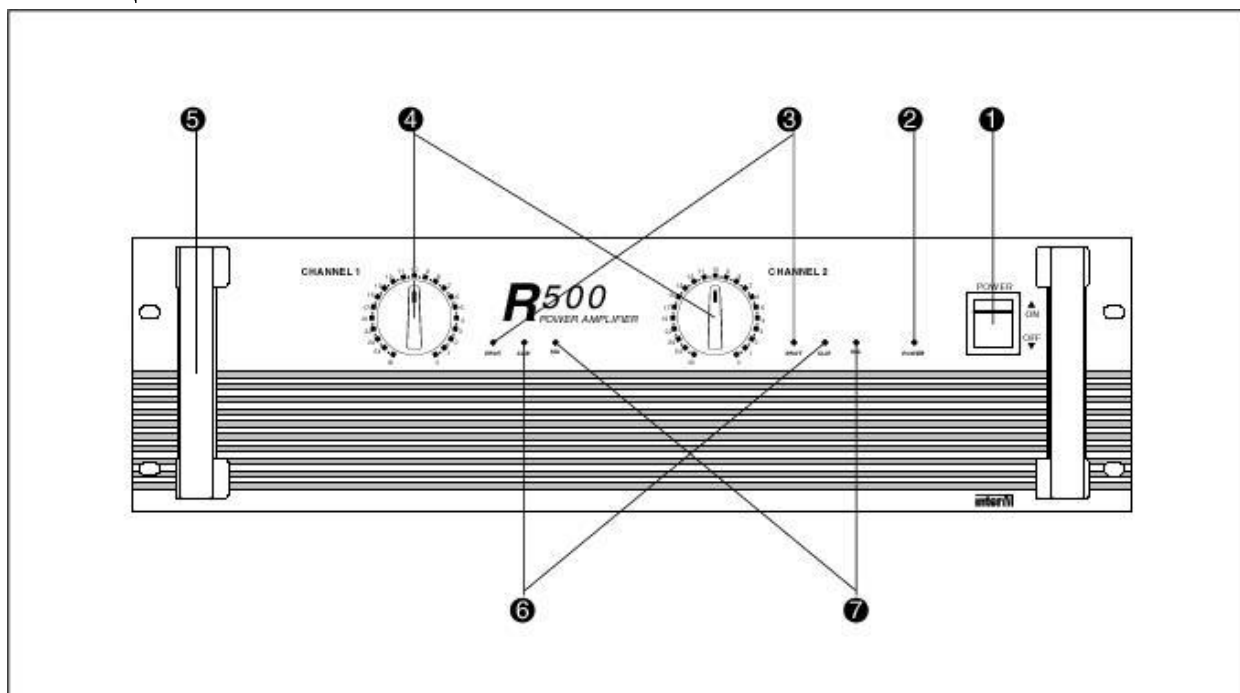
- **Индикация состояния**

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.

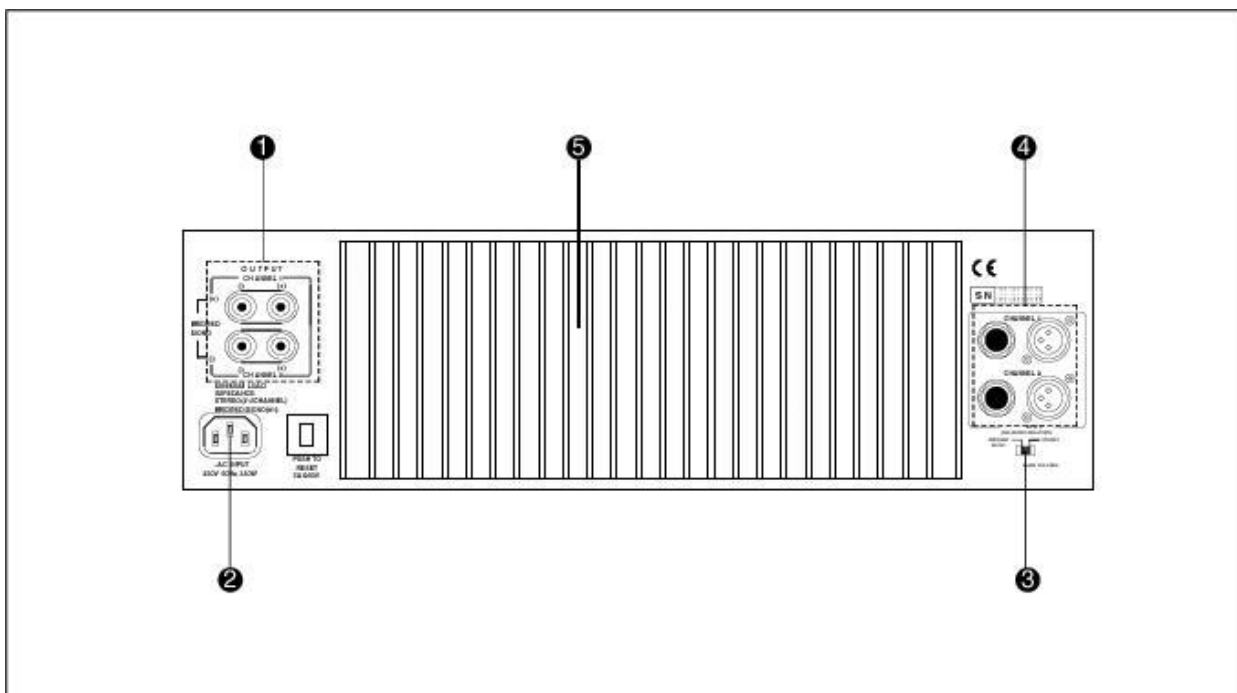
6. Индикатор перегрузки

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

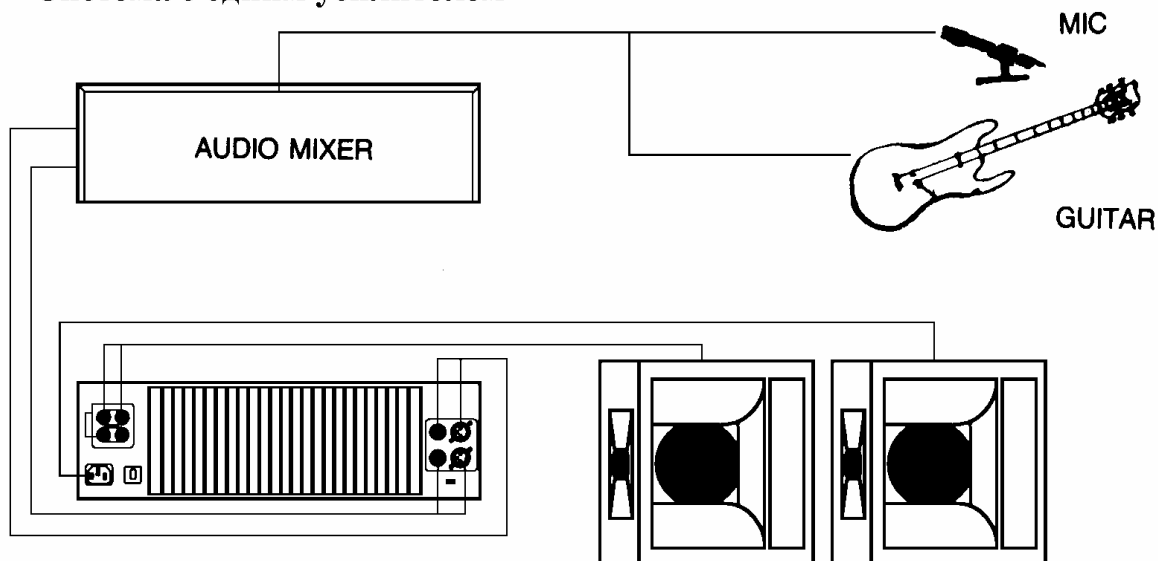
Разъемы для подведения входного сигнала. Входы разделены по канално и имеют два стандарта разъемов – XLR и «пальчиковый».

5. Радиатор

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

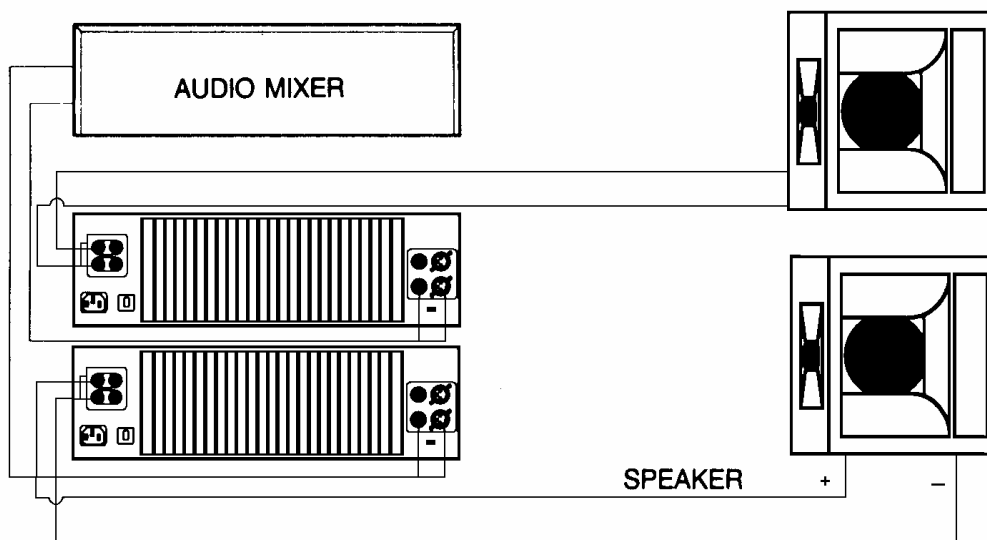
Соединения

■ 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)	170 Вт /180 Вт
4Ω, 1 кГц (стерео)	250 Вт/ 260 Вт
8Ω, 1 кГц (моно)	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