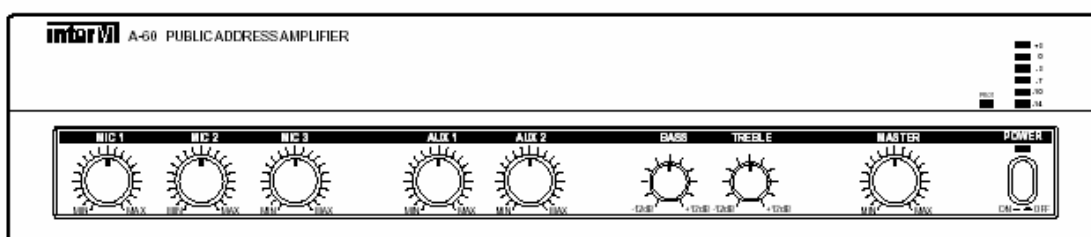


# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *A-60/120 Public Address Amplifier*



## Распаковка и Установка

Хотя распаковка и установка не является сложным занятием, стоит потратить несколько минут вашего времени, чтобы прочитать это руководство для правильной установки и ознакомления со многими характеристиками прибора. Пожалуйста, примите во внимание, что при распаковке не стоит выбрасывать картонную коробку и другие материалы. Они могут понадобиться для перемещения вашего прибора при необходимости. Не устанавливайте прибор около источников излучения, рядом с нагревательными приборами, в чрезмерно влажных и пыльных помещениях. Соедините ваши дополнительные компоненты как проиллюстрировано на следующей странице.



## Возможности

- **60 и 120 ватт выходной мощности**

Усилители развивают номинальную выходную мощность 60 и 120 ватт при общих искажениях менее 1%.

- **Универсальность и удобство**

Имея, пять входов (3 микрофонных и 2 универсальных), усилители позволяют легко подключать несколько источников сигнала

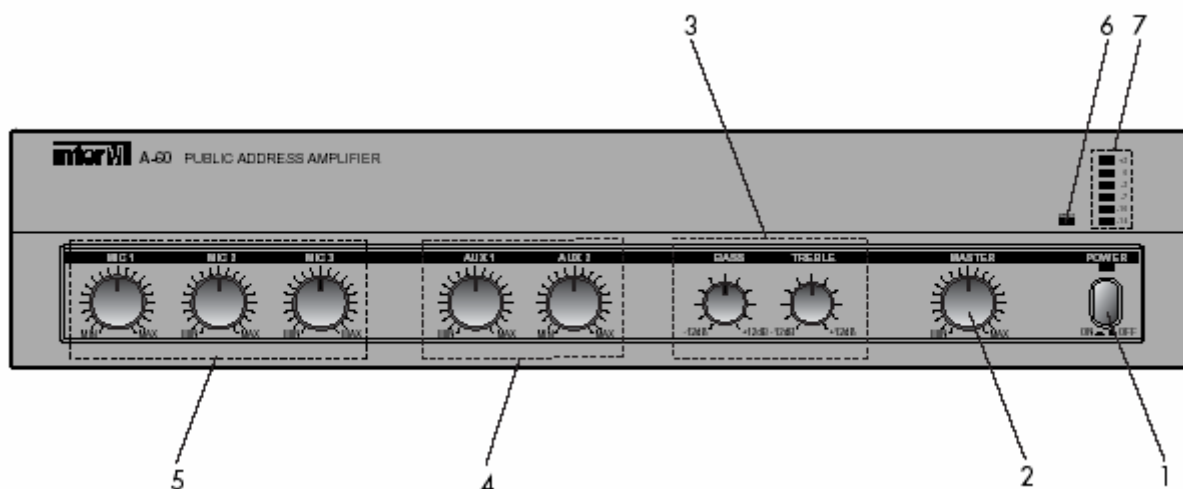
- **Регулировка тембра**

Усилитель имеет отдельные регулировки тембра по высоким и низким частотам.

- **Приоритет микрофона**

Первый микрофонный вход имеет приоритет над любыми другими источниками сигнала. При поступлении сигнала на этот вход все остальные источники будут автоматически приглушены. По окончании речевого сообщения работа усилителя с этими источниками будет восстановлена.

## ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА



**1. Выключатель питания**

**2. Регулятор громкости**

Этим регулятором устанавливают громкость звучания.

**3. Регулятор тембра**

Раздельная регулировка тембра по высоким и низким частотам  $\pm 12$  дБ.

**4. Регулировка универсальных входов AUX 1 и AUX 2**

Регулировка уровня сигнала универсальных входов 1 и 2.

**5. Регулировка микрофонных входов MIC 1 ~ MIC 3**

Регулировка уровня сигнала микрофонных входов.

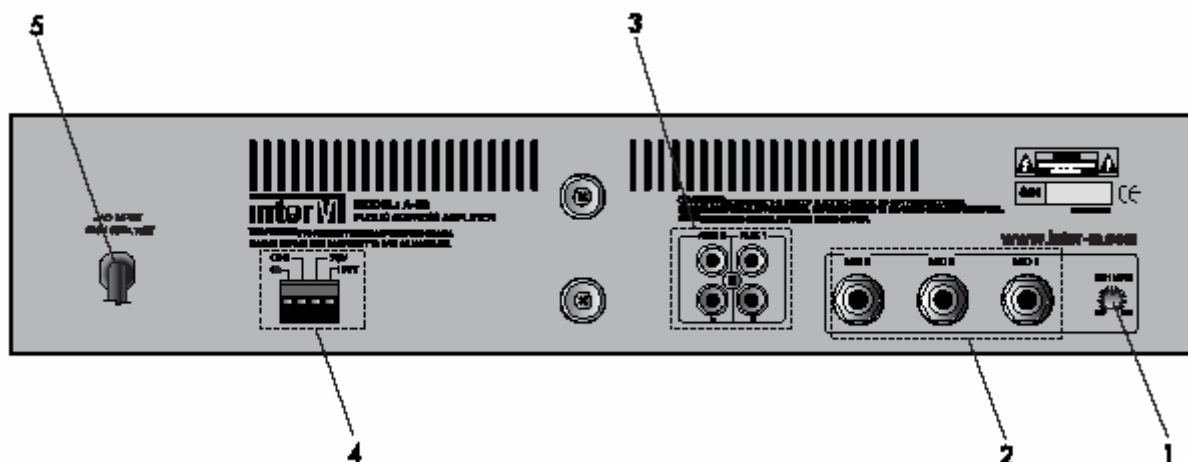
**6. Индикатор питания**

Этот светодиод светится, когда питание усилителя включено.

**7. Индикатор выходной мощности**

Шести сегментный индикатор выходной мощности усилителя.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 1. Регулировка приоритета

С помощью данного регулятора настраивают уровень сигнала, при котором включается функция приоритета. А также уровень, до которого ослабляются остальные сигналы.

### 2. Входные микрофонные разъемы

Разъемы микрофонных входов MIC 1~ MIC 3. Чувствительность входа 0,6 мВт, а сопротивление входа 600  $\Omega$ .

### 3. Входные разъемы универсальных входов

К этим входам можно подключать линейные выходы магнитофона и CD проигрывателя.

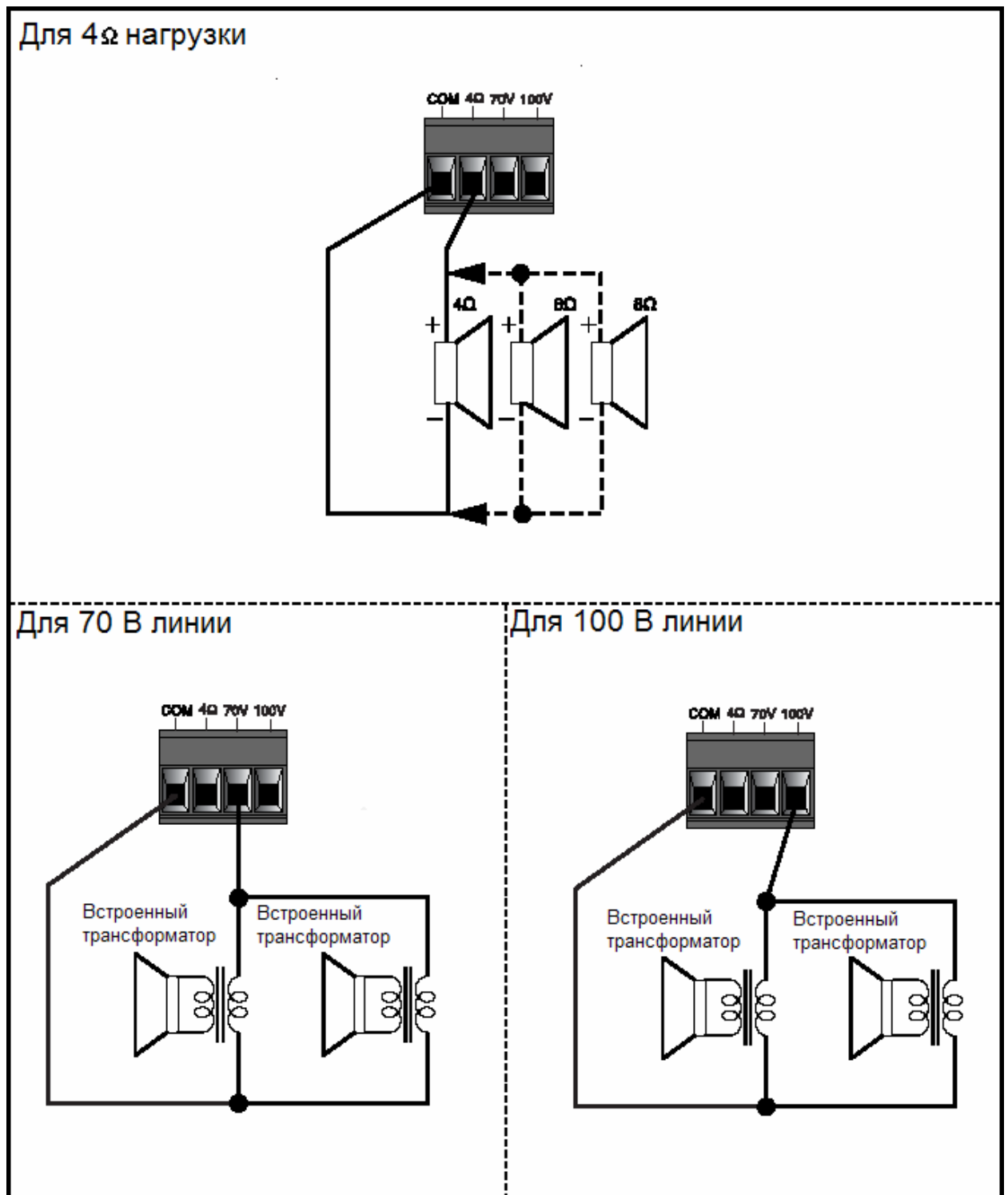
### 4. Разъем для подключения громкоговорителей

Разъем для подключения громкоговорителей. Возможна работа усилителя на нагрузку 4  $\Omega$  или с высоковольтной трансформаторной нагрузкой.

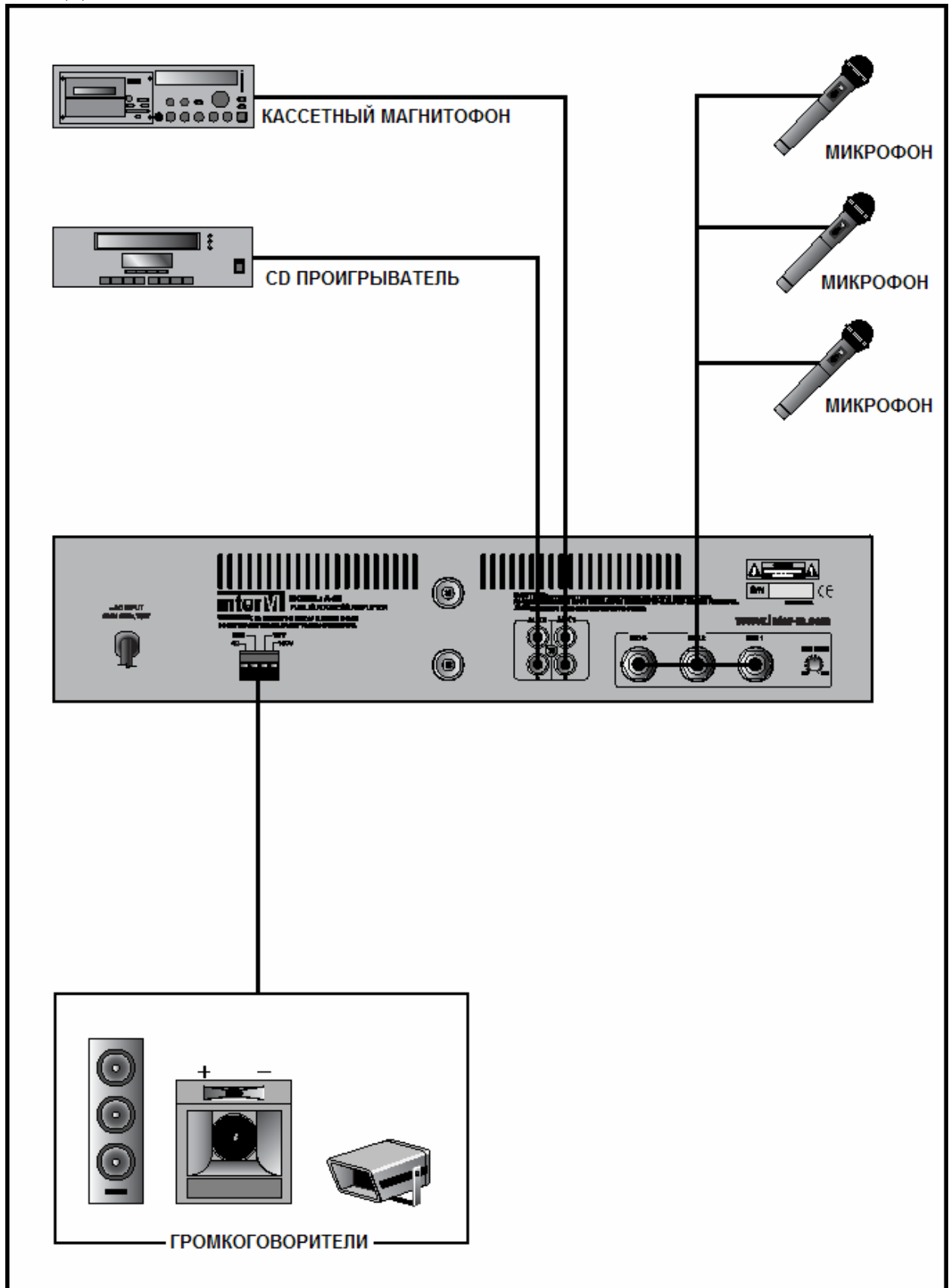
### 5. Сетевой кабель

## Подключение громкоговорителей

При подключении громкоговорителей отключите шнур питания из розетки. Используйте подключение громкоговорителей к усилителю, согласно их сопротивлению. Убедитесь, что общее сопротивление громкоговорителей не меньше чем номинальное сопротивление, допускаемое усилителем.



## Соединения



## Спецификация

### Электрические параметры

Выходное напряжение / сопротивление	<b>A-60</b>	15.5V/4Ω, 70V/81.6Ω, 100V/166.7Ω
	<b>A-120</b>	21.9V/4Ω, 70V/40.8Ω, 100V/83.3Ω
Входная чувствительность / сопротивление		
	MIC1 ~ MIC3	- 60 дБ / 600 Ω симметричный
	AUX 1	- 10 дБ / 10 кΩ не симметричный
	AUX 2	+3 дБ / 10 кΩ не симметричный
Частотный диапазон (± 3 дБ)		80 Гц ~ 16 кГц
Общие искажения		менее 1 %
Отношение сигнал / шум		
	MIC	лучше чем 50 дБ
	AUX	лучше чем 75 дБ
Регулировка тембра		
Высокие (10 кГц)		± 12 дБ
Низкие (100 Гц)		± 12 дБ

### Общие параметры

Напряжение питания		~110 – 240 Вольт 50/60 Гц
Потребляемая мощность		
	A-60	75 Вт
	A-120	105 Вт
Вес		
	A-60	8,9 кг.
	A-120	10,3 кг.
Размеры		420 x 88 x 320 мм.

**\*Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного 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