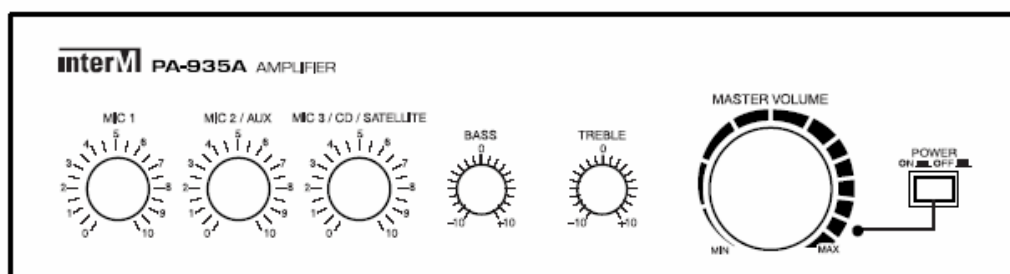


# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *РА-935А Трансляционный усилитель*



**interM**

## 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



## Установка

### Окружающая среда

Никогда не размещайте изделие в помещениях с агрессивной средой, которая могла изменить его работу или уменьшить срок службы. Такой окружающей средой обычно считают помещения с высокой температурой, запыленностью, влажностью, и вибрацией.

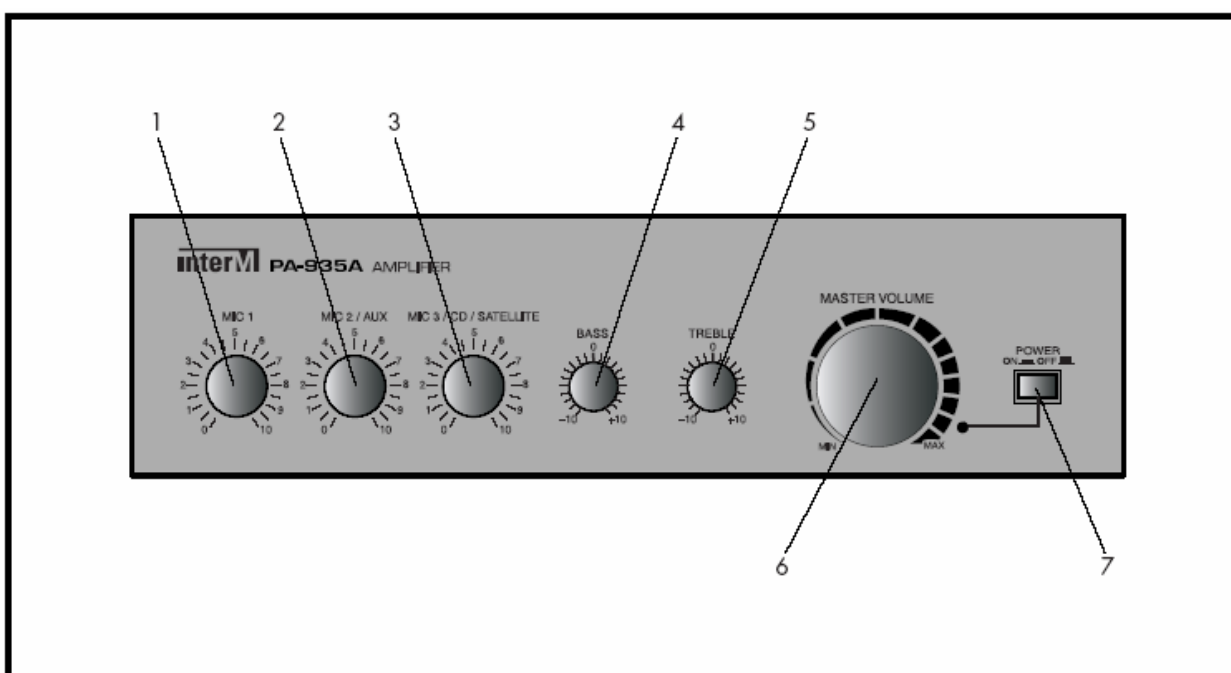
### Важные Инструкции по Безопасности

1. Прочесть эту инструкцию.
2. Сохранить эту инструкцию.
3. Учесть все предупреждения.
4. Следовать всем инструкциям.
5. Не использовать этот аппарат около воды.
6. Протирать только с сухой тканью.
7. Не блокировать никаких вентиляционных отверстий. Установите прибор в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливать около источников высокой температуры типа радиаторов, регистраторов высокой температуры, печей или другой аппаратуры, которые выделяют тепло при работе.
9. Не разбирать штепсель шнура питания, использовать только прилагаемый шнур. Розетки должны иметь заземление. В случае не соответствия штепселя розетке, проконсультируйтесь с электриком.
10. Защитите шнур питания от зажимания посторонними предметами и перегибов, особенно около разъема на задней стенке прибора.
11. Используйте только принадлежности, указанные изготовителем.
12. Во время грозы или когда в течении долгого времени аппарат не используется, отключите штепсель от розетки.
13. Ремонт и обслуживание данного аппарата должен производиться только квалифицированным персоналом.

## Характеристики

- Усилитель предназначен для качественного воспроизведения речевых и музыкальных программ.
- Раздельная регулировка тембра по высоким и низким частотам
- Приоритет сигнала по первому микрофонному входу и телефонной линии. При поступлении на них сигнала, все остальные программы приглушаются, а по отключению – плавно восстанавливаются до прежнего уровня.

## ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА



### 1. Регулировка уровня сигнала по первому микрофонному входу

Поворачивая ручку, устанавливают желаемое усиление сигнала по первому микрофонному входу.

### 2. Регулировка уровня сигнала по второму микрофонному входу

Поворачивая ручку, устанавливают желаемое усиление сигнала по второму микрофонному / универсальному входу

### 3. Регулировка уровня сигнала по третьему микрофонному входу

Поворачивая ручку, устанавливают желаемое усиление сигнала по третьему микрофонному / CD входу.

### 4. Регулировка тембра низких частот

Регулировка тембра по низким частотам. Центральная частота – 100 Гц, при глубине регулировки  $\pm 10$  дБ.

### 5. Регулировка тембра высоких частот

Регулировка тембра по высоким частотам. Центральная частота – 10 кГц, при глубине регулировки  $\pm 10$  дБ.

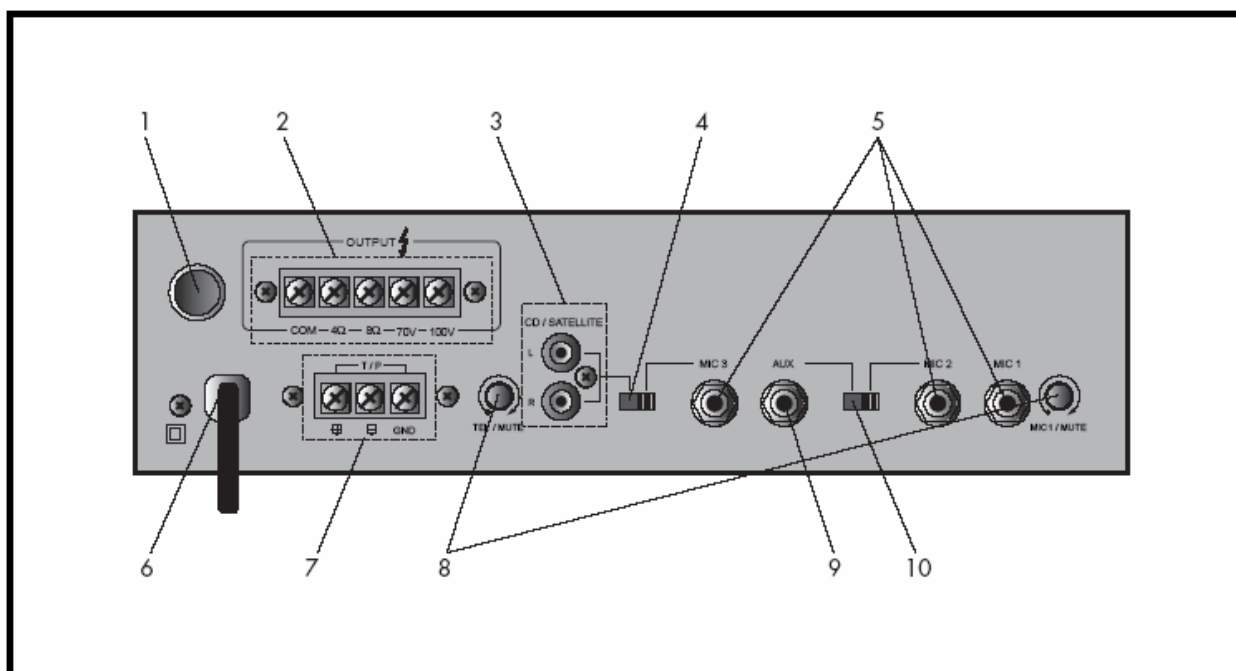
### 6. Регулировка громкости

Регулировка громкости усилителя.

### 7. Кнопка включения питания (POWER)

Нажатие кнопки включает питание усилителя.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 1. Предохранитель

Плавкий предохранитель переменного тока. Замена предохранителя должна осуществляться при вынутой вилке электропитания из розетки. Номинал предохранителя 1А / 250 V. Не допускается использование других номиналов. При систематическом выходе предохранителя из стоя, необходимо обратиться в службу сервиса.

### 2. Разъем для подключения громкоговорителей

Разъем для подключения громкоговорителей с напряжением линии 70, 100 вольт или низкоомной нагрузки - 4Ω / 8Ω. Допускается подключение только одного вида нагрузки.

### 3. Универсальный вход CD / Satellite

Данные RCA гнезда предназначены для стандартного линейного сигнала. Вход подключается к усилителю переключателем (4).

### 4. Переключатель MIC3 - CD / Satellite

Данный переключатель определяет чувствительность третьего входа. Имеет два положения MIC 3 и CD / Satellite.

### 5. Микрофонные входы MIC 1 ~ MIC 3

Разъемы предназначены для подключения микрофонов к усилителю.

### 6. Сетевой шнур.

Кабель для подключения к электросети.

### 7. Вход телефонной станции

Этот разъем предназначен для подключения телефонной станции для организации пейджинга.

Замечание: При поступлении сигнала от телефонной станции все остальные сигналы плавно приглушаются, по его окончании – восстанавливаются. Уровень приглушения определяется регулятором (8), но приоритет сигнала ниже, чем у первого микрофонного входа.

### 8. Регулятор MUTE

Регулировка величины приглушения сигналов второго и универсального входа, при поступлении сигнала на первый микрофонный вход и вход телефонной станции.

### 9. Универсальный вход

Не симметричный универсальный вход

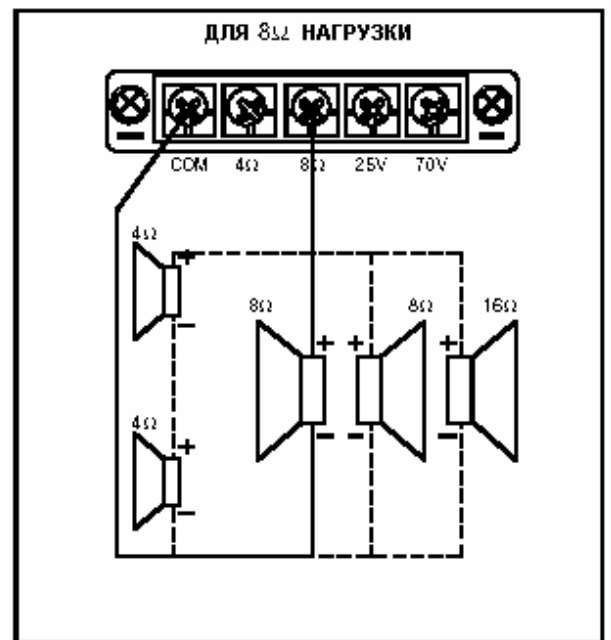
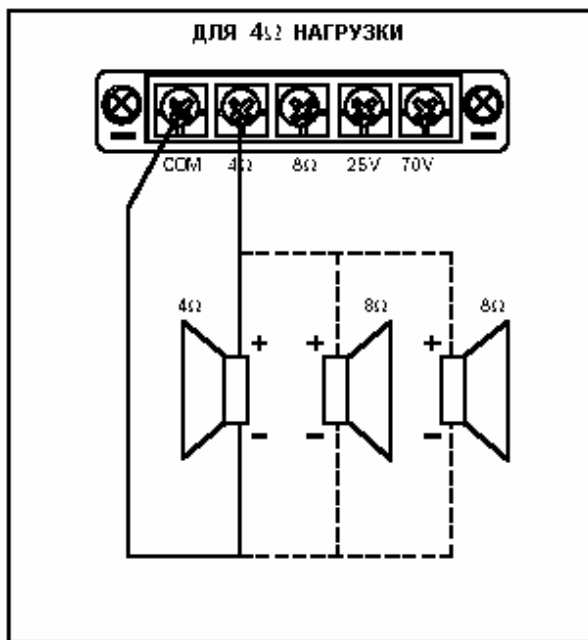
### 10. Переключатель MIC2 - AUX

Данный переключатель определяет чувствительность второго входа. Имеет два положения MIC 2 и AUX.

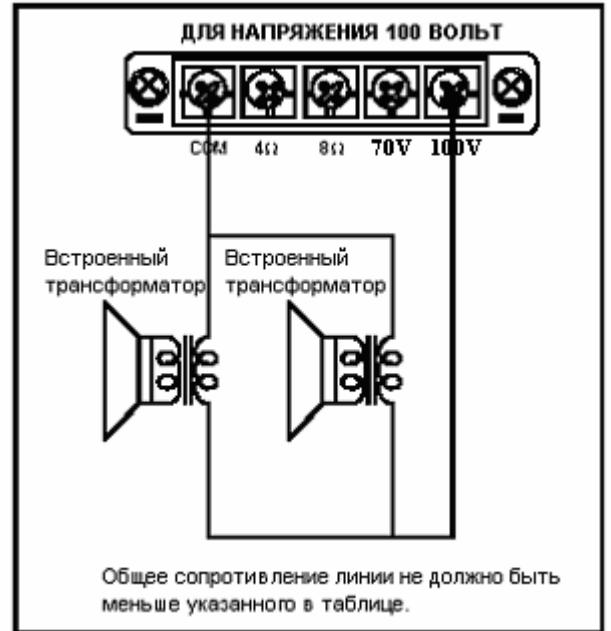
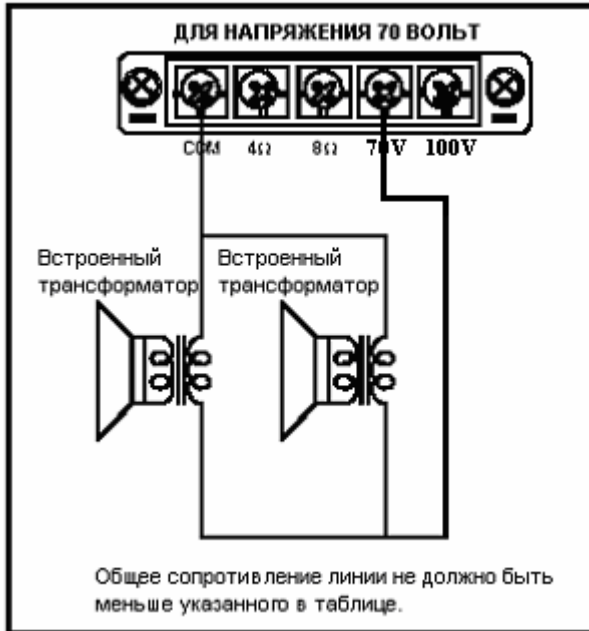
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ

Подключение громкоговорителей к усилителю, производить только при отключенном от розетки приборе. Подключение допускается только к одному выходу. Сопротивление линий громкоговорителей должно быть не ниже указанных в таблице.

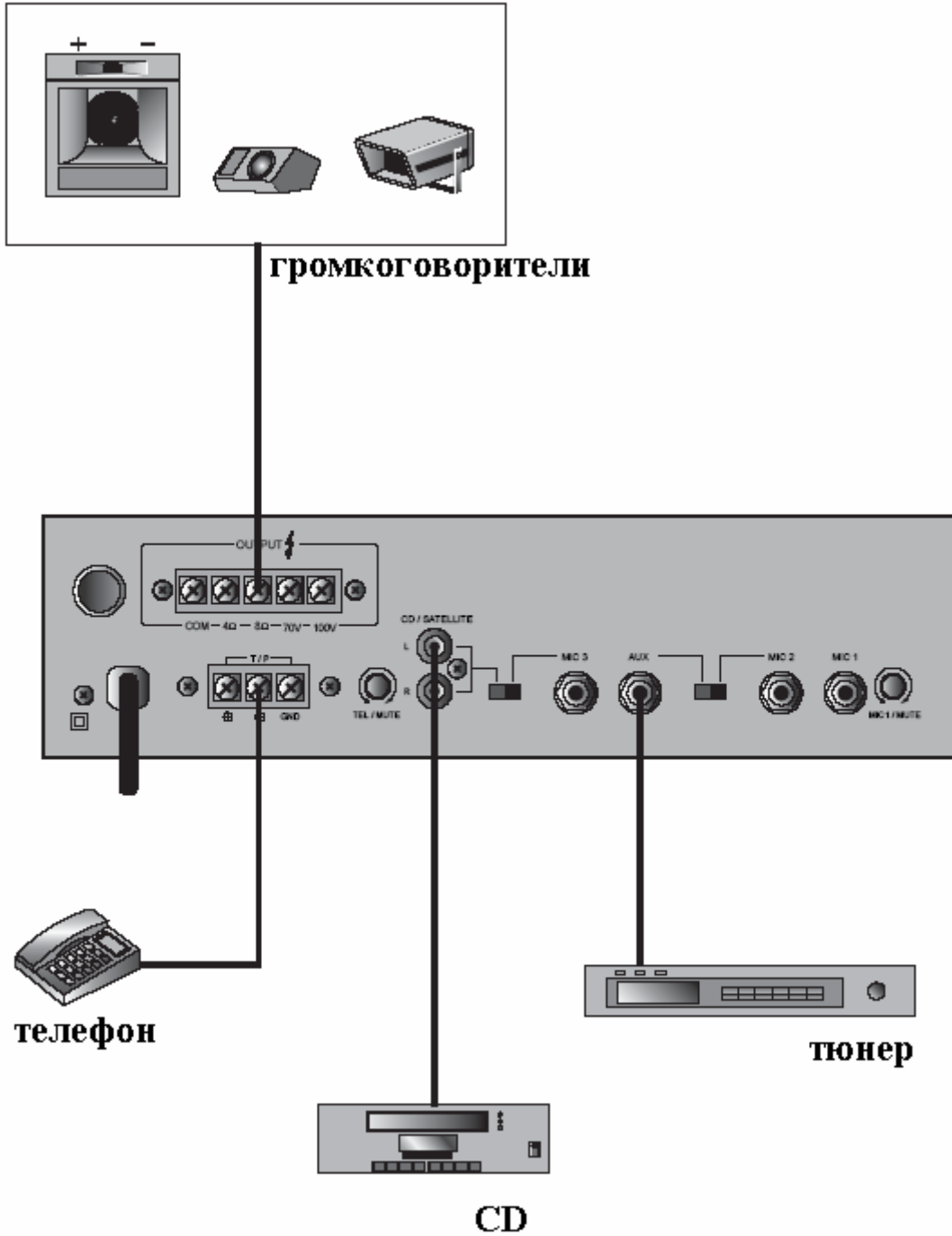
При подключении громкоговорителей к низкоомным выходам усилителя ( 4 ома и 8 ом), следует соблюдать полярность, отрицательный (-) провод подключают к клемме COM, а положительный (+) к клемме 4 ома или 8 ом соответственно. При включении нескольких громкоговорителей к данным выходам необходимо чтобы их суммарное сопротивление находилось в пределах 4 или 8 ом, в зависимости от используемого выхода. Также необходимо помнить, что мощность громкоговорителя должна быть **не менее мощности усилителя.**



Подключение громкоговорителей к высоковольтным выходам усилителя производится так же с соблюдением полярности. К данным выходам подключаются только громкоговорители со встроенным трансформатором. Громкоговорители включаются параллельно друг другу и их суммарная мощность **не должна превышать мощность усилителя.**



## ВНЕШНИЕ СОЕДИНЕНИЯ



# СПЕЦИФИКАЦИЯ

## Электрические

Выходная мощность PA-935A	35 ватт
<b>Чувствительность / сопротивление по входам</b>	
MIC1~ MIC3 (симметричные)	-50дБ / 600Ω
AUX (не симметричный)	-15дБ / 10кΩ
CD / Satellite (не симметричный)	0 дБ / 10кΩ
Телефон (симметричный)	0,3вольта/600Ω
<b>Частотный диапазон ( ±3дБ)</b>	
MIC1 MIC2 MIC3	150Гц~15КГц
AUX	80Гц~15КГц
CD / Satellite	80Гц~15КГц
Telephone	330Гц~3КГц
Нелинейные искажения (номинальная мощность, 1 кГц)	Менее 5%
Отношение сигнал / шум	-55дБ
Глубина регулировки тембра (100Гц, 10КГц)	±10 дБ

## Общие

Напряжение питания	220 ~ 240 вольт
Потребляемая мощность	40 ватт
Вес	4,4 кг
Размеры	290 x 76 x 196 мм

**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