

--- Содержание---

<u>Предостережения</u>	<u>1</u>
<u>Инструкции по технике безопасности</u>	<u>1</u>
<u>Функциональные характеристики</u>	<u>1</u>
<u>Средства управления на передней панели</u>	<u>2</u>
<u>Средства управления на задней панели</u>	<u>3</u>
<u>Технические характеристики</u>	<u>4</u>
<u>Блок-схема</u>	<u>5</u>



Внимание!

Опасность поражения электрическим током!

Не открывать!

Осторожно: во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю панель) устройства.

Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем.

Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированными специалистами.



Знак молнии внутри равностороннего треугольника указывает на наличие неизолированного опасного напряжения внутри корпуса устройства, которое может достигать существенных значений, что создает риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника указывает на наличие важной информации об эксплуатации (техническом обслуживании) устройства или уходе за ним в литературе, входящей в комплект поставки.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы с усилителем серии JPA прочтите все инструкции по технике безопасности.

1. При установке устройства соблюдайте следующие условия:

- Устанавливайте его на ровной горизонтальной поверхности.
- Не устанавливайте его вблизи воды или в местах с повышенной влажностью.
- Размещайте усилитель мощности отдельно от источников тепла, таких, как радиаторы или другие устройства, излучающие тепло.
- Не допускайте падения на усилитель каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.

2. При подключении усилителя учитывайте следующее.

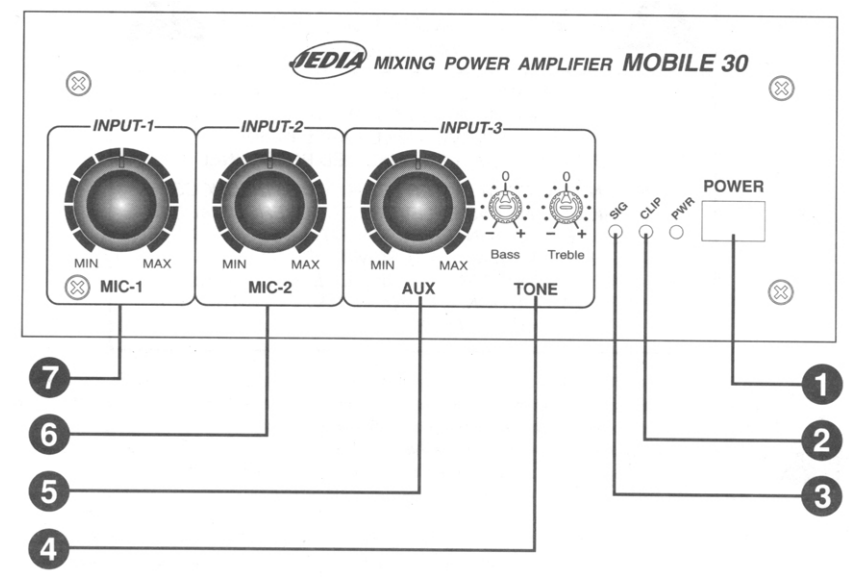
- Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции.
- Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.
- Осторожно подключайте силовой кабель после проверки сети переменного тока.

* Ремонт усилителя должен выполняться только квалифицированным персоналом сервисного центра.

Функциональные характеристики

- К входу INPUT1 можно подсоединиться с помощью съемного винтового разъема и гнезда для наушников диаметром ¼ дюйма.
- Вход INPUT2 может служить как вход микрофона или как вход поискового вызова при использовании с соответствующей телефонной системой.
- Напряжение искусственной цепи питания на входе INPUT1 составляет +8 В.
- Дистанционная сигнализация – Замыкание контактов может включить сигнализацию.
- Дополнительный линейный вход AUX имеет двухполосный эквалайзер.
- Возможен настольный или настенный монтаж.
- Отдельные выходы 100 В, 70 В и 8 Ом с винтовыми разъемами.
- Рабочее напряжение 12 В постоянного тока.

СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ POWER

Включает питание устройства. Когда питание включено, загорается светодиодный индикатор.

2. СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР CLIP.

Светодиодный индикатор CLIP указывает на перегрузку усилителя.

3. СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР SIG

Светодиодный индикатор SIG указывает на наличие сигнала.

4. TONE

Эти два регулятора настраивают низкие и высокие частоты сигнала, поступающего на вход INPUT3.

5. INPUT 3 VOLUME

Используется для регулировки уровня громкости сигнала, поступающего на вход INPUT3.

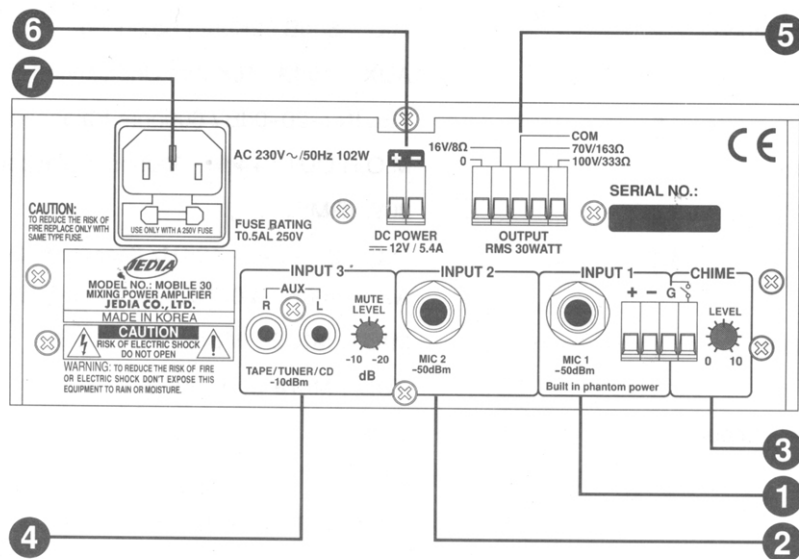
6. INPUT 2 VOLUME

Используется для регулировки уровня громкости сигнала, поступающего на вход INPUT2.

7. INPUT 1 VOLUME

Используется для регулировки уровня громкости сигнала, поступающего на вход INPUT1.

СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. INPUT 1

Винтовой разъем и телефонное гнездо микрофона 1.
Имеется напряжение искусственной цепи питания.

2. INPUT 2

Телефонное гнездо микрофона 2.
Нет напряжения искусственной цепи питания.

3. CHIME

- Вход активизации сигнализации
При замыкании этого входа с заземлением включается сигнализация.
- Громкость сигнализации
Регулирует громкость сигнализации.

4. INPUT 3

- Вход AUX
Линейные стереовходы. Эти входы приглушаются при поступлении поискового вызова с входов INPUT 1 и INPUT 2.
- MUTE LEVEL
Регулирует уровень громкости входа INPUT 3 при поступлении поискового вызова.

5. АКУСТИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ

Соединяет акустические системы с разъемами, имеющими соответствующее полное сопротивление.

- ЗАМЕЧАНИЕ: Полное сопротивление должно быть равно или больше номинального выходного полного сопротивления усилителя.

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	16 В	70 В	100 В
ПОЛНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	8 Ом	163 Ом	333 Ом

6 РАЗЪЕМ DC 12V

- Этот разъем служит для подключения входа батареи, перед подключением, пожалуйста, проверьте полярность.
- предохранитель FUSE: T6.3AL 250 В

7. AC POWER INLET

Входной соединитель для сети переменного тока.

- При замене предохранителя устанавливайте предохранитель такого же типа и номинала.
Если предохранитель снова перегорит вскоре после замены, то не надо его заменять, а надо обратиться к квалифицированному специалисту.

НАПРЯЖЕНИЕ	ПЕРЕМ ТОК 120 В	ПЕРЕМ ТОК 230/240 В
НОМИНАЛ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ	S51 1 А 250 В	50T 0,5 А 250 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входная чувствительность / импеданс
MIC: -50 дБ / 2 кОм симметр.
AUX: -10 дБ / 10 кОм несимметр.
TEL IN: -20~0 дБ / 600 Ом симметр.
- Выходной уровень / импеданс
M.O.H OUT: +4 дБ / 600 Ом симметр.
- Выходная мощность (при КНИ 5%)
30 Вт (среднеквадр.)
- Частотная характеристика
MIC 1, 2: 250 Гц ~ 10 кГц (меньше -3 дБ)
AUX: 100 Гц ~ 20 кГц (меньше -3 дБ)
- Отношение сигнал/шум
MIC1, MIC2: более 70 дБ
AUX: более 60 дБ
- КНИ @ 1 кГц @ Номинальная выходная мощность
Менее 5%
- Фильтр звуковых частот
Нижние частоты: ±10 дБ при 100 Гц
Верхние частоты: ±10 дБ при 10 кГц
- Потребляемая мощность
102 Вт
- 1/8 Ток промышленной частоты 120 В / 230 В АС
430 мА / 215 мА
- Номинальный ток промышленной частоты 120 В/230 В АС
1 А / 0,5 А
- Источник питания Перемен. ток 120 В/230 В/240 В перемен. ток
50 – 60 Гц
- Габаритные размеры, мм
215(Ш) x 88(В) x 350(Г)
- Вес, кг
4,5

ПРИМЕЧАНИЕ

Технические характеристики и дизайн устройства могут изменяться с целью усовершенствования без предварительного уведомления.

БЛОК-СХЕМА

