MA 30

Микшер-усилитель

Руководство пользователя

Меры предосторожности

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ЭТОТ ПРОДУКТ ИСПОЛЬЗУЕТ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ, ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГУЛИРОВОК ИЛИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ДЕЙСТВИЙ, НЕ ОПИСАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, МОГУТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПОД ДОЖДЬ ИЛИ В УСЛОВИЯ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ, НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ПРИБОР СОСУДЫ С ЖИДКОСТЬЮ.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЭТО ИЗДЕЛИЕ.
ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

ВАЖНО!

Провода в сетевом шнуре имеют следующую цветовую маркировку:

Желто-зеленый: Земля (E)
Синий: Нейтральный (N)
Коричневый: Фаза (L)

Так как эти цвета могут не соответствовать цветным меткам на вашей вилке, поступайте следующим образом:
Провод с изоляцией желто-зеленого цвета должен быть подсоединен к контакту вилки, помеченному буквой E или имеющему желто-зеленый цвет. Провод с изоляцией синего цвета должен быть подсоединен к контакту вилки, помеченному буквой N или имеющему синий или черный цвет. Провод с изоляцией коричневого цвета должен быть подсоединен к контакту вилки, помеченному буквой L или имеющему коричневый или красный цвет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: УСТРОЙСТВО ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНО БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕНО

Рекомендации по эксплуатации

Всегда
Используйте прибор в местах достаточной вентиляцией
Устанавливайте прибор на горизонтальную плоскую поверхность или в рэковый шкаф

Никогда
Не используйте в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.
Не размещайте на подоконнике или в местах, где он будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.
Не располагайте непосредственно сверху усилителя или другого устройства которое выделяет большое количество тепла.
Не устанавливайте прибор на неустойчивую поверхность или поверхность недостаточной площади.

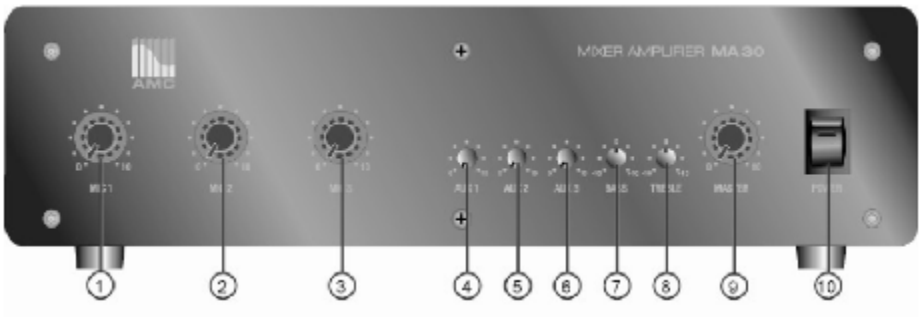
Функциональные особенности

- Данные усилители могут использоваться в системах музыкально-речевой трансляции и в мобильном варианте.
- Вход MIC1 имеет приоритет
- Коммутационные разьемы XLR, TRS (Jack ¼”), RCA
- Защита от короткого замыкания.
- Возможность работы от 120В ÷ 220В и 12В

Спецификация

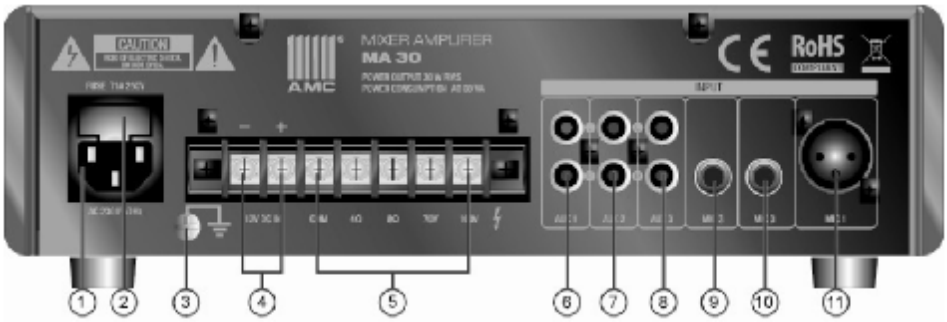
Мощность усилителя.....30 Вт
КНИ.....<1%
Входной уровень.....MIC 1-3…1,5 мВ/ 600 Ω
.....AUX 1-3 ...200 мВ / 10 к Ω
Частотный диапазон .....50 Гц – 15 кГц
Отношение сигнал/шум .....86 дБ
Эквализация .....НЧ.....100 Гц ± 10 дБ
.....ВЧ ..... 10 кГц ± 10 дБ
Потребляемая мощность .....АС.....80 ВА
.....DC…..72 ВА
Электропитание.....АС ....115 В / 230В (50Гц / 60 Гц)
.....DC…..12 В
Вес.....3,5 кг
Габаритные размеры (мм).....275x68x225

Передняя панель



1. Регулятор уровня входящего сигнала MIC1
2. Регулятор уровня входящего сигнала MIC2
3. Регулятор уровня входящего сигнала MIC3
4. Регулятор уровня входящего сигнала AUX1
5. Регулятор уровня входящего сигнала AUX2
6. Регулятор уровня входящего сигнала AUX3
7. Регулятор уровня НЧ
8. Регулятор уровня ВЧ
9. Регулятор уровня MASTER
10. Переключатель питания

Задняя панель



1. Разьем подключения 220В
2. Предохранитель
3. Контакт «заземление»
4. Разьем подключения 12В
5. Клеммы подключения линий громкоговорителей (4Ω, 8Ω, 70В, 100В, COM)
6. Вход AUX3 (RCA)
7. Вход AUX2 (RCA)
8. Вход AUX1 (RCA)
9. Вход MIC3 (TRS)
10. Вход MIC2 (TRS)
11. Вход MIC1 (XLR)

Подключение оборудования

Электропитание.
Трансформатор разработан для использования AC 115V/230V 60/50 Гц.

Питание 12В
Используя внешние питание, обязательно соблюдайте полярность подключения.

Подключение разьемов.
Схема подключения разьемов XLR

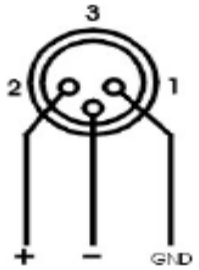
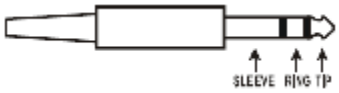


Схема подключения разьемов TRS ¼ “ (Jack 6,3 мм)

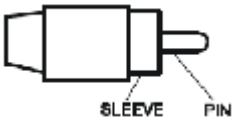


TIP: Сигнал (+)
RING: Сигнал (-)
SLEEVE: Экран

При небалансном подключении контакты RING и SLEEVE подключаются вместе

Вход AUX/MUSIC

К линейным входам AUX могут быть подключены внешние источники звукового сигнала: AM/FM-тюнер, CD-плеер.
Вход AUX выполнен на разъеме RCA.



SLEEVE: Экран
PIN : Сигнал (+)

Линия 100В/70В

Все громкоговорители подключаются параллельно, и их общая суммарная мощность не должна превышать выходной мощности усилителя

Низкий импеданс 8Ω или 4Ω

Усилитель позволяет использовать акустические колонки с низким импедансом. Минимальное подключаемое сопротивление должно быть 4Ом. Если используются две или более колонок, убедитесь, что они соединены таким образом, что общий импеданс лежит в диапазоне 4 – 16 Ом.