

Настольные микшерные усилители мощности с тюнером, USB, MP3
MX-30T;60T

Инструкция по эксплуатации

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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы с усилителем 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.

- Начинать 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.

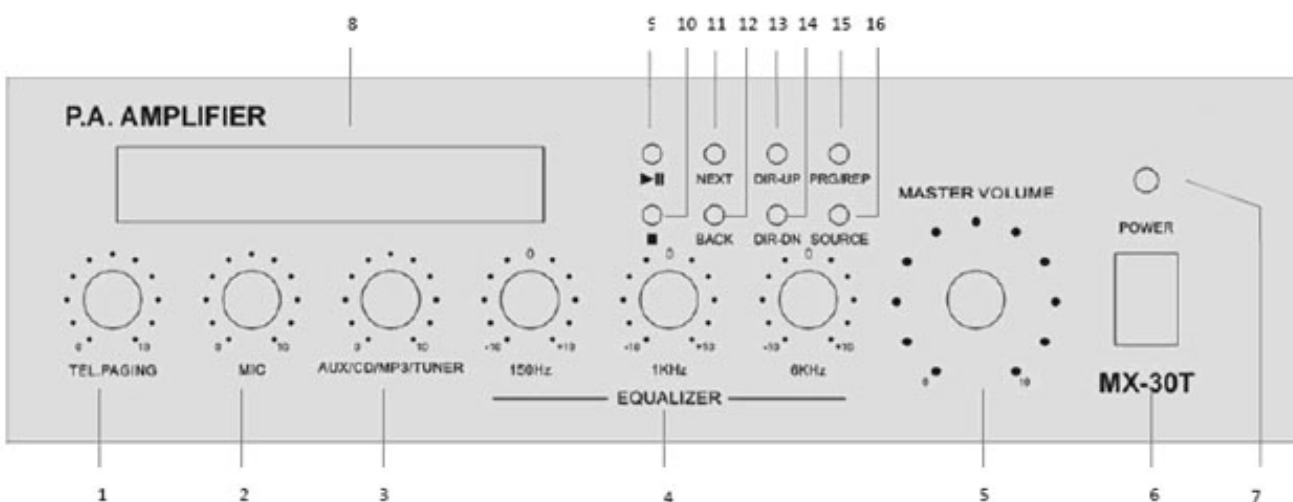
МОНТАЖ

Уделите, пожалуйста, особое внимание выполнению требований к вентиляции.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия на лицевой и задней панелях корпуса усилителя.

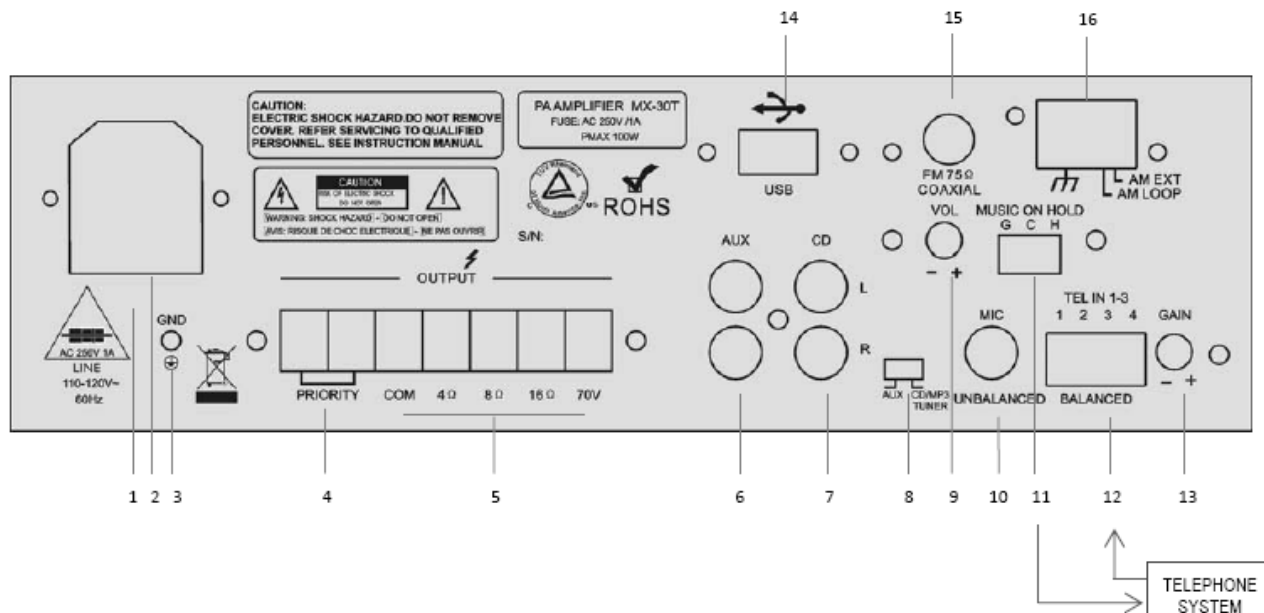
Передняя панель



- 1. Контроль уровня системы телефонного соединения
- 2. Контроль уровня микрофонного входа
- 3. Контроль уровня входов AUX/CD
- 4. 3-х полосный эквалайзер
- 5. Общий контроль выходного уровня («Мастер»)
- 6. Включатель питания
- 7. Индикатор сети
- 8. LCD дисплей
- 9. Кнопка Пуск/Пауза

- 10. Кнопка Стоп
- 11. Кнопка Следующий трек/Вперед Кнопка Пуск/Пауза
- 12. Кнопка Предыдущий трек/Назад
- 13. Кнопка Поиск/Вверх диапазона
- 14. Кнопка Поиск/Вниз диапазона
- 15. Кнопка Программа/Повтор
- 16. Кнопка Выбор источника (MP3/ AM/FM/CD0

Задняя панель



1. Сетевой разъем
2. Гнездо предохранителя.
3. Винт заземления.
4. Доп.колодка для управления функцией «Приоритет»
5. Терминал для подключения акустики
6. Вход AUX
7. Вход CD
8. Переключатель выбора источника AUX, CD, MP3, Tuner
9. Контроль уровня звукового сигнала режима «ожидания ответа» ТЛФ терминала
10. Микрофонный вход (небалансный)
11. Выход звукового сигнала режима «ожидания ответа» ТЛФ терминала
12. Вход ТЛФ терминала
13. Уровень чувствительности ТЛФ терминала
14. Вход USB
15. FM антенна
16. AM антенна

Выбор источника MP3/Тюнер

Встроенные в усилитель MP3/Тюнер подключаются с помощью переключателя на задней панели.

Регулировка частот (эквалайзер)

Имеется возможность отдельной регулировки уровня 3х частотных полос

Ручное управление функцией «Приоритет»

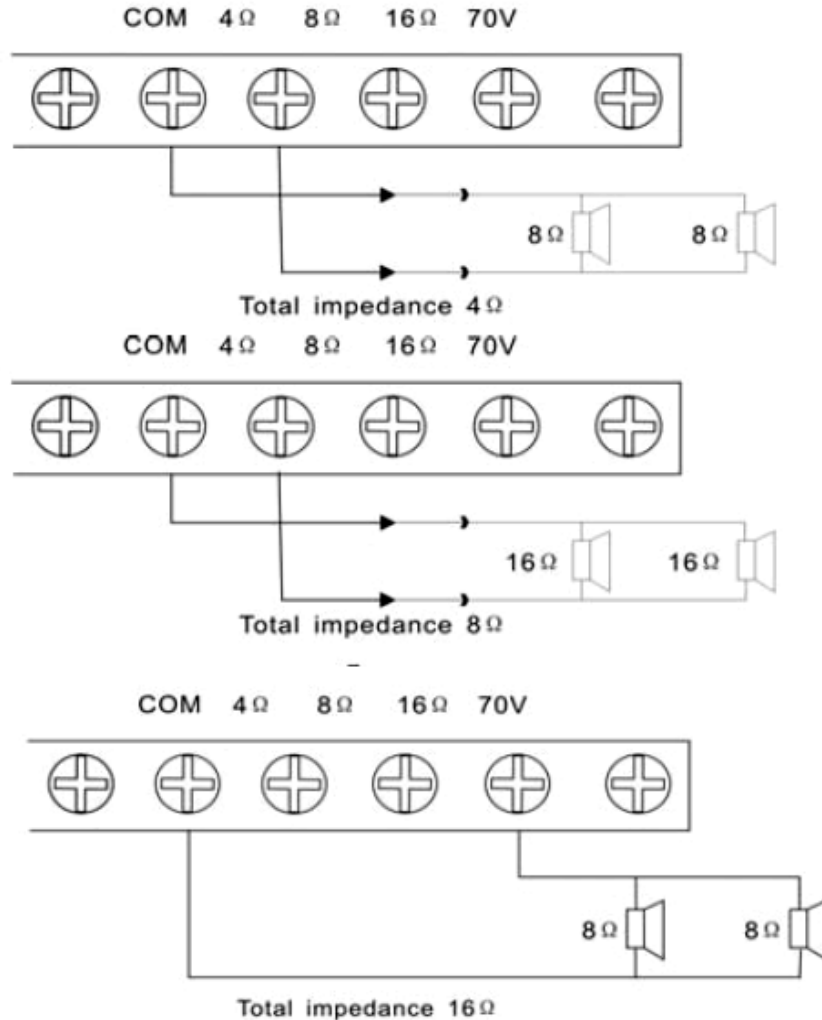
При замыкании двух контактов «Приоритет» (4) заглушается сигнал со входов AUX / CD, при этом приоритетным становятся входы телефонного терминала и микрофона. Обычно эти контакты используются с настольным микрофоном, имеющим кнопку включения.

Колодка подключения акустики

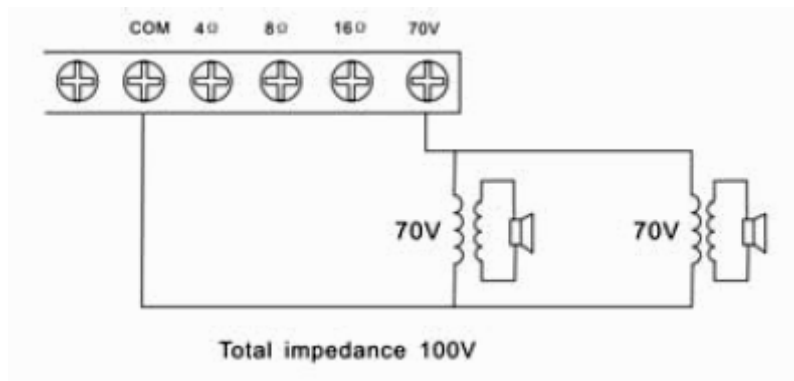
На колодке подключения акустики есть 3 низкоомных выхода: 4;8;16 Ом. Также есть высоковольтный выход 70/100 В для подключения трансляционной акустики.

ВНИМАНИЕ! Только один выход на акустику может быть использован одновременно!

При низкоомном подключении акустики следите за соответствием сопротивления колонок и сопротивлением соответствующего выхода.



При подключении к выходу 70/100 В общая мощность колонок должна соответствовать мощности усилителя.



Микрофонный вход

Используется для низкоомных микрофонов с небалансной распайкой стандартного разъема JАСК 6,3 мм. Для настольного микрофона с выключателем можно использовать колодку для управления функцией «Приоритет»

Колодка Music on Hold

С этого выхода на телефонный терминал подается музыка для абонента, ожидающего ответа. Выходной сигнал подключается к клеммам G и H. Регулятор уровня этого сигнала расположен возле колодки.

Вход телефонного терминала

Это специальный вход (клеммы 1 и 3) для подключения телефонного терминала к системе трансляции. Клемма 2 –«земля», клемма 4 – для ручного приоритетного подключения. Любой сигнал, подключенный через клемму 3 автоматически устанавливает приоритет объявления. После окончания объявления система возвращается к обычному режиму работы. Регулятор чувствительности входного сигнала расположен рядом с колодкой. Окончательная настройка уровня производится с помощью регулятора на передней панели.

Спецификация усилителя

	МХ-30Т	МХ-60Т
1. Выходная мощность RMS	30W	60W
2. Предохранитель	1 Амп	1,6 Амп
3. Выходы на акустику	4 Ом; 8 Ом; 16Ом; 70/100 В	
4. Частотный диапазон	100 – 20 000Гц	
5. Микрофонный вход	1 Мв / 600 КОм	
6. Вход АUX	200 Мв / 50 КОм	
7. Вход CD	500 Мв / 50 КОм	
8. Вход тел. терминала	100 Мв - 900 Мв (Балансный)	
9. Выход Music on Hold	1W max / 32Ом	
10. Отношение сигнал/шум (микр)	более 60 dB	
11. Отношение сигнал/шум (AUX/CD)	более 70 dB	
12. Тон контроль	+/- 10 dB	
13. Размеры	90 x 270 x 260 мм	
14. Вес	4,25 кг	5,0 кг