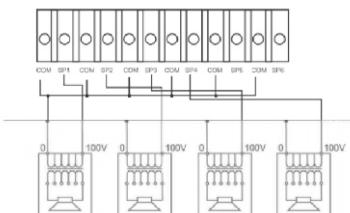


#### Aux In & Pre Out

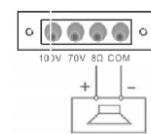
Эти разъемы соединяют каскад микшера / предусилителя с каскадом усилителя мощности. Соединительная линия должна быть подключена для нормальной работы в качестве микшера / усилителя. Если в звуковой системе используется компрессор / лимитер, эквалайзер или другой процессор внешних сигналов, подключите «PRE OUT» к входу внешнего процессора, а выход процессора - к «AUX IN» «В цепи сигналов». PRE OUT »после регуляторов тембра и основного уровня громкости.

#### Подключение громкоговорителя

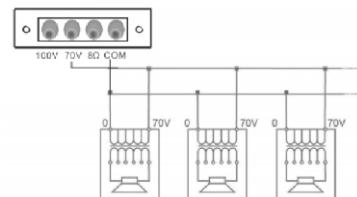
Это устройство обеспечивает два разных типа выходов на громкоговоритель. Линии с высоким сопротивлением (70/100 В) и низким сопротивлением (4, 8, 16Ω), вы можете использовать только один из этих выходов одновременно, **любая попытка использовать два или более из них может привести к повреждению усилителя.**



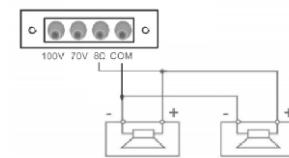
Подключение нескольких динамиков параллельно к выходу 100 В



Подключение громкоговорителя к выходу 4 Ом



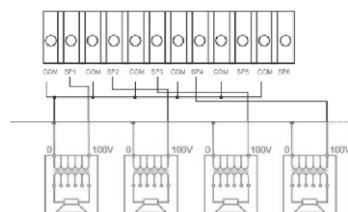
Подключение нескольких динамиков параллельно к выходу 70 В



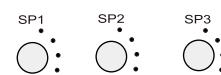
Подключение двух громкоговорителей по 8 Ом к выходу 4 Ом параллельно

#### Выходы на зоны

Усилители могут питать четыре разные линии 100 В. Подключите динамики к каждой зоне, используя 3 общих терминала и соответствующий терминал как показано на рисунке ниже:



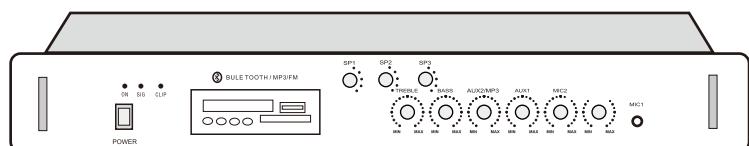
Для активации зон нажмите кнопку Zone Select и выберите нужное количество зон.



**ВНИМАНИЕ:** Не используйте громкоговорители с низким сопротивлением на 100В линии. Избегайте включения усилителя без подключеной нагрузки или без выбора зоны с помощью кнопок ZONE SELECT на передней панели.

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### STA-80



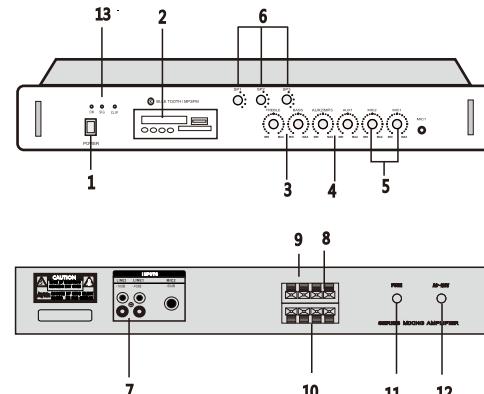
### Микшер-усилитель

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не открывайте крышку устройства.
- Не рекомендуется эксплуатация прибора при высокой температуре или влажности.
- Избегайте попадания влаги в устройство.
- Обеспечьте свободное поступление воздуха к устройству.
- Держите прибор подальше от прямого попадания солнечных лучей.
- Если в устройство попала влага, необходимо просушить его, в противном случае есть вероятность поражения электрическим током.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Модели	STA-80
Мощность RMS	80 Вт
Аудио входы	MIC 1-2, AUX 1-2
Выходы на акустику	70/100В и 4~16 Ом
Форматы MP3 плеера	MP3, WMA
Макс. объем флэш накопителя	16Гб
Входная чувствительность и сопротивление	MIC: -55дБ/600О, несбалансированный вход джек AUX: -14dB/10KΩ, несбалансированный вход RCA
Эквалайзер	Bass: ±10дБ на 100Гц Treble: ±10дБ на 10КГц
Частотный диапазон	40Гц-18КГц(±3дБ)
Соотношение сигнал-шум	MIC:>70дБ, AUX:>76дБ
Искажения	Меньше 0,1% на 1 КГц
Защита	Нагрева, перегрузки и короткого замыкания
Источник питания	AC230В/50Гц
Размеры	525*400*165 мм



1. Питание	10. Выход 100В (Каналы 1-6)
2. Интерфейс MP3 плеера	11. Предохранитель
3. Управление EQ (Treble/Bass)	12. Вход питания
4. Регулировка громкости (AUX 1-3, MP3)	13. Индикаторы уровней
5. Регулировка громкости (MIC 1-3)	
6. Регулировка громкости по зонам	
7. Вход AUX 1-3	
8. Выход (4,8,16 Ом)	

## УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Усилитель всегда должен работать в соответствующих условиях. Рабочее место обеспечивает достаточную вентиляцию, и устройство не подвергается воздействию прямых солнечных лучей или прямого излучения или отражений от какого-либо источника тепла. При установке акустических систем выбирайте место, на которое не влияют экстремальные и постоянные вибрации и другие механические колебания. Также убедитесь, что динамики установлены в местах, свободных от пыли и влаги.

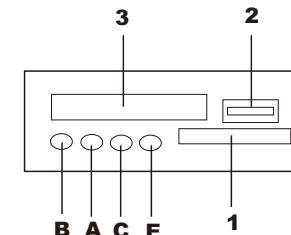
## ВНИМАНИЕ

Чтобы снизить риск поражения электрическим током, сделайте вс подключения заранее, перед включением усилителя в сеть. Перед подключением устройства к электросети еще раз убедитесь, что все подключения выполнены правильно. Общая установка звукоусиления должна соответствовать законам, нормам, стандартам и рекомендациям, которые актуальны и применимы в стране, где будет эксплуатироваться оборудование.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Перед первым использованием усилителя убедитесь, что напряжение устройства соответствует напряжению вашей сети. Подключайте усилитель только к заземленным розеткам. Подключение усилителя к электросети (115/230 В переменного тока) должно выполняться путем подключения поставляемого сетевого шнура к соответствующей розетке.

## Схема MP3 плеера



1) Вход для SD карты

2) Вход для USB

3) LCD дисплей

A) Воспроизведение/Пауза

B) Выбор предыдущего файла/ Уменьшение громкости

C) Выбор следующего файла/ Уменьшение громкости

E) Кнопка MODE (режим) для выбора SD или USB