

SHOW TA-512M PLUS

Компактный радиоузел

Важная информация

Перед подключением и использованием оборудования прочитайте, пожалуйста, внимательно эту инструкцию и сохраняйте ее в течение срока пользования прибором. Данная инструкция является неотъемлемой частью прибора и должна передаваться вместе с прибором, если прибор меняет владельца для правильного подключения и пользования в соответствии с правилами безопасности.

За повреждения, вызванные неправильной установкой и подключением приборов, фирма-поставщик ответственности не несет.

✓ Внимание

Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте попадания на прибор воды и избегайте эксплуатации прибора в условиях высокой влажности.

Правила безопасности

1. Пожалуйста, прочитайте примечания, помеченные знаком ✓ с особым вниманием, так как они содержат крайне важную информацию.
2. Напряжение питания прибора опасно для жизни, поэтому никогда не проделывайте соединения при включенном питании.
3. Перед включением прибора в сеть, убедитесь, что переключатель напряжения установлен в положение, соответствующее напряжению в Вашей сети.
4. Во избежание поражения электрическим током металлические части прибора должны быть заземлены. Если Ваша сетевая розетка не имеет контакта заземления, (прибор заземляется через сетевой кабель), **необходимо заземлить прибор через клемму GND.**
5. Во избежание поражения электрическим током убедитесь, что сетевой шнур прибора не перегибается, не перекручивается и не разрушается.
6. Во избежание поражения электрическим током никогда не открывайте прибор. Внутри прибора нет обслуживаемых частей.
7. Убедитесь, что внутрь прибора не попали посторонние предметы и не протекли жидкости, которые могут вызвать короткое замыкание.
8. Никогда не пытайтесь производить операции, не описанные в данной инструкции. В следующих случаях обратитесь в авторизованный сервисный центр или к квалифицированному специалисту:
 - Прибор не функционирует или функционирует не должным образом.
 - Поврежден сетевой шнур.
 - Внутри прибора попали посторонние предметы или жидкости.
 - Прибор получил серьезные механические повреждения.
 - Если прибор не используется продолжительное время, его необходимо выключить и вынуть сетевой шнур из сетевой розетки.
 - Если от прибора исходят непонятные запахи или дым **необходимо немедленно выключить прибор и вынуть сетевой шнур из сетевой розетки.**
9. Во избежание поражения электрическим током никогда не вставляйте или не вынимайте сетевой шнур влажными или мокрыми руками, а также никогда не дергайте за шнур, для того, чтобы выдернуть его из розетки.
10. Никогда не распыляйте аэрозольные препараты вблизи прибора. Это может служить причиной пожара.

Правила пользования

- Никогда не прикладывайте к управляющим элементам (кнопки, клавиши, переключатели и т.д.) значительную физическую силу.
- Никогда не используйте растворители, спирт, бензин или летучие жидкости для очистки внешних поверхностей прибора.

Распаковка

Извлекайте прибор из коробки осторожно, чтобы не нанести прибору механические повреждения. Если прибор получил механические повреждения в процессе транспортировки, запакуйте прибор в оригинальную упаковку и как можно быстрее обратитесь к поставщику.

SHOW TA-512M PLUS

Описание

Микшер/усилитель (радиоузел) разработан для удовлетворения потребности в едином приборе, включающем в себя трансляционный усилитель для речевых сообщений и микшерный пульт для источников музыкальных программ, таких как тюнер, кассетный магнитофон и т.д. Возможные области применения: от ресторана, магазина и супермаркета до офисов, отелей, ночных клубов и дискотек, административных зданий и производственных помещений.

Функциональные возможности

Микшер/усилитель имеет четыре универсальных входа (микрофон / линия), и один дополнительный (AUX) линейный вход выполненный на разъемах RCA «тюльпан» с соответствующими регуляторами уровня которые расположены на передней панели.

На передней панели также находятся регуляторы общего выходного эквалайзера, позволяющие корректировать частотный диапазон выходного сигнала и регулятор общей громкости выходного сигнала MASTER.

Клеммы для подключения акустических систем расположены на задней панели.

Установка.

Важная информация:

Поместите прибор в хорошо проветриваемое место вдали от источников тепла, избегая попадания на прибор прямого солнечного света.

Не помещайте прибор в места, подверженные интенсивным вибрациям, места с повышенной запыленностью или влажностью.

Микшер/усилитель SHOW TA-506M/512M оборудован резиновыми ножками для установки на горизонтальной поверхности.

Подключение:

✓ Внимание

- Подключение оборудования должно осуществляться квалифицированным персоналом, обладающим достаточными техническими знаниями и опытом в подключении электронного оборудования.
- Во избежание риска поражения электрическим током, включайте прибор в электрическую сеть только после окончания всех подключений.
- Перед включением прибора проверьте все соединения и убедитесь в отсутствии коротких замыканий.
- Звуковая система в целом должна удовлетворять правилам по установке электрических систем.

Примечание

Во избежание появления явлений индукции, которые могут вызвать нежелательные искажения и фон, и вызвать потерю эффективности использования оборудования, кабели, предназначенные для передачи сигнала с линейным уровнем, должны быть экранированы и не должны проходить вблизи источников сильных магнитных полей, например больших трансформаторов, высоковольтных линий питания.

✓ ВНИМАНИЕ!

Перед подключением громкоговорителей, выключите прибор и выньте сетевой шнур из сетевой розетки.

Описание передней панели

Управление и Функции



1. "POWER" – Кнопка включения / отключения питания микшера/усилителя.

При включении питания загорается зеленый светодиодный индикатор.

2. Индикатор питания.

3. Индикатор выходного уровня сигнала.

4. Регуляторы уровня сигнала на соответствующих входах.

Данные регуляторы управляют уровнями сигналов поступающих на соответствующие входные разъемы MIC/LINE (INPUT 1 - 4) и AUX (INPUT 5).

5. "BASS" – Регулятор НЧ выходного эквалайзера.

Поворачивая данный регулятор по часовой стрелке относительно центрального положения, Вы увеличиваете низкочастотную составляющую выходного сигнала. Поворачивая против часовой стрелки, соответственно уменьшаете. Регулировки осуществляются в пределах -10 / +10 дБ.

6. "TREBLE" – Регулятор ВЧ/СЧ выходного эквалайзера.

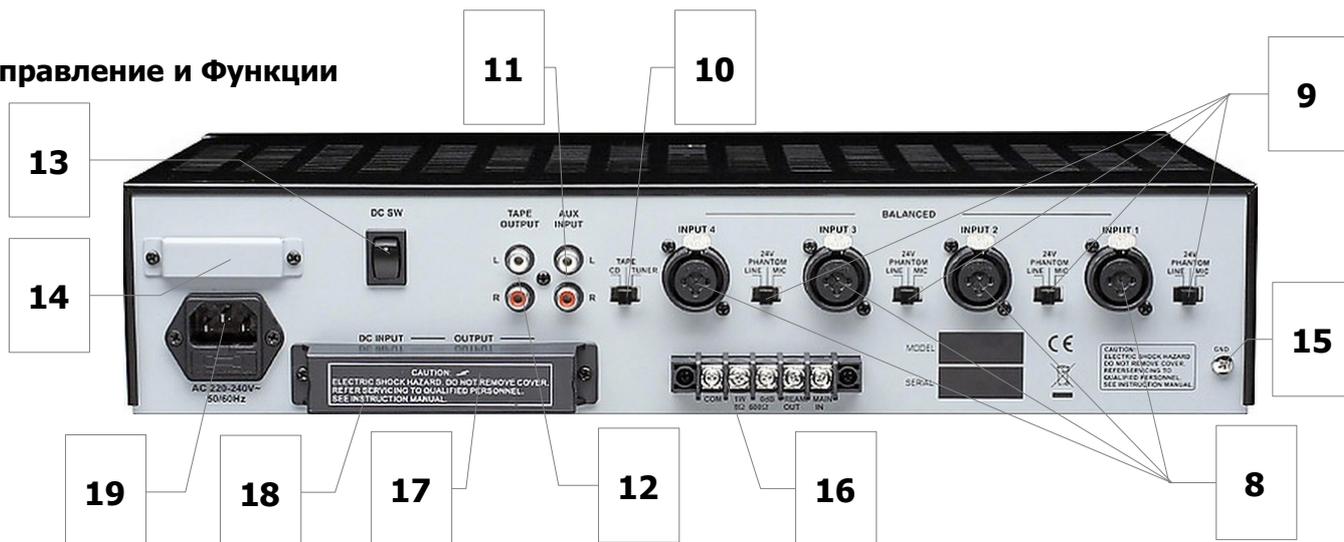
Поворачивая данный регулятор по часовой стрелке относительно центрального положения, Вы увеличиваете высокочастотную составляющую выходного сигнала. Поворачивая против часовой стрелки, соответственно уменьшаете. Регулировки осуществляются в пределах -10 / +10 дБ.

7. "MASTER" - Общий регулятор громкости.

Данный регулятор управляет уровнем выходного сигнала отправляемого на громкоговорители. Рекомендуется установить регулятор MASTER в среднее положение, и остальные регулировки осуществлять соответствующими регуляторами каналов. Вариант настройки, когда у Вас регулятор MASTER находится близко к максимальному положению а каналные регуляторы открыты совсем незначительно является некорректным и неправильным.

Описание задней панели

Управление и Функции



8. "INPUT 1-4" – Разъемы для подключения микрофона или линейного сигнала.

9. Селектор выбора режима работы входов (с 1-го по 4-й).

Микрофон динамический MIC / Микрофон конденсаторный 24V PHANTOM / Линия LINE

10. Селектор выбора режима работы входа AUX.

Проигрыватель компакт-дисков CD / Кассетная дека TAPE / Тюнер TUNER

11. "AUX INPUT" – Разъем для подключения источника сигнала линейного уровня.

12. "TAPE OUTPUT" – Выходной разъем для подключения звукозаписывающего оборудования.

13. "DC SWITCH" – Кнопка для включения режима питания усилителя от источника постоянного тока 24В.

14. Переключатель выбора рабочего напряжения сети (110-120 В / 220-240 В).

15. Клемма заземления.

16. Клеммы для подключения контрольного громкоговорителя 1 Вт/8 Ом.

17. Клеммы для подключения линий громкоговорителей.

18. Клемма для подключения источника питания постоянного тока (аккумулятора 24В).

19. Разъем для подключения сетевого кабеля.

Схема подключения громкоговорителей имеющих согласующий трансформатор и предназначенных для использования в линиях с постоянным напряжением 100В (рисунок на стр. 6 Оригинального Руководства).

Громкоговорители, имеющие согласующий трансформатор, должны быть подключены в цепи - **параллельно**. Необходимо следить за тем, чтобы суммарная мощность громкоговорителей не превышала номинальную мощность усилителя. Для удобства, выходные клеммы громкоговорителей маркируются однообразно с клеммами усилителя. Клемма "COM" является «минусовой», (на громкоговорителе, как правило, провод черного цвета), клемма 100V является «плюсовой».

Технические характеристики:

		ТА-512М
Тип		Моно - Настольный
Расчетная выходная мощность (номинальная / максимальная)		120 Вт / 180 Вт
Частотный диапазон		50 Гц – 15 кГц (+/- 3дБ)
Коэффициент нелинейных искажений		Менее 2%
Отношение сигнал / шум	Mic	60 дБ
	AUX	70 дБ
Выход на громкоговорители (Ом)		4 Ом
Выход на громкоговорители (В)		25 В / 70 В / 100 В
Масса нетто		10 кг
Габариты		88,5 мм x 420 мм x 280 мм

Для установки приобретенного оборудования Вы можете воспользоваться услугами специалистов уполномоченных организаций и обслуживающих центров, которые проведут все необходимые работы.



ООО «ИНВАСК»

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3
 Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)
 Факс (495) 565-0161, доб. 105
<http://www.invask.ru> e-mail: invask@invask.ru

Сервис-центр «ИНВАСК»

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20
 Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228
 e-mail: service@invask.ru