TONE WINNER
AD-5100PA+

Руководство Пользователя

«Все права защищены. Копирование, распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. АО «фирма «ММС», www.mms.ru»

Предприятие сертифицировано по стандарту ISO 9001

Содержимое упаковки

N	Описание	Количество
1	Инструкция (включая гарантийный талон)	1
2	Силовой кабель	1
3	Сертификат	1
4	Кабель RCA (4pin)	1

Символ контроля загрязнения окружающей среды и его значение.
Этот символ указывает на то, что продукт может быть переработан. Число "10" указывает на период экологической защиты. При условии соблюдения правил безопасности и мер предосторожности, связанных с данным изделием, оно не вызовет загрязнения окружающей среды или воздействия на человека в течение 10 лет с даты изготовления.

Название и содержание токсичных или опасных веществ или элементов в продукте

Название	Опасные вещества или элементы					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium $(Cr)^{6+}$	Polybrominated (PBB)	Biphenyls polyphenyls (PBDE)
Элементы корпуса	○	○	○	○	○	○
Электрические детали	×	○	○	○	○	○
Пластиковые детали	○	○	○	○	○	○
Металлические части	○	○	○	×	○	○
Кабели	○	○	○	○	○	○
Трансформатор	○	○	○	○	○	○

Обозначения:
"O" означает, что содержание опасного токсичного вещества ниже, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.
"X"означает, что в однородном материале компонента содержание опасного токсичного вещества выше, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.
Примечание: "X" также означает, что в существующей технологии существуют вещества-заменители.

Благодарим Вас за выбор аудио продукции TONE WINNER!

Мы высоко ценим Ваше доверие и будем рады раскрыть философию нашего предприятия: "высокие технологии, высокое качество и отличный вкус".
Наша продукция сочетает в себе бескомпромиссное качество изготовления, новейшие технические решения и высочайшую степень функциональности.

Мы рады поделиться своими надежными, долговечными и современными технологическими достижениями!

Содержание:

1. Важные указания по безопасности 2

2. Описание функций 4

3. Лицевая панель 5

4. Задняя панель 6

5. Технические характеристики.....7

6. Категория обеспечения безопасности: Класс 2 7

7. Устранение неполадок 8

Важные указания по безопасности

- **Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте внешнюю крышку (или заднюю панель).**
- **Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами.**
- **Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания влаги.**
- **Класс защиты и безопасности 1.**

1. Ознакомьтесь с правилами безопасности: перед использованием оборудования внимательно прочитайте все предостережения приведенные в инструкции.
2. Пожалуйста, следуйте указаниям и не нарушайте их.
3. Установите изделие там, где рекомендует производитель: Для защиты оборудования от опрокидывания, не применяйте силу, чтобы сдвинуть его с места.
4. Оберегайте оборудование от воды и влаги: не ставьте вблизи воды, например, ванны, бассейна, раковины, стиральной машины и т.д. Не используйте оборудование при высоких температурах и повышенной влажности, например, в сыром подвале.
5. Не используйте жидкие или аэрозольные очистители, для очистки используйте сухую ткань. Перед очисткой оборудования отключите питание.
6. Источник питания: используйте источник питания в соответствии с указаниями. Во избежание повреждений, делайте это по инструкции. Обращайте особое внимание на вилки, розетки и соединительные провода.
7. Вентиляция: В корпусе оборудования предусмотрены вентиляционные отверстия. Для обеспечения надежной работы, пожалуйста, избегайте перегрева, не накрывайте оборудование. Не используйте оборудование на кроватях, диванах, коврах и т.д. Газеты, салфетки, шторы и другие предметы могут закрывать вентиляционные отверстия. Не ставьте оборудование вблизи оконных занавесок. Если оборудование устанавливается в книжный шкаф или стеллаж, убедитесь, что они имеет достаточную ширину. Соблюдайте расстояние 10 см (4") с левой, правой, верхней и задней сторон. Кронштейн (крепление) или верхняя и задняя часть корпуса должны иметь расстояние 10 см (4") до задней панели шкафа и стены, чтобы сохранить пространство для вентиляции.

8. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других приборов, выделяющих тепло (включая усилители).
9. Необходимо предотвратить попадание предметов или жидкостей через отверстия в оборудовании, так как они могут соприкасаться с токоведущими частями, которые могут вызвать возгорание и поражение электрическим током. Не помещайте оборудование под дождь или в место попадания воды. Не ставьте рядом емкости с водой, например, вазы.
10. Перед включением питания хорошо проверьте все входные/выходные соединения.
11. Во время грозы: отсоедините кабель питания для защиты оборудования.
12. Защита: (1) Отключите вилку от розетки, если вы не используете устройство в течение длительного периода времени. Вилка: (2) Хорошее заземление может предотвратить повреждение устройства.

13. Обслуживание: не открывайте корпус оборудования во избежание поражения электрическим током. Пожалуйста, отправьте аппарат в ваш сертифицированный сервисный центр, если у вас возникли следующие обстоятельства и вам необходимо техническое обслуживание.

a) Неизвестные детали попали в устройство.

b) В оборудование попала жидкость.

c) Нарушение нормальной работы устройства.

d) Падение аппарата или его повреждение.

14. Аккумуляторная батарея: в целях защиты окружающей среды не выбрасывайте отслужившее свой срок изделие.

15. Отключение основного источника питания: в данном аппарате в качестве отключающих устройств используются вилка и соединительный разъем. Вилка и разъем должны быть легко отключаемыми.

16. Данный продукт подходит только для безопасного использования на высоте ниже 2000 м.

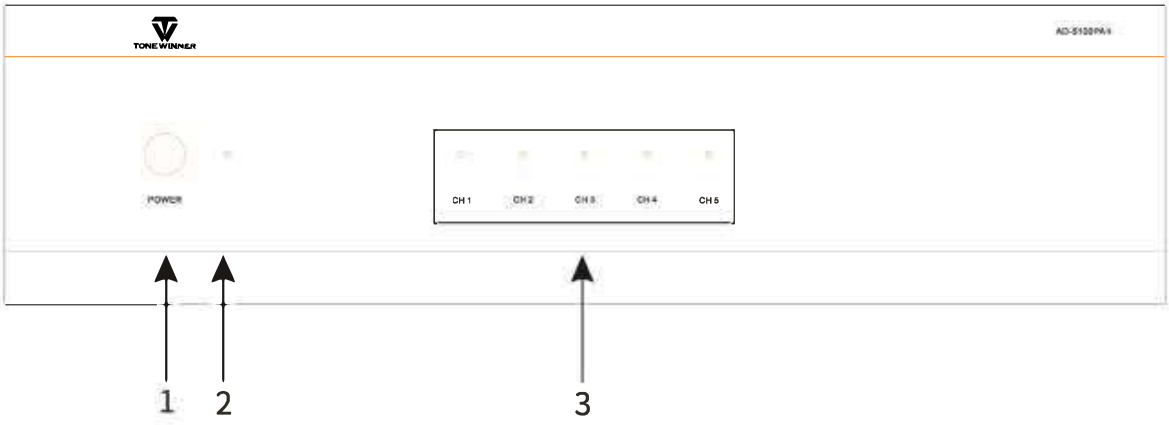
17.Данный продукт подходит для использования в тропическом климате.

Описание функций

AD-5100 PA+ – это многоканальный усилитель мощности Dolby Atmos, обладающий следующими характеристиками:

1. 5 аналоговых входов.
2. 5 индикаторов сигнала; яркость каждого светодиодного индикатора будет меняться в зависимости от интенсивности выходного сигнала.
3. 5 встроенных усилительных модулей; выходная мощность каждого канала достигает 100 Вт (8 Ом).
4. Передняя панель из матового алюминия; акустические клеммы с золотым напылением.
5. Интеллектуальная система воздушного охлаждения.

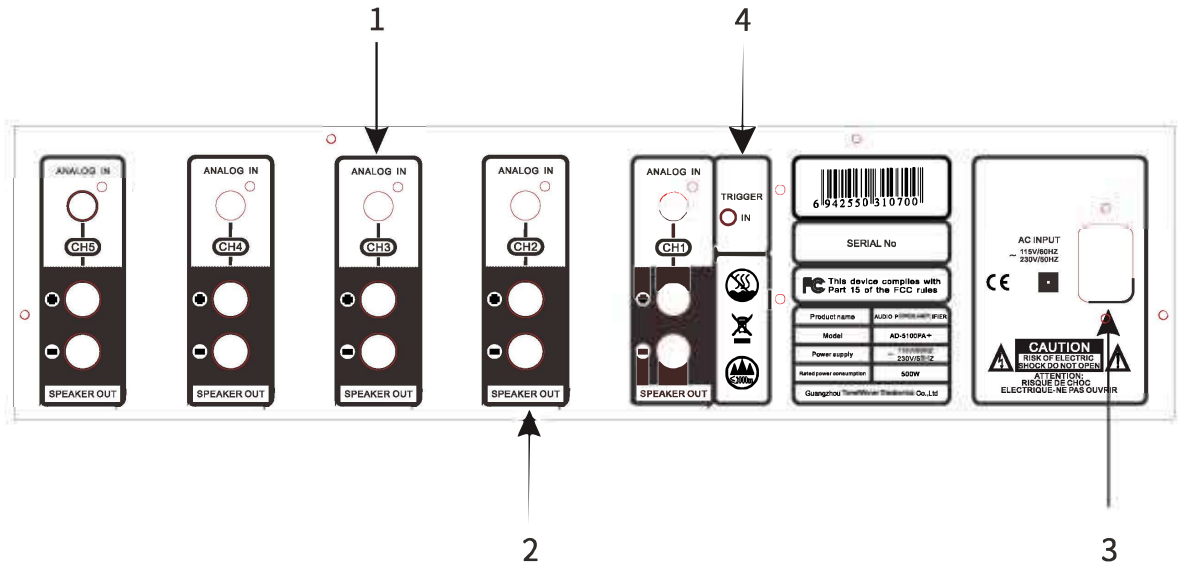
Лицевая панель



1. **Кнопка POWER:** Включение/Выключение усилителя.
2. **Индикатор состояния/защиты:**
   Когда устройство находится в нормальном рабочем состоянии, индикатор будет гореть синим цветом; при переходе в состоянии защиты индикатор становится красным. Если усилительный модуль не работает, устройство автоматически перейдет в режим защиты и прекратит работу.
3. **Индикатор сигнала:**
   Если в канале есть выходной сигнал, загорается соответствующий индикатор. Яркость индикатора будет меняться в зависимости от интенсивности сигнала.

Примечание: Перед включением усилителя подключите другие аудиоустройства и проверьте все входные и выходные клеммы. Подключение или отключение входных клемм во время работы усилителя может привести к ложному срабатыванию защиты, и вам нужно будет перезагрузиться, чтобы решить проблему.

Задняя панель



1. Разъемы для подключения входного сигнала.

2. Клеммы для подключения Акуситческих Систем.

3. Разъем электропитания. Силовой кабель включен в комплект поставки.

Входное напряжение: 115В/230В, частота 60Гц/50Гц.

4. Триггерный вход: Для автоматического включения питания с помощью партнерского устройства (от 5В до 12 В).

Технические характеристики

1. Отношение сигнал/шум ⩾100дБ (А-взвешенный)
2. Частотная характеристика: 20Гц-30КГц (+1/-3дБ)
3. Искажения: ⩽0.01% (А-взвешенный)
4. Выходная мощность:

165Вт Rms (4 Ом, 1 канал, 1 КГц)

105Вт Rms (8 Ом, 1 канал, 1 КГц)

5. Перекрестные помехи: ⩾70дБ (2 канала)
6. Потребляемая мощность: ⩽500Вт
7. Усиление: ⩾28дБ
8. Номинальное сопротивление: 8 Ом
9. Минимальная напряженность электромагнитного поля EMF: ⩽100мВ
10. Вес нетто: 9,6 кг, Вес брутто: llкг
11. Размер устройства (ШхВхГ): 431x128x352мм, Размер упаковки (ШхВхГ): 544x210x446мм

Категория безопасности изделия: Класс II

1. Перед использованием устройства внимательно прочитайте руководство пользователя и инструкцию по технике безопасности.
2. Изделие должно быть установлено в сухом месте, где есть хорошая вентиляция, подальше от воды, масла или дыма.
3. Категория безопасности изделия - класс ll. Сетевая вилка подключается к электросети с напряжением - 110В/220В, частотой 50Гц/60Гц.
4. Во избежание поражения электрическим током не открывайте изделие самостоятельно.
5. Не включайте и не выключайте прибор слишком часто, для повторного включения необходимо подождать несколько минут.
6. Если устройство вышло из строя, пожалуйста, отправьте его в профессиональную ремонтную мастерскую или обратитесь к вашему дилеру. Чтобы избежать несчастного случая, пожалуйста, не открывайте устройство и не чините его самостоятельно.
7. Разъем питания, кабель питания, предохранители, выключатель питания и силовой трансформатор не являются безопасными деталями. Если пользователю необходимо заменить их, пожалуйста, следуйте нужным спецификациям в техническом паспорте и выполняйте замену в профессиональной ремонтной мастерской.

Список возможных проблем:

При возникновении проблемы, прежде чем связаться со специалистом по ремонту, попробуйте самостоятельно найти причину неполадки. Указанный ниже список неисправностей поможет относительно легко разобраться с некоторыми из них.

Проблема	Решение
А. После подключения к источнику питания дисплей не загорается.	1.Немедленно выключите устройство. 2.Проверьте, есть ли в розетке электроток. 3.После выполнения вышеуказанных действий включите снова. Если неисправность не устранена, отправьте аппарат в сервисный центр.
В. Устройство и дисплей работают нормально, но на выходе нет сигнала.	1.Проверьте и убедитесь, что все кабели подключены. 2.Проверьте исправность усилителя. 3.Проверьте громкость. 4.После выполнения вышеуказанных действий, если неисправность не устранена, отправьте аппарат в сервисную мастерскую.

NOTES

«Все права защищены. Копирование, распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. АО «фирма «ММС», www.mms.ru»

Scan QR code

Эксклюзивным дистрибьютором на территории РФ продукции TONE WINNER является компания АО ММС.

Уважаемый клиент!

При возникновении проблем с настройкой или использованием данного продукта, пожалуйста, свяжитесь со службой тех. поддержки, заполнив специальную форму на сайте mms.ru

Телефон: 8 (495) 788-17-00, 8 (800) 333-03-23

Эл.почта: mms@mms.ru