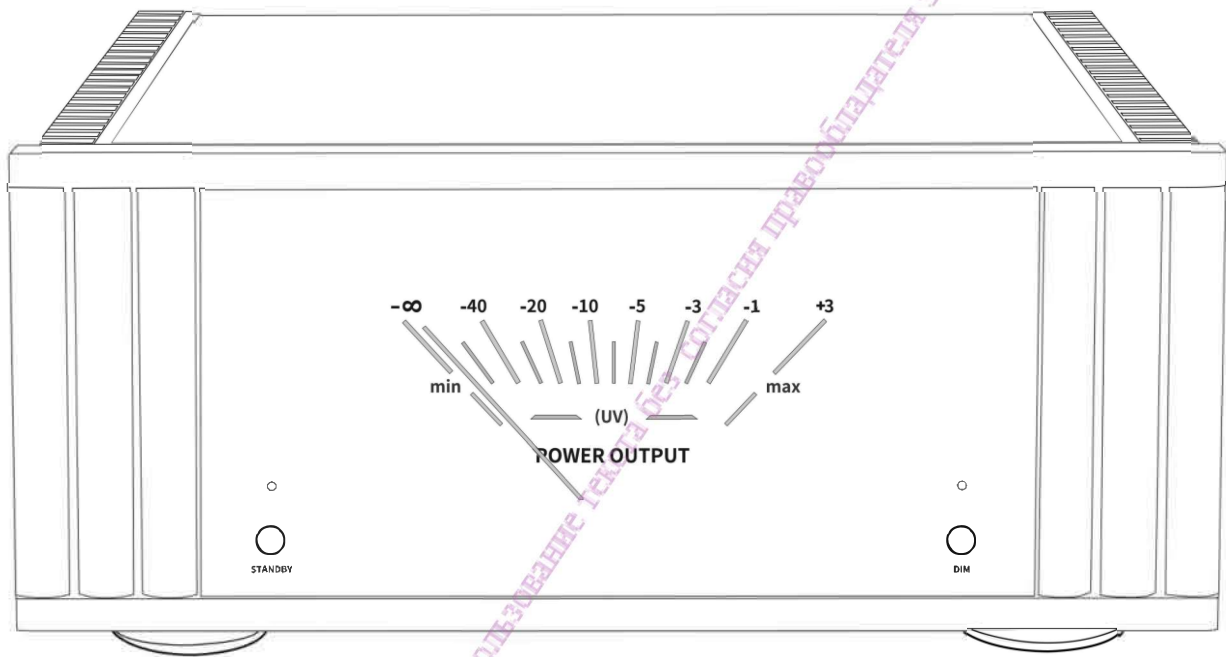




TONE WINNER AD-7300PA+

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



МНОГОКАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

Все права защищены. Копирование, распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. АО «Фирма «ММО», www.mmo.ru

Содержимое упаковки

N	Описание	Количество
1	инструкция по эксплуатации	1
2	кабель электропитания	1
3	сертификат качества	1
4	кабель	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 ^{VI})	Polybrominated (PBB)	Biphenyls polyphenyls (PBDE)
Корпус	0	0	0	0	0	0
Электрические детали	X	0	0	0	0	0
Пластиковые детали	0	0	0	0	0	0
Металлические части	0	0	0	X	0	0
Кабели	0	0	0	0	0	0
Трансформатор	0	0	0	0	0	0

Обозначения:

"0" означает, что содержание опасного токсичного вещества ниже, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.

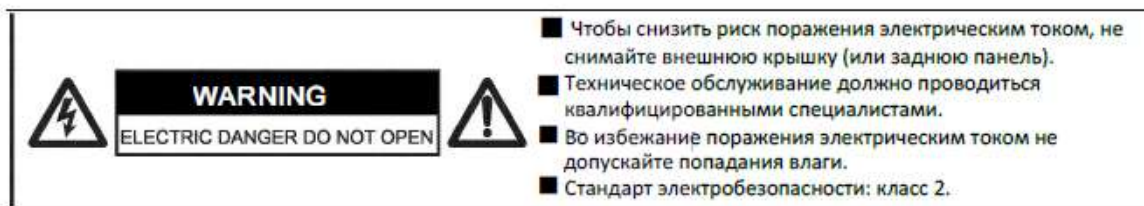
"X" означает, что в однородном материале компонента содержание опасного токсичного вещества выше, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.

Примечание: "X" также означает, что в существующей технологии существуют вещества-заменители.

Содержание

Информация по технике безопасности	2
Знакомство с устройством	3
Основные функции и особенности модели	3
Лицевая панель	4
Задняя панель	5
Технические характеристики	6
Категория безопасности оборудования: Класс II	6

Информация по технике безопасности



1. Перед эксплуатацией данного изделия следует ознакомиться с информацией по технике безопасности и эксплуатации.
2. Устройство не следует использовать поблизости от воды или влаги - например, в сыром подвале или рядом с бассейном и т.п.
3. Устройство рекомендуется чистить только сухой тканью. Перед очисткой отключите электропитание.
4. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Размещайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя.
5. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других приборов, выделяющих тепло (включая усилители).
6. Используйте только те принадлежности и аксессуары, которые рекомендованы производителем.
7. Отключайте устройство от электропитания во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации.
8. Данное устройство относится к стандарту безопасности класса II (электроприборы с двойной изоляцией) и не требует электрического заземления.
9. Сетевая вилка кабеля электропитания может использоваться в качестве выключателя и должна всегда быть легкодоступной.
10. Избегайте заземления или зажатия кабеля электропитания, особенно в местах его соединения с розеткой и вилкой, а также в месте соединения кабеля с устройством.
11. Перед установкой и эксплуатацией устройства ознакомьтесь с информацией о его электрических параметрах и с требованиями по технике безопасности на задней панели корпуса.
12. Все работы по техническому обслуживанию доверяйте квалифицированному персоналу. Сервисное обслуживание потребуется: при повреждении кабеля электропитания или вилки, при попадании в устройство жидкости или посторонних предметов, при попадании под дождь или воду, при нарушении работоспособности, при падении аппарата или другого его повреждения.
13. Данное устройство предназначено для использования в умеренном климате.



Знакомство с устройством

AD-7300PA+ - это новый высококачественный многоканальный усилитель мощности, предлагающий 7 каналов усиления для работы с самыми разборчивыми акустическими системами, что делает его идеальным выбором для подключения домашнего кинотеатра или музыкальной HI-FI системы.

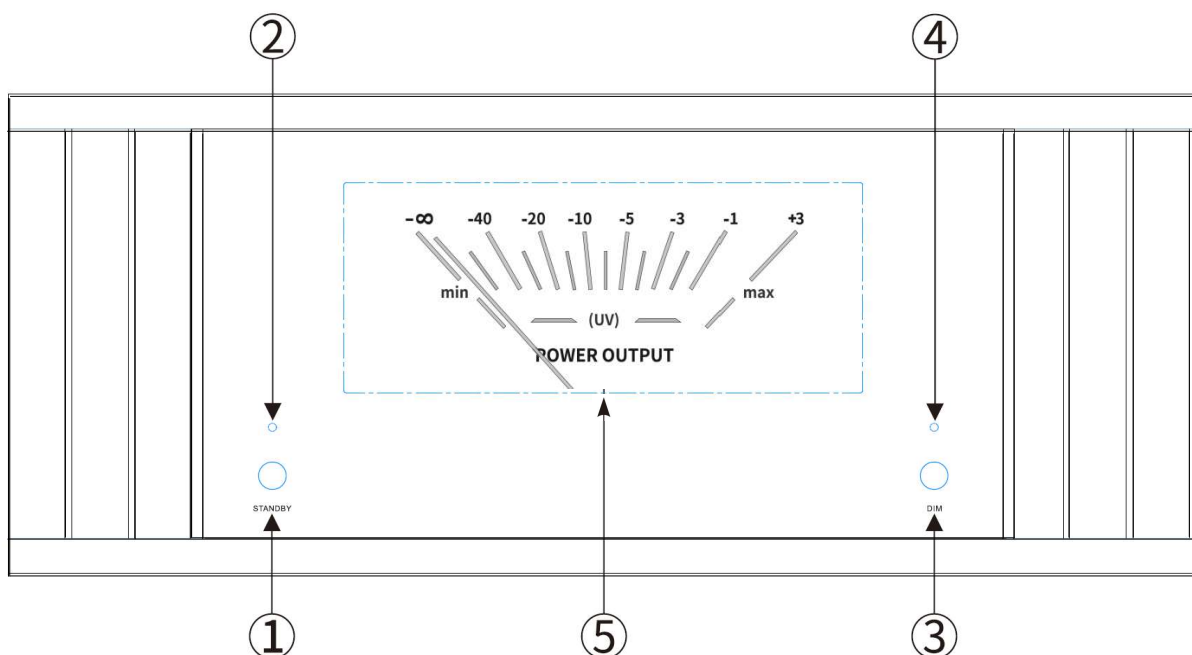
Описание функций

- Каждый из семи каналов оснащен балансными (XLR) и небалансными (RCA) входами.
- Ручное/триггерное управление можно использовать для включения усилителя и перевода его в режим ожидания.
- Большой стрелочный индикатор с подсветкой отображает рабочее состояние фронтального левого (FL), фронтального правого (FR) и центрального (C) каналов.
- Индикатор и кнопка включения/выключения подсветки (dim) расположены на лицевой панели.
- Входные разъемы для включения/выключения устройства с помощью триггера и разъемы для внешнего управления регулировкой яркости размещаются на задней панели.

Особенности модели

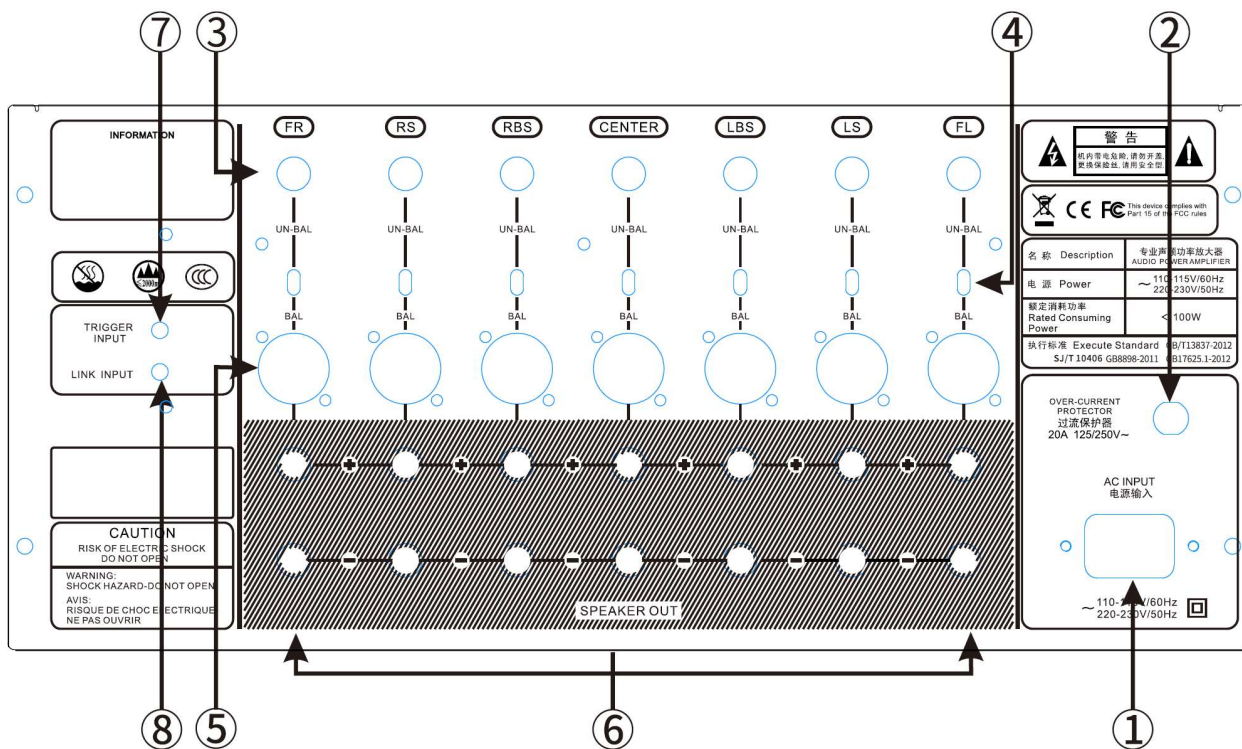
- Усилитель оснащен 7-ю одноканальными усилительными модулями и отличается исключительно низким уровнем шума и искажений, высокой скоростью нарастания и отличной разрешающей способностью.
Примечание: FL (фронтальный левый), FR (фронтальный правый) каналы используют внешний радиатор корпуса для лучшего охлаждения, так как имеют конфигурацию с более высоким током, аналогичную спецификации класса А. Перед началом работы убедитесь, что все кабели подключены правильно.
- Предусмотрена сверхэффективная система защиты (защита от короткого замыкания, защита от самовозбуждения, защита от перегрева и перегрузки по току).
- 7 выходных каналов усилителя мощности обеспечивают широкие возможности для интеграции в любую аудио-видео систему.
- Большой импульсный источник питания обеспечивает значительный запас по мощности.
- В выходном каскаде комплементарные пары биполярных транзисторов помогают обеспечить усиление колоссальной мощности с выходным током 45А и уникальными динамическими характеристиками.
- Позолоченные XLR/RCA входные разъемы гарантируют надежное соединение.
- При проектировании корпуса усилителя самое серьезное внимание было уделено защите от механических резонансов.

Лицевая панель



1. **Кнопка Standby** (режим ожидания/рабочее состояние): нажатие этой кнопки позволяет включить/выключить устройство. Если отключить шнур питания от розетки во время работы устройства, при следующем подключении усилитель снова вернется в рабочее состояние.
2. **Индикатор режима ожидания:** в режиме ожидания индикатор горит красным цветом; в режиме защиты индикатор мигает каждые две секунды.
3. **Кнопка DIM:** с помощью этой кнопки можно регулировать яркость подсветки индикаторов.
4. **Индикатор DIM:** как только фоновая индикация тускнеет до полного выключения, индикатор DIM загорается зеленым цветом.
5. **Стрелочный индикатор:** отображает рабочее состояние каналов FL-FR-C (фронтальный левый, фронтальный правый и центральный).

Задняя панель



- 1. AC INPUT:** разъем питания.
- 2. Защита:** защита от перегрузки по току (и в любой нестандартной ситуации). Нажмите эту кнопку для того, чтобы привести электропитание в рабочее состояние.
- 3. RCA входы:** входные разъемы для подключения кабелей к предварительному усилителю.
- 4. Переключатель RCA/XLR:** переключение балансного/небалансного соединения.
- 5. XLR входы:** входные разъемы для подключения кабелей к предусилителю.
- 6. Выходные акустические клеммы:** подключение акустических кабелей к акустическим системам (AC). Убедитесь в правильности подключения положительного и отрицательного полюсов.
- 7. TRIGGER INPUT:** триггерный вход для включения/выключения устройства с помощью процессора/предусилителя.
- 8. LINK INPUT:** входной порт для управления яркостью с помощью предусилителя.

Технические характеристики

1. Отношение сигнал/шум > 100дБ (А-взвешенное)
2. КНИ +: $\leq 0.09\%$ (1 КГц, нормальное рабочее состояние)
3. Частотная характеристика: 20 Гц-50 КГц (+1/-3дБ)
4. Номинальная выходная мощность:
515 Вт Rms/4 Ом (один канал, 1 КГц, КНИ $\approx 3\%$)
310 Вт Rms/8 Ом (один канал, 1 КГц, КНИ $\approx 3\%$)
5. Номинальный импеданс нагрузки: 8 Ом
6. Потребляемая мощность: до 1100 Вт
7. Усиление: 29.5 дБ

Категория безопасности оборудования: Класс II

1. Перед установкой и использованием усилителя внимательно прочитайте руководство пользователя.
2. Стандарт электробезопасности аппарата - II; При установке вилка питания должна быть подключена к сети переменного тока 110В/60Гц или 220В/50Гц.
3. Не рекомендуется включать и выключать устройство слишком часто, для повторного включения необходимо подождать несколько минут.
4. Если оборудование вышло из строя, необходимо обратиться к сертифицированному специалисту по техническому обслуживанию. Во избежание несчастного случая не рекомендуется открывать устройство для осмотра или ремонта.
5. Все детали устройства (вилка, шнур питания, предохранитель, выключатель питания, трансформатор) являются частями, важными для безопасности, поэтому при необходимости замены этих деталей рекомендуется заменять их в профессиональной ремонтной мастерской на те же модели согласно со спецификацией производителя.



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

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