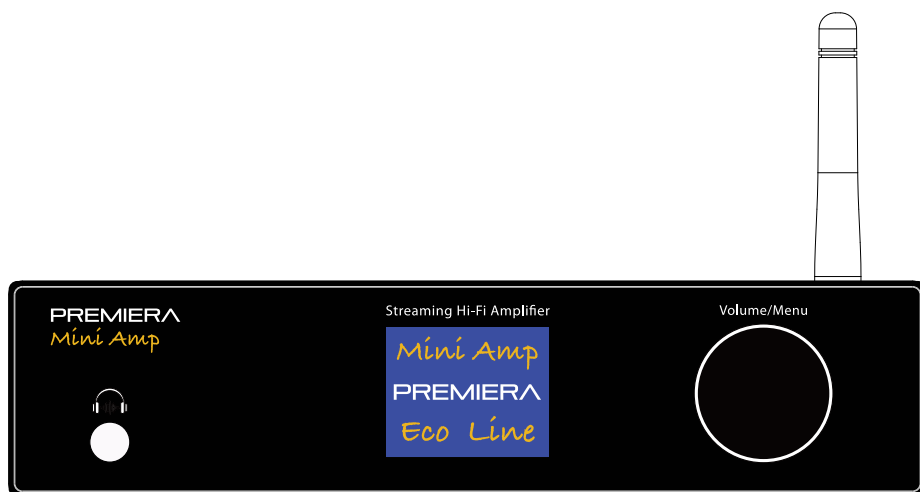


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ PREMIERA MINI AMP

Интегральный стереоусилитель со встроенными сетевым проигрывателем,
ЦАП, Bluetooth, HDMI ARC, Wi-Fi и AirPlay 2



PREMIERA
TRUE SOUND DEVICES

V20241022

Для заметок

Содержание:

Меры предосторожности и рекомендации	стр.4
Комплект поставки	стр.5
Назначение	стр.5
Перед подключением	стр.5
Внешний вид и элементы управления	стр.6
Задняя панель	стр.6
Подключение внешних устройств	стр.7
Лицевая панель	стр.8
Дисплей	стр.8
Включение и выбор источника	стр.9
Подключение Bluetooth	стр.9
Особенности воспроизведения аудиофайлов	стр.9
Меню управления и настроек	стр.10
Меню выбора источников входного сигнала.....	стр.10
Меню настроек	стр.10-11
Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления	стр.12
Использование приложения AUDIO SYSTEM	стр.13-16
Технические характеристики	стр.17
Условия эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации	стр.18
Устранение неполадок	стр.18
Условия гарантии	стр.18

Меры предосторожности и рекомендации

1. Соблюдайте все рекомендации и предупреждения, указанные в инструкции по эксплуатации и нанесенные на корпусе устройства.
2. Используйте только те принадлежности (аксессуары), которые рекомендованы производителем.
3. Пояснение:



AVERTISSEMENT:
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE—NE PAS OUVRIR.

- a. Символ молнии предупреждает о наличии неизолированного опасного напряжения внутри корпуса, которое может стать причиной поражения электрическим током. Не снимайте крышку устройства (или его заднюю часть), так как внутри нет деталей, пригодных для настройки или обслуживания самим пользователем.
 - b. Восклицательный знак в равнобедренном треугольнике предупреждает пользователя о наличии важной информации по эксплуатации в прилагаемой к устройству инструкции.
4. Данное устройство относится к оборудованию класса II (электроприборы с двойной изоляцией) и разработано таким образом, что не требует электрического заземления.
 5. Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. Изделие не должно испытывать воздействие воды (капель или брызг) и на него нельзя помещать предметы, наполненные жидкостью.
 6. Устройство не следует использовать в сыром или влажном помещении, рядом с бассейном и пр.
 7. Перед установкой и эксплуатацией устройства ознакомьтесь с информацией о его электрических параметрах и с требованиями по технике безопасности на задней панели корпуса.
 8. Не устанавливайте устройство под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи, и других выделяющих тепло приборов (включая усилители).
 9. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Размещайте устройство в местах с хорошей конвекцией воздуха.
 10. Сетевая вилка кабеля электропитания может использоваться в качестве выключателя и должна всегда быть легкодоступной. Отсоединяйте кабель электропитания, держа его за вилку, а не за провод. Избегайте заземления или зажатия кабеля электропитания, особенно в местах его соединения с сетевой розеткой и вилкой, а также в месте соединения кабеля с устройством.
 11. Отключайте устройство от электропитания во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации.
 12. Устройство рекомендуется чистить только сухой тканью, предварительно отключив электропитание.
 13. Если во время эксплуатации данного устройства возникли проблемы, не используйте изделие в неисправном состоянии. Все работы по техническому обслуживанию или ремонту доверяйте только квалифицированному персоналу.

Комплект поставки

В коробке вместе с интегральным усилителем **Premiera MINI AMP** должны находиться:

- блок питания
- инструкция пользователя
- гарантийный талон
- комплект межблочных кабелей RCA
- пульт дистанционного управления (без элементов питания)

Назначение

Premiera MINI AMP – интегральный стереоусилитель с дополнительными функциями, который в сочетании с акустическими системами можно использовать как полноценный аудиокomплект.

Коротко об этой модели Premiera.

Интегральный усилитель **MINI AMP** работает в классе D, выдает 100 Вт выходной мощности на канал при нагрузке 4 Ом и предназначен для использования в стереосистемах.

В дополнение к традиционным функциям интегрального усилителя **MINI AMP** оснащен сетевым проигрывателем, входом HDMI ARC, ЦАП, Bluetooth, Wi-Fi-модулем с AirPlay 2, что позволяет использовать его с почти любыми источниками входного сигнала.

Конструкция **MINI AMP** отличается компактностью, продуманной компоновкой и тщательным исполнением, в узлах и электронных агрегатах аппарата используются только проверенные компоненты, а качество сборки строго контролируется.

И, конечно, **MINI AMP** обладает отличительной чертой усилителей Premiera – отличным звучанием.

Перед подключением

Не торопитесь подключать усилитель к сети и более подробно ознакомьтесь с его возможностями и вариантами подключения.

И если вы принесли коробку с Premiera **MINI AMP** с морозной улицы, не распаковывайте это деликатное электронное устройство несколько часов, иначе образовавшийся внутри корпуса из-за разницы температур конденсат может трагически повредить усилитель.

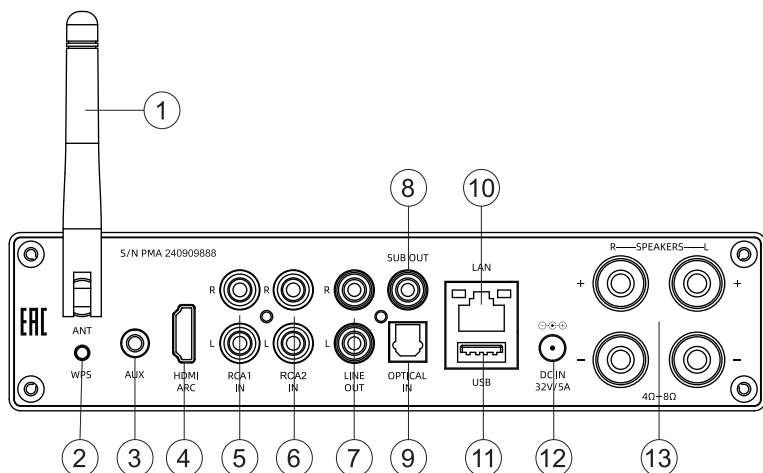
Ваш новый усилитель начнет гораздо лучше звучать через 10-20 часов работы (так называемый «прогрев»).

К **Premiera MINI AMP** можно подключить различные источники для воспроизведения – как аналоговые, так и цифровые.

Внешний вид и элементы управления

Задняя панель – панель подключений **Premiera MINI AMP**

Для большинства подключений традиционно предназначена задняя панель вашего устройства. Что же здесь имеется у **Premiera MINI AMP**?



1. Антенна Wi-Fi
2. кнопка **WPS** (возврат к заводским установкам/сброс всех сетевых и Bluetooth подключений)
3. Вход **AUX** (линейный вход 3,5 мм «TRS - Mini Jack»)
4. Вход **HDMI ARC** (реверсивный звуковой канал)
5. Вход **RCA1 IN** (линейный вход RCA)
6. Вход **RCA2 IN** (линейный вход RCA)
7. Выход **LINE OUT** (линейный выход)
8. Выход RCA **SUB OUT** (для подключение активного сабвуфера)
9. Вход **OPTICAL IN** Toslink (цифровой оптический вход)
10. Разъем **LAN** ETHERNET
11. Порт **USB**
12. Разъем **DC IN** для подключения внешнего блока питания
13. Акустические клеммы **R-SPEAKERS-L** для подключения акустических систем (двух колонок) с сопротивлением 4 – 8 Ом

Все необходимые подключения рекомендуется делать при выключенном из электросети усилителе, чтобы ничего не испортить и не сжечь.

Подключение внешних устройств к **Premiera MINI AMP**

К аналоговому входу (3) можно подключить ваш смартфон с соответствующим аналоговым выходом, ноутбук или планшет.

Порт USB (11) – для подключения флешки или жесткого диска

К входу HDMI ARC (4) можно подключить телевизор (если он поддерживает функцию реверсивного звукового канала), это позволит воспроизводить с помощью **Premiera MINI AMP** звуковую дорожку фильма, видеоигры, видеоклипа или концерта.

Ваш цифровой источник (например, CD-проигрыватель) можно подключить к цифровому входу усилителя – оптическому (9).

Встроенный Bluetooth-модуль позволяет использовать Bluetooth в качестве источника входного сигнала.

К интернету или локальной сети **MINI AMP** подключается либо через порт LAN (10), либо через Wi-Fi.

Для подключения с помощью кабеля Ethernet необходимо подсоединить кабель Ethernet к вашему роутеру и разъему LAN (10), при этом усилителю будет автоматически присвоен IP-адрес (процесс может занять до 2-х минут).

К линейному входу (5) вы можете подключить аналоговый выход таких источников, как радиоприемник, телевизор или иных аналогичных, к второму входу (6) – аналоговый выход CD-проигрывателя или выход кассетного магнитофона, например.

Если вам не хватает баса в вашей системе, вы можете дополнительно использовать активный сабвуфер, подключив его к выходу (8) RCA SUB OUT.

Акустические провода вы подсоединяете к акустическим клеммам (13), они подходят для использования кабелей с разъемами типа «бананы» или кабелей с зачищенными жилами проводов (не перепутайте плюс и минус при подключении колонок, иначе не получите стереозвука).

Остается лишь подсоединить внешний блок питания (входит в комплект) к разъему (12) и подключить его к электросети. Из соображений электробезопасности это делается в последнюю очередь.

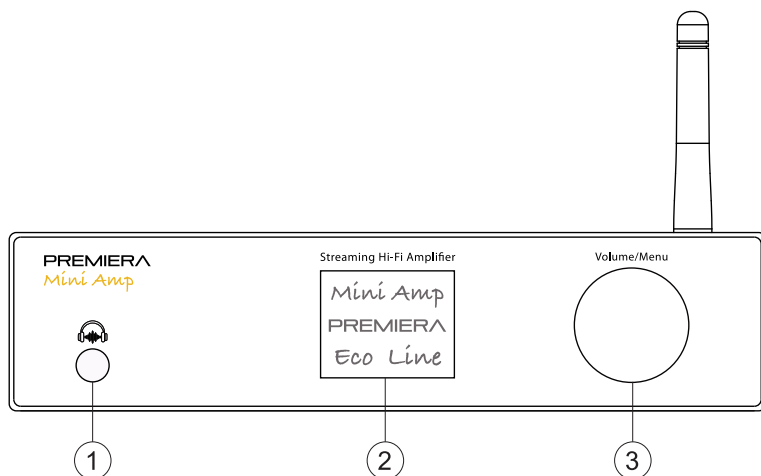
Когда все подключения сделаны, можно приступать к включению.

Для начала надо разобраться – как, где и что включать.

Для этого переходим к лицевой панели – панели управления и контроля.

На лицевой панели расположены регулятор громкости с универсальными функциями и дисплей.

Лицевая панель – панель управления и контроля Premiera MINI AMP



Все по порядку, слева направо:

1. Выход для подключения наушников 3,5 мм
2. LCD-дисплей
3. Volume/Menu – регулятор громкости/вход в меню

На лицевой панели есть один разъем для подключения – выход для наушников (1) (диаметром 3,5 мм), его присутствие объясняется традицией и удобством.

Дисплей

Передняя панель Mini Amp оснащена цветным 1.8" ЖК-дисплеем.

Вы можете пользоваться всеми функциями Mini Amp в соответствии с подсказками и значками отображаемыми на дисплее.

Все подсказки, которые появляются на дисплее, изображены на картинке, ниже:



Дисплей отображает: источник музыкальной программы, местное время, уровень громкости, спектр воспроизводимого сигнала, настройки эквалайзера, статус внешних соединений и другие функции описанные ниже.

Включение и выбор источника

Если вы уже подсоединили внешний блок питания к устройству и подключили его к электросети, то усилитель находится в режиме ожидания.

Надо отметить, что помимо режима ожидания, у **MINI AMP** имеется еще и спящий режим с минимальным энергопотреблением. Чтобы переключить устройство из рабочего режима в спящий, надо нажать и длительно (не менее 3 сек) удерживать кнопку управления питанием (1) на пульте ДУ.

Для того, чтобы переключить устройство из спящего режима или режима ожидания в рабочий, достаточно коротко нажать регулятор громкости (3) (его можно крутить и нажимать) или все ту же кнопку (1) на пульте дистанционного управления (см. стр. 7). На ожившем дисплее появится название устройства **MINI AMP PREMIERA ECO LINE**, через несколько секунд название сменит информация о выбранном источнике входного сигнала, например, Wi-Fi (по умолчанию запоминается источник входного сигнала перед последним отключением) и надпись о загрузке («Starting»). После загрузки, которая происходит после каждого полного отключения устройства (отсоединение от электросети) или при выходе из спящего режима, можно выбрать нужный источник входного сигнала с помощью регулятора громкости или пульта ДУ. При воспроизведении на дисплее рядом со значком источника входного сигнала появляется надпись «Playing» и небольшие «пляшущие столбики» - индикаторы спектроанализатора.



Подключение Bluetooth

Впервые используя в качестве источника входного сигнала Bluetooth, необходимо соединить свое мобильное устройство с **MINI AMP**. Для этого выберите BT – на дисплее появится значок Bluetooth и надпись «Pairing». Подключите появившийся в списке на вашем мобильном устройстве **MINI AMP**. При успешном подключении на дисплее усилителя появится надпись «Connect».

Особенности воспроизведения аудиофайлов

Перед воспроизведением аудиофайлов обратите внимание на следующие нюансы:

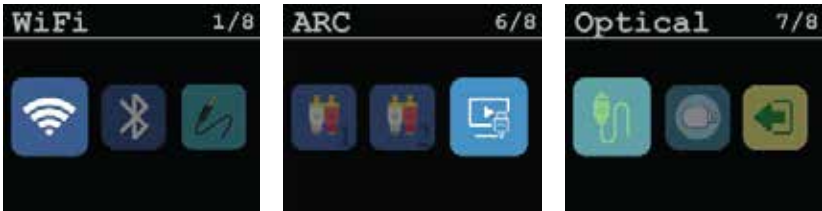
- для воспроизведения аудиофайлов с сетевого диска (NAS) нужно убедиться, что диск содержит аудиофайлы поддерживаемых форматов и подключен к той же сети, что и **MINI AMP**
- подключая к **MINI AMP** флешку или жесткий диск, надо иметь в виду, что объем воспроизводимых носителей ограничен 500 ГБ
- при использовании в качестве источника входного сигнала флешки или жесткого диска воспроизведение начнется автоматически с первого записанного трека

Меню управления и настроек

Для выбора источников входного сигнала и настроек используйте регулятор громкости Volume/Menu (его можно крутить и нажимать) или пульт дистанционного управления (ДУ).

Меню выбора источников входного сигнала

Короткое нажатие на регулятор громкости (3) или кнопку MODE (10) на пульте ДУ позволяет войти в меню выбора источников входного сигнала (или выйти из него). Выбор осуществляется вращением регулятора или кнопками (5) и (6) пульта ДУ, подтверждение выбора – коротким нажатием на регулятор или кнопки (4) или (10) пульта ДУ. Доступны источники: Wi-Fi, Bluetooth, AUX, RCA1, RCA2, HDMI ARC, Optical и USB.



Меню настроек

Длительное нажатие на регулятор громкости (3) или кнопку MODE (10) на пульте ДУ позволяет войти в меню настроек (или выйти из него). Выбор также осуществляется вращением регулятора или кнопками (5) и (6) пульта ДУ, подтверждение выбора – коротким нажатием на регулятор или кнопки (4) или (10) пульта ДУ.



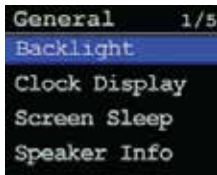
Доступны следующие настройки:

BASS - регулировка низких частот (от -5 дБ до +5 дБ)

TREBLE - регулировка высоких частот (от -5 дБ до +5 дБ)

GENERAL – основные настройки:

Backlight – регулировка подсветки экрана (от 0 до 10)



Clockdisplay – отключение/включение крупного отображения текущего времени на дисплее (отключено, через 1,2,10,30 минут и 1 час)

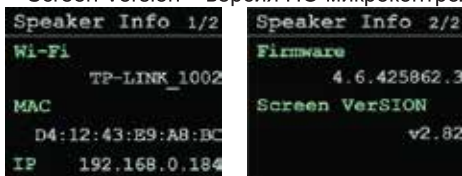


Screensleep – отключение/включение автоматического перехода дисплея в «приглушенный» спящий режим (отключено, через 5,10, 20,30 минут и 1 час – если усилитель не используется)



Speaker Info – информация об устройстве:

- название используемой точки доступа Wi-Fi
- MAC – MAC-адрес для идентификации устройства в сети
- IP1 – IP-адрес, присваиваемый при подключении по Wi-Fi
- Firmware – версия прошивки
- Screen Version – версия ПО микроконтроллера LCD-дисплея



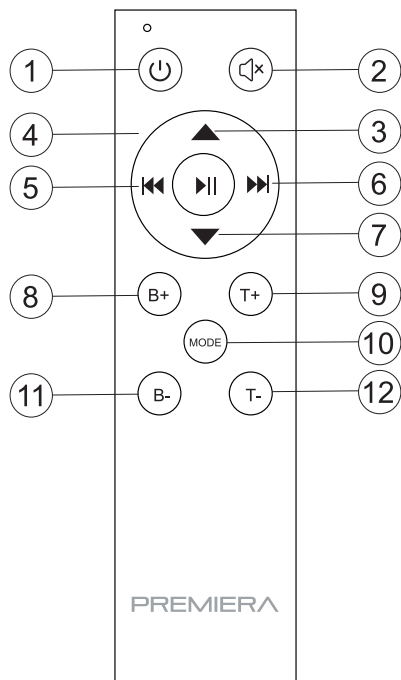
FACTORY RESET - возврат к стандартным установкам

Вернуть установки к стандартным (заводским) также можно длительным (3 сек) нажатием кнопки WPS (1) на задней панели усилителя.



Внимание! Короткое нажатие на кнопку WPS (1) или длительное нажатие на кнопку (4) пульта ДУ приведет к сбросу сетевых подключений усилителя.

Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления



1. Управление питанием: рабочий режим/ режим ожидания/спящий режим
2. Включение/выключение звука
3. Увеличение громкости
4. Воспроизведение, пауза (короткое нажатие)/ подтверждение выбора в меню (короткое нажатие)/ сброс сетевых настроек (длительное нажатие)
5. Возврат к предыдущему треку
6. Переход к следующему треку
7. Увеличение НЧ
8. Уменьшение громкости
9. Увеличение ВЧ
10. Выбор источников (короткое нажатие)/ настройки (длительное нажатие)
11. Уменьшение НЧ
12. Уменьшение ВЧ

Использование приложения AUDIO SYSTEM

Для использования сетевого проигрывателя вам необходимо предварительно скачать управляющее приложение **Audio System** для IOS или Android, запустить его и следовать инструкциям.



iOS



Android

- Откройте приложение Audio System и нажмите «Add Device» (см. рис. 1)
- Убедитесь, что **MINI AMP** включен и в качестве источника выбран Stream, а на вашем мобильном устройстве включен BT, после чего нажмите Next (см. рис.2)
- Нажмите «indicator is blinking» (см. рис. 3)



(Рис. 1)

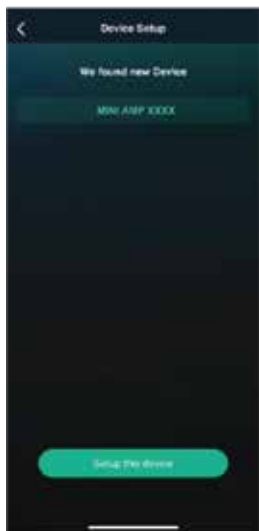


(Рис. 2)



(Рис. 3)

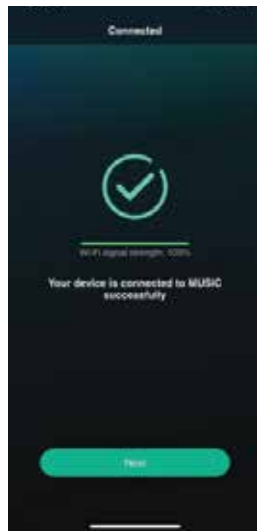
- После того, как усилитель **MINI AMP** будет найден (см. рис. 4), приложение автоматически подключит его через Wi-Fi и LAN в той же локальной сети, что и ваше мобильное устройство (см. рис. 5, 6, название сети Wi-Fi «MUSIC»)
- Приложение может запросить пароль сети Wi-Fi
- При успешном подключении на дисплее MINI AMP рядом со значком Wi-Fi появится надпись «Connect»



(Рис. 4)

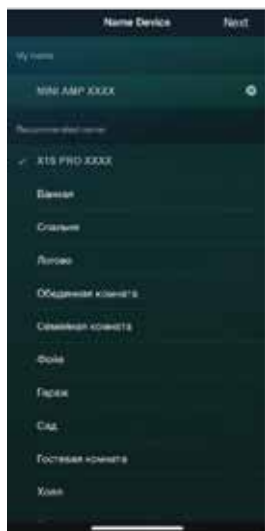


(Рис. 5)

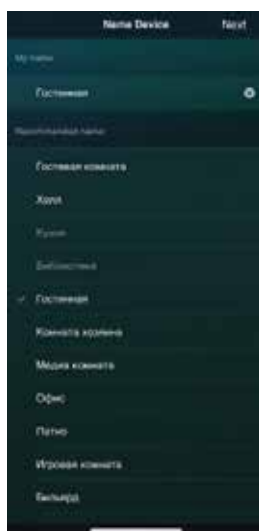


(Рис. 6)

- Если подключение не удалось, сбросьте настройки усилителя к стандартным (см. стр. 13) и попробуйте подключиться еще раз
- После добавления устройства его можно переименовать, придумав название или выбрав готовое из списка. На рисунке выбрано «Гостиная» (см. рис. 7,8)



(Рис. 7)



(Рис. 8)

- В **MINI AMP** не используются сервис Alexa, поэтому далее выберите «NOT NOW» (рис. 9) и «NO THANKS» (рис. 10)

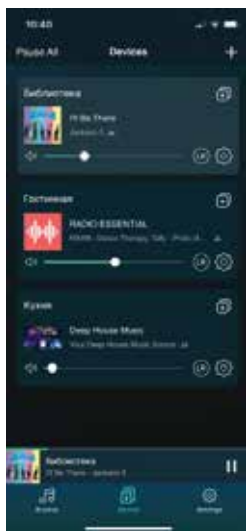


(Рис. 9)



(Рис. 10)

- После завершения настройки в приложении отображаются все установленные совместимые устройства - на рисунке это «Библиотека» и «Кухня» (см. рис. 11)



(Рис. 11)



(Рис. 12)



(Рис. 13)

- Приложение Audio System позволяет использовать функцию **мультирум** с возможностью синхронного или автономного воспроизведения добавленных в список устройств. В этом списке можно видеть их статус, воспроизводить треки, регулировать громкость и выбор канала (см. рис. 11)
- Для переключения в режим синхронного воспроизведения нужно нажать «+» в правом верхнем углу иконки вашего устройства (на рисунке это устройство «Библиотека») и во всплывающем меню отметить синхронизируемые с ним устройства из списка (см. рис. 12)
- В режиме синхронного воспроизведения можно регулировать уровень громкости всех устройств или отдельно каждого (см. рис. 13)

Технические характеристики

ЦАП - TI PCM5121 DAC 32-битная архитектура PCM5121 может обрабатывать данные ИКМ (PCM) до 32 бит с частотой до 384 кГц

Поддержка WiFi 2.4 ГГц и 5 ГГц

Поддержка AirPlay 2, DLNA

Поддержка стороннего Программного обеспечения (ПО), и сервисов, включая сервисы потокового широковещания (стриминговые сервисы), осуществляется при условии обеспечения владельцами ПО и провайдерами названных сервисов доступности ПО и сервисов на территории Российской Федерации, а также при условии надлежащей работы самих провайдеров на территории Российской Федерации.

Входы:

Bluetooth 5.0

1 x TRS/Mini Jack вход 3.5 мм аналоговый стерео линейного уровня

2 x RCA - аналоговые стерео линейного уровня

1 x Toslink - цифровой оптический

1 x порт Ethernet

1 x цифровой HDMI ARC

1 x USB-A для флешек и жестких дисков, поддерживает форматы MP3, WAV, AIFF и FLAC с разрешением до 24 бит 192 кГц

Выходы:

1 x RCA - аналоговый линейный стерео для записи

1 x RCA - моновыход на сабвуфер

1 x 3.5 мм стереовыход для наушников

Акустические клеммы для пары колонок с сопротивлением от 4 до 8 Ом

Основное:

Класс усиления: D (ШИМ)

Номинальная выходная мощность: до 2 x 100 Вт (4 Ом)

Демпинг-фактор: > 50

Частотный диапазон: 18 Гц - 21 кГц (+/- 1.5 дБ)

КНИ: (THD+N) 0.03% при мощности 2x50 Вт (8 Ом)

Соотношение сигнал/шум (линейный вход): не менее 98 дБ (Z-WTD)

Разделение по каналам: не менее 95 дБ

Номинальная чувствительность на линейных входах RCA: 0.5 В

НЧ эквалаизация: +/- 5 дБ на частоте 100 Гц

ВЧ эквалаизация: +/- 5 дБ на частоте 12 кГц

Напряжение питания: 32 В постоянного тока

Потребляемая мощность внешнего базового блока питания: до 200 Вт

Размеры (Ш x В x Г): 198 x 47 x 188 мм

Размеры в упаковке (Ш x В x Г): 355 x 60 x 260 мм

Масса нетто (без блока питания)/брутто: 1 кг/ 2 кг

Условия эксплуатации, транспортировки, хранения и утилизации

Допускается эксплуатация изделия при температуре и влажности окружающей среды: от +5 °С до +35 °С и относительной влажности 40-60% (вентиляционные отверстия не перекрыты).

Не устанавливайте устройство в местах с недостаточной вентиляцией, с повышенной влажностью или под прямыми солнечными лучами (или мощным источником искусственного освещения).

При хранении и транспортировке изделия должны быть приняты меры для предохранения его от механических повреждений, в условиях, исключающих попадания влаги и других жидкостей.

Транспортировать изделие следует только в упаковке, надёжно закреплённым, чтобы исключить перемещение во время движения.

Помещение для хранения изделия должно быть сухим и вентилируемым.

Хранение при температуре от +5 °С до +35 °С и относительной влажности 40-60%.

Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

Устранение неполадок

При возникновении неполадок незамедлительно обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр или к дилеру Premiera для профессионального заключения и/или ремонта. Категорически не рекомендуется устранять возможные неполадки своими силами (дополнительно читайте важную информацию на стр. 3)!

Условия гарантии

При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции, изделие обеспечивает безопасность в полном объёме требований настоящего законодательства и не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека. Изделие имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки, без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации.

Право на гарантию дается при заполнении сведений в гарантийном талоне изделия.

Требуйте надлежаще заполненный гарантийный талон при приобретении изделия!

Расширенная гарантия предоставляется только при регистрации изделия на сайте <http://www.premiera-av.ru>.

Послегарантийный ремонт рекомендуем производить только в Авторизованных Сервисных Центрах!

В соответствии с законом, на данное изделие устанавливается срок службы 5 лет с момента продажи изделия магазином. Установленное значение срока службы не связано с реальной продолжительностью эксплуатации изделия, а является исключительно обязательством по отношению юридических требований Закона «О защите прав потребителей».

Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности изделия, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный при условии соблюдения потребителем правил, установленных производителем. По истечении установленного срока службы, с целью продления фактического срока использования, производитель Изделия рекомендует раз в 5 лет обращаться к специалистам уполномоченной сервисной компании для проверки технического состояния.

Для заметок

Уважаемый клиент!

При возникновении проблем с настройкой или эксплуатацией данного изделия, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки, заполнив специальную форму на сайте mms.ru

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

Эл.почта: mms@mms.ru

Техподдержка: 8 800 333 03 23

Веб-сайт: premiera-av.ru



PREMIERA
TRUE SOUND DEVICES

Внимание!

Компания «ММС» оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в конструкцию узлов и дизайна изделий изменения, не ухудшающие их эксплуатационные и потребительские свойства.