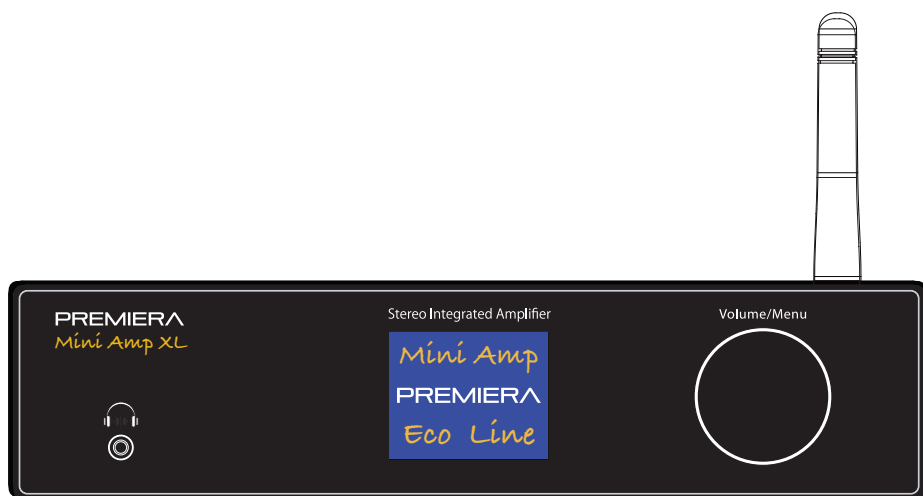


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ PREMIERA MINI AMP XL

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



PREMIERA
TRUE SOUND DEVICES

V20260123

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
Включение и выбор источника и дисплей MINI AMP XL.....	стр.9
Подключение наушников	стр.9
Подключение Bluetooth	стр.9
Меню управления и настроек.....	стр.10
Меню выбора источника входного сигнала	стр.10
Меню настроек	стр.10
Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления.....	стр.12
Использование приложения iAudioCloud	стр.13
Технические характеристики	стр.16
Условия эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации.....	стр.17
Устранение неполадок.....	стр.17
Условия гарантии.....	стр.17

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:



- 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 равностороннем 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 (капли 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 защемления 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 XL** должны находиться:

- блок питания
- инструкция пользователя
- гарантийный талон
- комплект межблочных аудиокабелей RCA
- аудиокабель стерео mini Jack 3,5 мм / mini Jack 3,5 мм
- пульт дистанционного управления (без элементов питания)

Назначение

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

Интегральный усилитель **MINI AMP XL** 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 XL** оснащен сетевым проигрывателем, входом HDMI ARC, ЦАП, Bluetooth 5.4, Wi-Fi-модулем с AirPlay 2, что позволяет использовать его с почти любыми источниками входного сигнала. Конструкция **MINI AMP XL** 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 XL** 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.

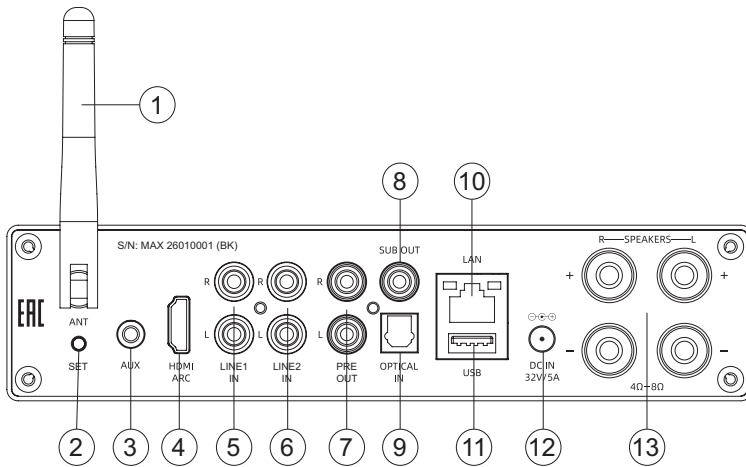
И если вы принесли коробку с **Premiera MINI AMP XL** с морозной улицы, дайте коробке согреться при комнатной температуре, не распаковывайте устройство несколько часов, иначе образовавшийся внутри корпуса из-за разницы температур конденсат может повредить усилитель.

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

Внешний вид и элементы управления

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

Для большинства подключений традиционно предназначена задняя панель вашего устройства.



1. Антенна Wi-Fi
2. Кнопка **SET** (возврат к заводским установкам / сброс сетевых и Bluetooth подключений)
3. Вход **AUX** (линейный вход 3,5 мм «TRS – Mini Jack»)
4. Вход **HDMI ARC** (реверсивный звуковой канал)
5. Вход **LINE1 IN** (линейный вход RCA)
6. Вход **LINE2 IN** (линейный вход RCA)
7. Выход **PRE OUT** (регулируемый выход RCA)
8. Выход RCA **SUB OUT** (для подключение активного сабвуфера)
9. Вход **OPTICAL IN** Toslink (цифровой оптический вход)
10. Разъем **LAN ETHERNET**
11. Вход **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 усилителя, чтобы ничего не испортить и не сжечь.

Подключение внешних устройств к **Premiera MINI AMP XL**

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

Вход USB (11) – сервисный, предназначен для обновления ПО устройства.

К входу HDMI ARC (4) можно подключить телевизор (если он поддерживает функцию реверсивного звукового канала), это позволит воспроизводить с помощью **Premiera MINI AMP XL** 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 XL 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 устройств, к второму линейному входу (6) – аналоговый выход CD-проигрывателя или выход кассетного магнитофона, например.

К регулируемому выходу (7) вы можете подключить внешний усилитель мощности.

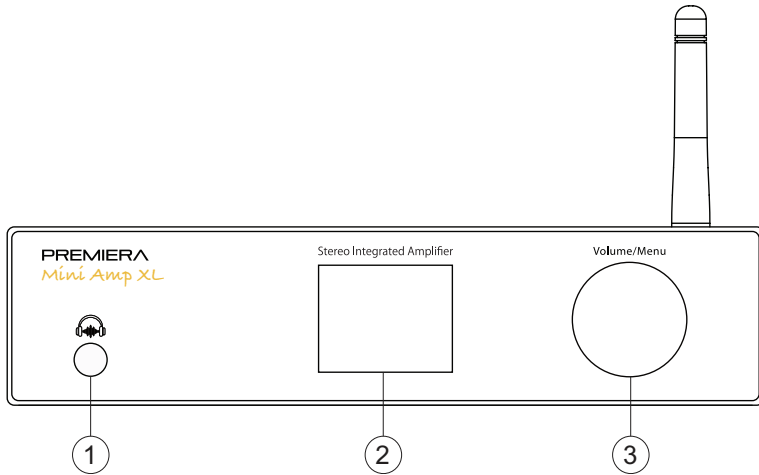
Если вам не хватает баса в вашей системе, вы можете дополнительно использовать активный сабвуфер, подключив его к выходу (8) RCA SUB OUT.

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.

Лицевая панель – панель управления и контроля PREMIERA MINI AMP XL

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



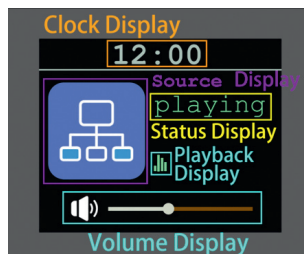
1. Выход для подключения наушников 3,5 мм
2. LCD-дисплей
3. Volume/Menu – регулятор громкости/вход в меню

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

Дисплей MINI AMP XL

Передняя панель MINI AMP XL оснащена цветным 1,8-дюймовым ЖК-дисплеем. Вы можете пользоваться всеми функциями MINI AMP XL в соответствии с информацией, отображаемой на дисплее.

Вся информация, которая появляется на дисплее, изображена на картинке:



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

Включение и выбор источника

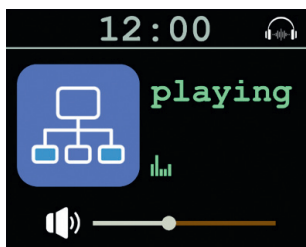
Если вы уже подсоединили внешний блок питания к устройству и подключили его к электросети, то усилитель находится в режиме ожидания.

Надо отметить, что помимо режима ожидания, у **MINI AMP XL** 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. 12).

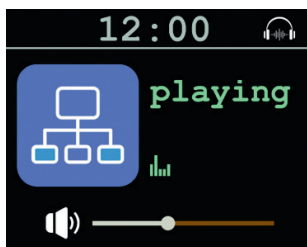
На ожившем дисплее появится название устройства, через несколько секунд название сменит информация о выбранном источнике входного сигнала, например, Wi-Fi (по умолчанию запоминается источник входного сигнала перед последним отключением) и надпись о загрузке («Starting»). После загрузки, которая происходит 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 наушников

При подключении наушников сигнал на акустические клеммы не подается и на дисплее появляется иконка с изображением наушников. При отключении наушников иконка пропадает, и сигнал на акустические клеммы поступает снова.



Подключение Bluetooth

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

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).

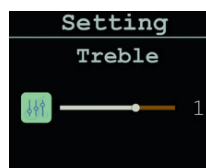
Меню выбора источников входного сигнала

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, LINE1, LINE2, 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.



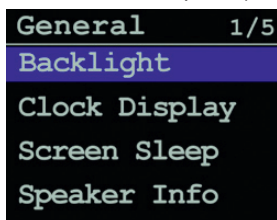
Доступны следующие настройки:

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

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

GENERAL – основные настройки:

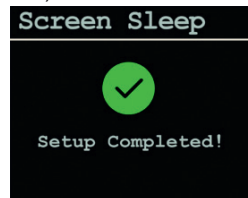
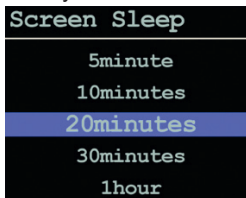
Backlight – регулировка подсветки экрана (от 0 до 10)



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

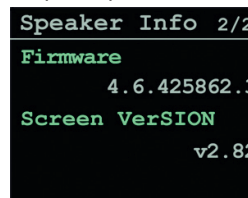
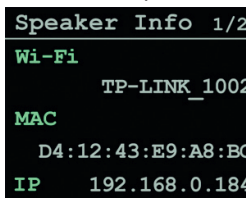


Screensleep – отключение/включение автоматического перехода дисплея в «приглушенный» спящий режим (отключено, через 5, 10, 20, 30 минут и 1 час – если усилитель не используется)



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



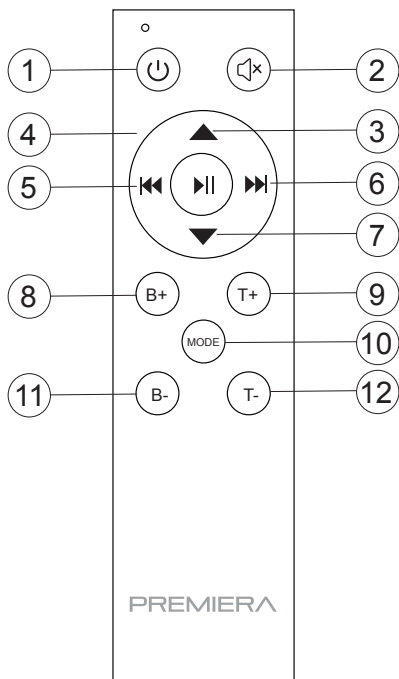
FACTORY RESET – возврат к стандартным установкам

Вернуть установки к стандартным (заводским) также можно длительным (3 сек) нажатием кнопки SET (2) на задней панели усилителя. При этом сбрасываются все сетевые и Bluetooth подключения.



Внимание! Возврат к заводским установкам приведет к сбросу всех 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. Уменьшение громкости
8. Увеличение НЧ
9. Увеличение ВЧ
10. Выбор источников (короткое нажатие) / настройки (длительное нажатие)
11. Уменьшение НЧ
12. Уменьшение ВЧ

Использование приложения iAudioCloud

Для использования сетевого проигрывателя вам необходимо скачать управляющее приложение **iAudioCloud** для iOS или Android, запустить его и следовать инструкциям.

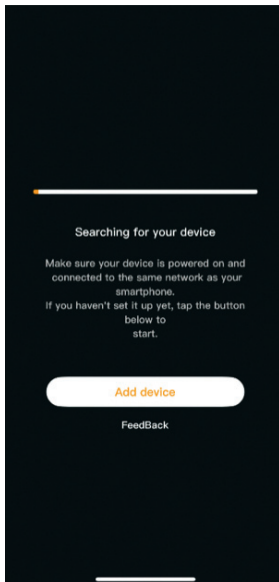


iOS

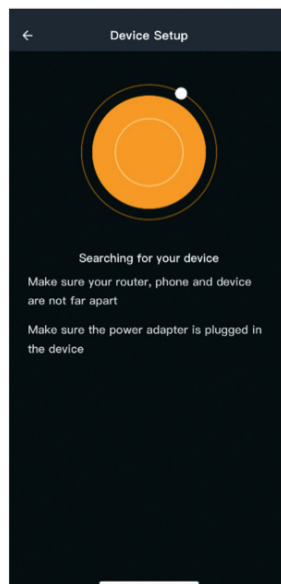


Android

- Убедитесь, что **MINI AMP XL** включен и в качестве источника выбран Wi-Fi (на дисплее рядом со значком Wi-Fi появилась надпись «Pairing»), а на вашем мобильном устройстве включен BT, после чего нажмите Next (см. рис. 2)
- Откройте приложение **iAudioCloud** и нажмите «Add Device» (см. рис. 1)
- После обнаружения устройства нажмите «Set Up» (см. рис. 3)



(Рис. 1)

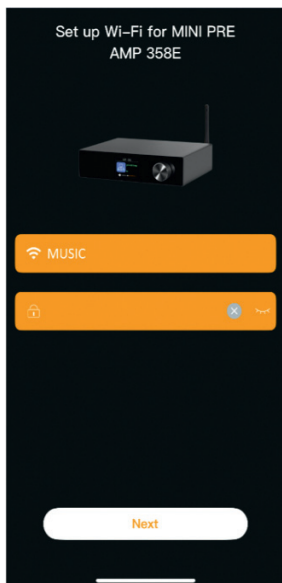


(Рис. 2)

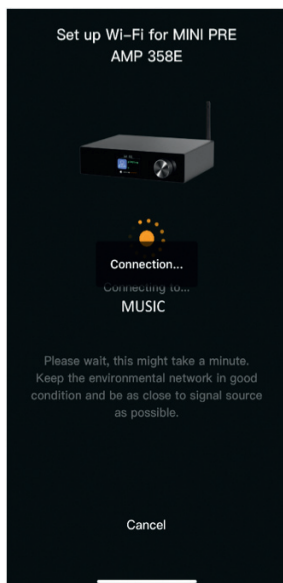


(Рис. 3)

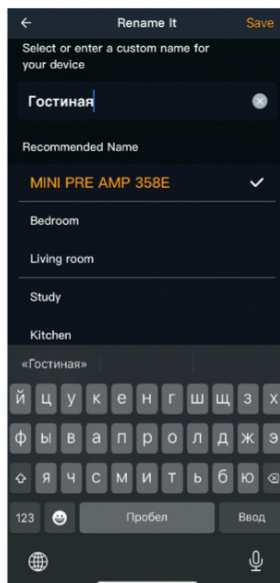
- После того, как усилитель **MINI AMP XL** будет найден (см. рис. 4), приложение автоматически подключит его через Wi-Fi и LAN в той же локальной сети, что и ваше мобильное устройство (см. рис. 5, 6, название сети Wi-Fi «MUSIC»)
- Приложение может запросить пароль сети Wi-Fi
- При успешном подключении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



(Рис. 4)

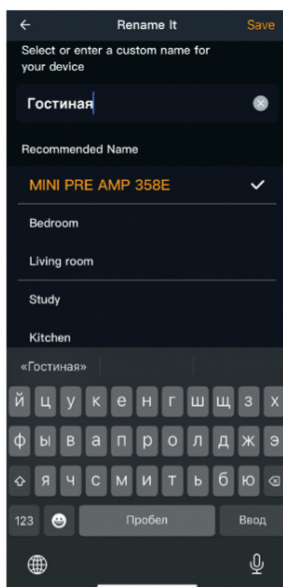


(Рис. 5)



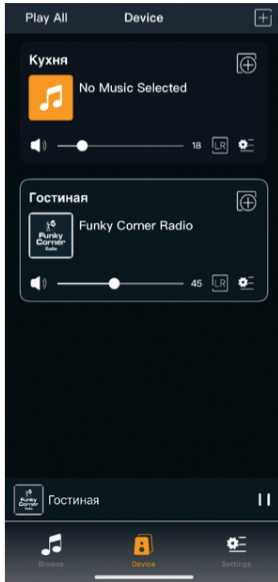
(Рис. 6)

- Если подключение не удалось, сбросьте настройки усилителя к стандартным (см. стр. 11) 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)

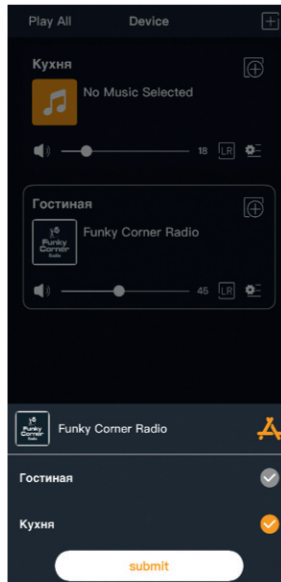


(Рис. 7)

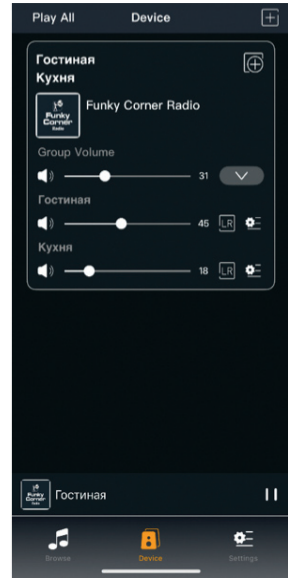
- После завершения настройки в приложении отображаются все установленные совместимые устройства – на рисунке это «Гостиная» и «Кухня» (см. рис. 8)



(Рис. 8)



(Рис. 9)



(Рис. 10)

- Приложение **iAudioCloud** 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. 8)
- Для переключения в режим синхронного воспроизведения нужно нажать «+» в правом верхнем углу иконки вашего устройства (на рисунке это устройство «Гостиная») и во всплывающем меню отметить синхронизируемые с ним устройства из списка (см. рис. 9)
- В режиме синхронного воспроизведения можно регулировать уровень громкости всех устройств или отдельно каждого (см. рис. 10)

Технические характеристики

ЦАП – ES9018K2M Sabre – 32-битная архитектура HyperStream™ 32 бит / 192 кГц

Поддержка WiFi 2,4 ГГц и 5 ГГц

Поддержка AirPlay 2, DLNA

Поддержка стороннего ПО (программного обеспечения) и сервисов, включая стриминговые, осуществляется при условии обеспечения владельцами ПО и стриминговых сервисов гарантии доступности ПО и сервисов на территории Российской Федерации, а также при условии надлежащей работы провайдеров на территории Российской Федерации.

Входы:

Bluetooth 5.4

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 обновления ПО

Выходы:

1 x RCA – аналоговый регулируемый стерео

1 x RCA – моновыход на сабвуфер (630 мВ / 120 Гц)

1 x 3,5 мм – стереовыход для наушников (макс. 2В RMS / 1 кГц)

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) с блоком питания
увеличенной мощности (в комплект не входит)

Максимальная выходная мощность: до 2 x 50 Вт (8 Ом) с базовым блоком питания
(входит в комплект усилителя)

Демпинг-фактор: > 80

Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (+/- 1,5 дБ)

КНИ: до 0,1 % при мощности до 50 Вт (8 Ом)

Соотношение сигнал / шум (линейный вход): не менее 95 дБ

Разделение по каналам: не менее 95 дБ

Номинальная чувствительность на линейных входах RCA: 0,5 В

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

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

Напряжение питания: 32 В постоянного тока

Потребляемая мощность внешнего базового блока питания: до 180 Вт

Размеры (Ш x В x Г): 198 x 46 x 153 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% (при условии, что 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 и надежно закрепленным, 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 (см. важную информацию на стр. 4)!

Условия гарантии

При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в данной инструкции, изделие обеспечивает безопасность в полном объеме 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. Требуется 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 исполнением требований Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «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

Для заметок

Уважаемый клиент!

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

Эл.почта: support@premiera-av.ru

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.