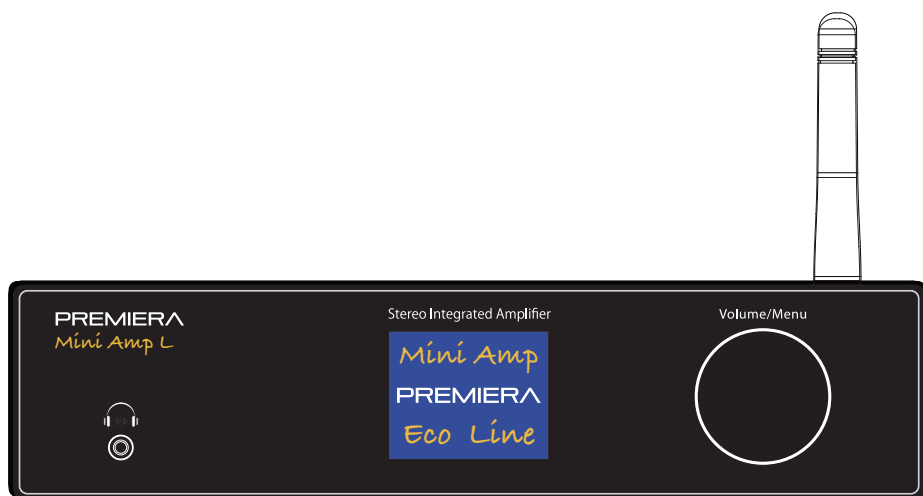


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ PREMIERA MINI AMP L

Интегральный стереоусилитель со встроенными ММ-фонокорректором, ЦАП, Bluetooth и HDMI ARC



PREMIERA
TRUE SOUND DEVICES

V20260127

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 MINI AMP L	стр.8
Включение и выбор источника	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
Технические характеристики	стр.13
Условия эксплуатации, транспортировки, хранения и утилизации.....	стр.14
Устранение неполадок.....	стр.14
Условия гарантии.....	стр.14

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 (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 циркуляцией 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 L** 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 L – интегральный стереоусилитель с дополнительными функциями, который в сочетании с акустическими системами можно использовать как полноценный аудиокomплект.

Интегральный усилитель **MINI AMP L** 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 L** оснащен ММ-фонокорректором, входом HDMI ARC, ЦАП и Bluetooth 5.3, что позволяет использовать его с почти любыми источниками входного сигнала. Конструкция **MINI AMP L** 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 L** 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.

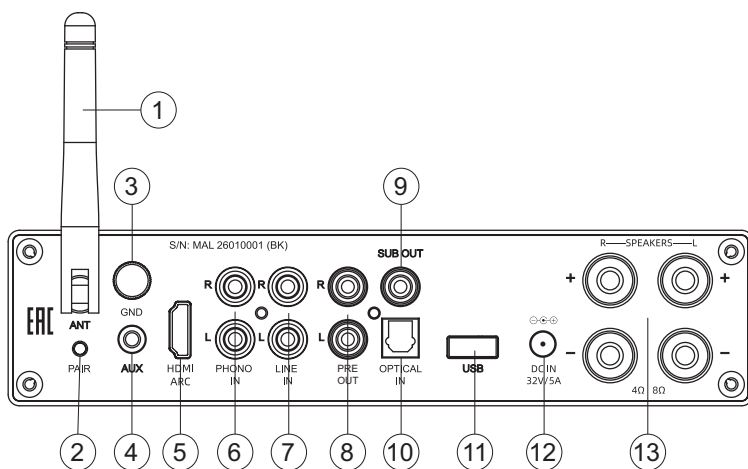
И если вы принесли коробку с **Premiera MINI AMP L** с морозной улицы, дайте коробке согреться при комнатной температуре, не распаковывайте устройство несколько часов, иначе образовавшийся внутри корпуса из-за разницы температур конденсат может повредить усилитель.

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 L**

Для большинства подключений традиционно предназначена задняя панель вашего устройства.



1. Антенна Wi-Fi
2. Кнопка **PAIR** (подключение Bluetooth / сброс соединения Bluetooth)
3. Клемма корпусного заземления
4. Вход **AUX** (линейный вход 3,5 мм TRS – Mini Jack)
5. Вход **HDMI ARC** (реверсивный звуковой канал)
6. Вход **PHONO IN** (линейный вход RCA)
7. Вход **LINE IN** (линейный вход RCA)
8. Выход **PRE OUT** (линейный выход RCA)
9. Выход RCA **SUB OUT** (для подключения активного сабвуфера)
10. Вход **OPTICAL IN** Toslink (цифровой оптический вход)
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 L

Виниловый проигрыватель с ММ-картриджем подключается к входу фонокорректора (6). Если у проигрывателя имеется третий, заземляющий провод (экран), его можно подсоединить к клемме корпусного заземления (3).

К аналоговому входу (4) можно подключить ваш смартфон с соответствующим аналоговым выходом, ноутбук или планшет.

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

К входу HDMI ARC (5) можно подключить телевизор (если он поддерживает функцию реверсивного звукового канала), это позволит воспроизводить с помощью Premiera **MINI AMP L** звуковую дорожку фильма, видеоигры, видеоклипа или концерта.

Цифровой источник сигнала (например, CD-проигрыватель) можно подключить к цифровому оптическому входу усилителя (10).

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

К линейному входу (7) вы можете подключить аналоговый выход таких источников, как CD-проигрыватель, радиоприемник, кассетный магнитофон, телевизор или иных аналогичных устройств.

К линейному выходу (8) вы можете подключить внешний предусилитель или магнитофон для записи.

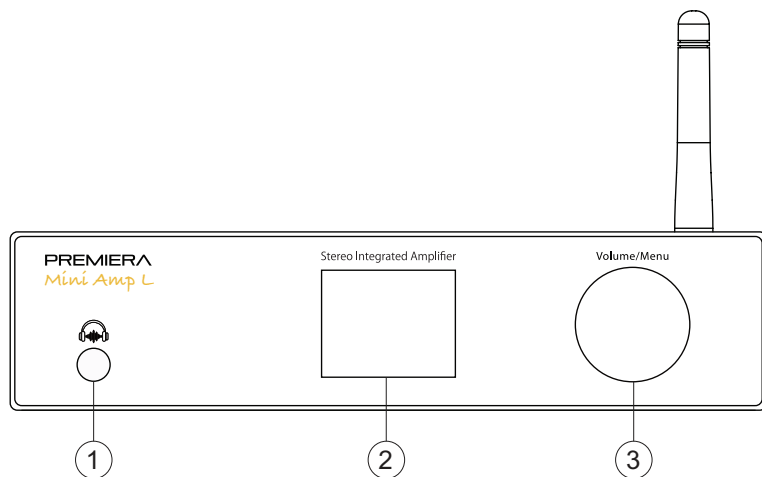
Если вам не хватает баса в вашей системе, вы можете дополнительно использовать активный сабвуфер, подключив его к выходу RCA SUB OUT (9).

Акустические провода подсоединяются 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 DC IN (12) и подключить его к электросети. Из соображений электробезопасности, это делается в последнюю очередь.

Лицевая панель – панель управления и контроля PREMIERA MINI AMP L

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



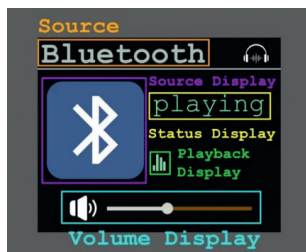
1. Выход для подключения наушников 3,5 мм
2. LCD-дисплей
3. Volume/Menu – регулятор громкости/вход в меню

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 L

Передняя панель **MINI AMP L** оснащена цветным 1,8-дюймовым ЖК-дисплеем. Вы можете пользоваться всеми функциями **MINI AMP L** 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

После подключения устройства к электросети усилитель находится в режиме ожидания.

Помимо режима ожидания, у **MINI AMP L** имеется 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 (см. стр. 12).

Для того чтобы переключить устройство из спящего режима или режима ожидания в рабочий, достаточно коротко нажать регулятор громкости (3) на лицевой панели или кнопку (1) на пульте дистанционного управления. На дисплее появится название устройства, через несколько секунд название сменит информация о выбранном источнике входного сигнала, например, Bluetooth (по умолчанию запоминается источник входного сигнала перед последним отключением), и надпись о загрузке (Starting). После загрузки, которая происходит каждый раз после отсоединения устройства 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 индикатор спектроанализатора.



Подключение Bluetooth

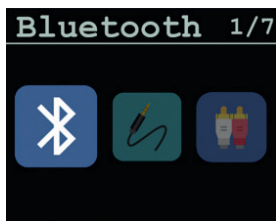
Впервые используя в качестве источника входного сигнала Bluetooth, необходимо соединить мобильное устройство с **MINI AMP L**. Для этого выберите BT – на дисплее появится значок Bluetooth и надпись Pairing. Подключите появившийся в списке на вашем мобильном устройстве **MINI AMP L**. При успешном подключении на дисплее усилителя появится надпись Connect. Подключить **MINI AMP L** к мобильному устройству также можно, коротко нажав кнопку PAIR (2) на задней панели. Для того чтобы сбросить соединение, надо нажать и удерживать эту кнопку в течение 3 секунд.

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 кнопками (4) или (10) пульта ДУ. Доступны источники: Bluetooth, AUX, PHONO, LINE, 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 кнопками (4) или (10) пульта ДУ.



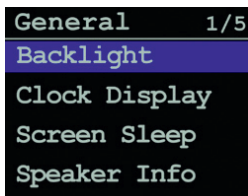
Доступны следующие настройки:

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

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

GENERAL – основные настройки:

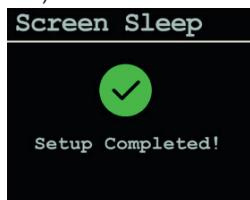
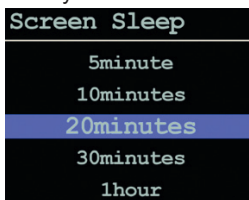
Backlight – регулировка подсветки экрана (от 0 до 10)



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

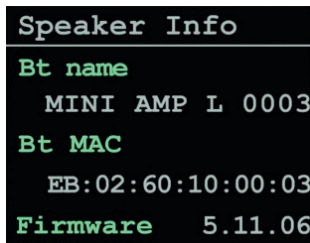


Screen Sleep – отключение / включение автоматического перехода дисплея в «приглушенный» спящий режим (отключено, через 5, 10, 20, 30 минут и 1 час – если усилитель не используется)



Speaker Info – информация об устройстве:

- Bt name – название устройства Bluetooth
- Bt MAC – MAC-адрес Bluetooth
- Firmware – версия прошивки



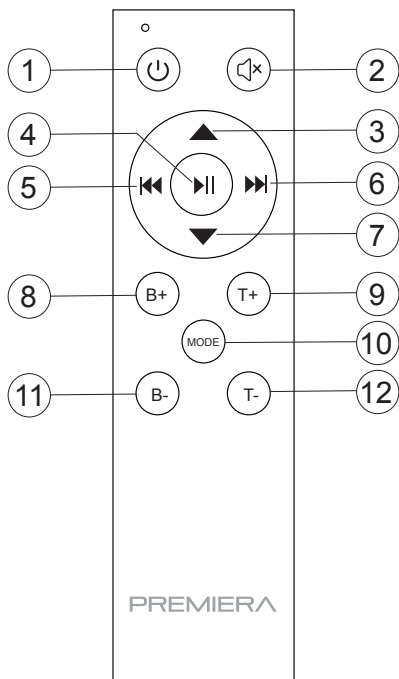
FACTORY RESET – возврат к заводским установкам



Вернуться к заводским установкам также можно с помощью длительного нажатия на кнопку PAIR (2).

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 соединения BT (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

Технические характеристики

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

Входы:

Bluetooth 5.3

1 x TRS/Mini Jack вход 3,5 мм аналоговый стерео линейного уровня

1 x RCA – стерео ММ-фонокорректора

1 x RCA – аналоговые стерео линейного уровня

1 x Toslink – цифровой оптический

1 x цифровой HDMI ARC

1 x USB-A – для обновления ПО

Выходы:

1 x RCA – аналоговый линейный стерео

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) с БП увеличенной мощности (в комплект не входит)

Демпинг-фактор: > 50

Частотный диапазон: 20 Гц - 20 кГц (+/- 1,5 дБ) с базовым блоком питания

КНИ: (THD+N) 0,03% при мощности 2x50 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

Чувствительность на входе ММ-фонокорректора: не менее 5 мВ

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 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 действующего 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

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 дизайн изделий изменения, не ухудшающие их эксплуатационные и потребительские свойства.