

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель Premiera A1

интегральный стереоусилитель со встроенными фанокорректором,
ЦАП и BT



PREMIERA
TRUE SOUND DEVICES

V20240710

Содержание

Меры предосторожности и рекомендации	стр. 3
Комплект поставки	стр. 4
Назначение	стр. 4
Перед подключением	стр. 4
Внешний вид и элементы управления	стр. 5
Задняя панель	стр. 5
Подключение внешних устройств.....	стр. 6
Лицевая панель	стр. 6-7
Включение и выбор источника	стр. 7
Подключение Bluetooth	стр. 8
Особенности воспроизведения аудиофайлов	стр. 8
Меню управления и настроек	стр. 8
Обновление ПО.....	стр. 8
Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления ...	стр. 9
Технические характеристики	стр. 10
Условия эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации	стр. 11
Устранение неполадок	стр. 11
Условия гарантии	стр. 11

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 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 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 **Premiera A1** должны находиться:

- кабель электропитания
- инструкция пользователя
- пульт дистанционного управления (без элементов питания)

Назначение

Premiera A1 - интегральный стереоусилитель, который можно использовать как полноценный аудиокompлект, добавив акустические системы (две колонки) и акустические провода (в комплект не входят).

Коротко об этой модели **Premiera**.

Интегральный усилитель **A1** работает в классе АВ, выдает 51 Вт выходной мощности на канал при нагрузке 8 Ом и предназначен для использования в стереосистемах. В дополнение к традиционным функциям интегрального усилителя **A1** оснащен ММ-фонокорректором, ЦАП и Bluetooth-модулем, что позволяет использовать его почти с любыми источниками входного сигнала – аналоговыми и цифровыми. Конструкция **A1** отличается продуманной компоновкой и тщательным исполнением, в узлах и электронных агрегатах аппарата используются только проверенные компоненты (такие, как фирменный силовой тороидальный трансформатор мощностью 300 Вт), а качество сборки строго контролируется. И, конечно, **A1** обладает отличительной чертой усилителей **Premiera** – точным и чистым звучанием.

Перед подключением

Не торопитесь подключать усилитель к электросети, ознакомьтесь для начала с его возможностями и вариантами подключения.

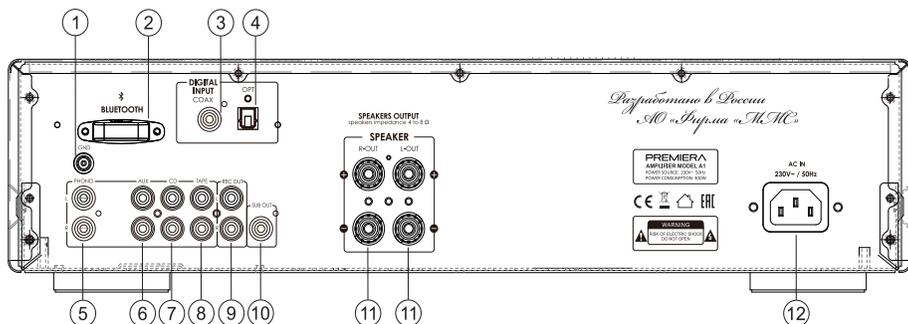
И если вы принесли коробку с **Premiera A1** с морозной улицы, дайте этому деликатному электронному устройству согреться несколько часов, иначе образовавшийся внутри корпуса из-за разницы температур конденсат может трагически повредить усилитель.

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

Внешний вид и элементы управления

Задняя панель – панель подключений Premiera A1

Для большинства подключений традиционно предназначена задняя панель вашего устройства. Так что же здесь имеется?



1. Клемма корпусного заземления
2. Модуль **BLUETOOTH**
3. Вход цифровой коаксиальный **RCA COAX**
4. Вход цифровой оптический **OPT** Toslink
5. Вход **RCA PHONO** (для подключения винилового проигрывателя)
6. Вход **RCA AUX** (линейный вход)
7. Вход **RCA CD** (линейный вход для CD или иного аналогового сигнала)
8. Вход **RCA TAPE** (еще один линейный вход)
9. Выход **RCA REC OUT** (линейный выход для записи на магнитофон, например)
10. Выход **SUB OUT** (подключение активного сабвуфера)
11. Разъемы для подключения акустических систем (колонок) с минимальным сопротивлением 4 Ом
12. Разъем подключения кабеля электропитания 220 вольт

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

Подключение внешних устройств к **Premiera A1**

Виниловый проигрыватель с ММ-картриджем вы подключаете к входу фонокорректора (5). Если у проигрывателя имеется третий, земляной провод (экран), его можно подсоединить к клемме заземления (1).

К линейному входу (6) вы можете подключить аналоговый выход любого источника (радиоприемник, телевизор и пр.), к второму входу (7) – аналоговый выход CD-проигрывателя, к третьему (8) - выход кассетного магнитофона, например. На этот же кассетный магнитофон вы можете направить аналоговый сигнал для записи с линейного выхода (9).

Если вам не хватает баса в вашей системе, можно дополнительно использовать активный сабвуфер, подключив его к специальному выходу (10).

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

Если ваш CD-проигрыватель не имеет своего ЦАП (CD-транспорт), его нужно подключить к цифровому входу усилителя – коаксиальному (3) или оптическому (4). К этим же цифровым входам можно подключить любой прибор с оптическим выходом Toslink или Coaxial.

Акустические провода вы подсоединяете к разъемам (11), эти разъемы рассчитаны на использование кабелей типа «бананы» или просто с зачищенными жилами проводов (не перепутайте плюс и минус при подключении колонок, иначе не получите стереозвук).

Остается лишь подключить кабель электропитания к разъему усилителя (12), из соображений электробезопасности он подсоединяется последним. Когда все подключения сделаны, можно приступить к включению.

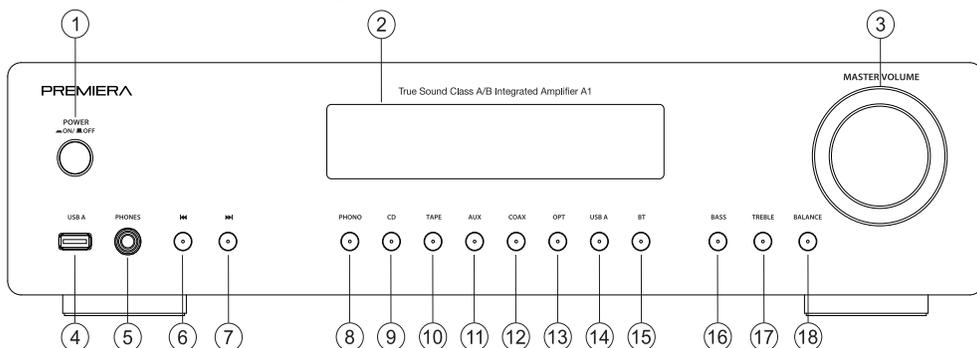
Лицевая панель - включение и выключение сетевого питания **Premiera A1**

В усилителе **PREMIERA A1** включение и отключение сетевого питания производится только при помощи кнопки, **POWER (ON/OFF)** расположенной на лицевой панели устройства.

Режим **POWER OFF** выполняет полное отключение питания усилителя.

Функция управления включением и отключением электропитания **POWER (ON/OFF)** при использовании ИК пульта дистанционного управления для модели A1 не предусмотрена.

Лицевая панель – панель управления и контроля **Premiera A1**



Все по порядку, слева направо:

1. Кнопка включения/выключения электропитания **POWER (ON/OFF)**
2. Дисплей
3. **MASTER VOLUME** - регулятор громкости/вход в меню
4. Разъем **USB-A 2.0** для подключения флешки или жесткого диска
5. Разъем **PHONES** - для подключения наушников
6. Кнопка **◀** «назад» - возврат к предыдущему треку
7. Кнопка **▶** «вперед» - переход к следующему треку
8. Кнопка **PHONO** - фонокорректор (виниловый проигрыватель)
9. Кнопка **CD** - CD с ЦАП или любой другой аналоговый источник
10. Кнопка **TAPE** - магнитофон или любой другой аналоговый источник
11. Кнопка **AUX** - еще один аналоговый источник
12. Кнопка **COAX** - цифровой источник
13. Кнопка **OPT** - цифровой источник
14. Кнопка **USB-A** - флешка или жесткий диск
15. Кнопка **BT** - передача сигнала по Bluetooth
16. Кнопка **BASS** - регулировка низких частот
17. Кнопка **TREBLE** - регулировка высоких частот
18. Кнопка **BALANCE** - баланс

На лицевой панели есть два разъема для подключения – выход для наушников (5) и USB-разъем для флешек и жестких дисков (4), их присутствие объясняется традицией и удобством.

Включение и выбор источника

Подсоедините кабель электропитания, включите его в сеть и нажмите кнопку включения (1). Подсветка кнопки загорится синим цветом, на дисплее появится название устройства **Premiera A1**. После приветствия загорится название выбранного источника входного сигнала и установленный уровень громкости. Источники для воспроизведения можно выбрать, войдя в меню с помощью регулятора **MASTER VOLUME** (3) (см. стр.7), используя пульт дистанционного управления или нажав на лицевой панели одну из восьми кнопок (8-15).

Подключение Bluetooth

Впервые используя в качестве источника входного сигнала Bluetooth, необходимо соединить свое мобильное устройство с A1. Для этого нажмите кнопку **BT** (15) на лицевой панели – светодиод подсветки кнопки начнет мигать и на дисплее появится надпись «BLUETOOTH PAIRING». Подключите появившийся в списке на вашем мобильном устройстве A1. При успешном подключении мигающий светодиод на кнопке **BT** перестанет мигать, а на дисплее появится имя вашего телефона или планшета.

Чтобы прервать соединение, достаточно нажать кнопку **BT** и удерживать ее около трех секунд или использовать кнопку **DISCONNECT** (5) на пульте дистанционного управления.

Особенности воспроизведения аудиофайлов

Перед воспроизведением обратите внимание на следующие нюансы:

- подключая к **Premiera A1** 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 настройки и регулировки используйте регулятор громкости (его можно крутить и нажимать) и соответствующие кнопки на лицевой панели.

MASTER VOLUME - регулировка громкости/аттенюация звука/вход в меню, выбор и установка параметров

BASS - регулировка низких частот

TREBLE - регулировка высоких частот

BALANCE - баланс

ATT ON – понижение уровня звука на 20 дБ – короткое нажатие на регулятор громкости, подсветка кнопки включения начинает мигать; повторное короткое нажатие на регулятор громкости возвращает прежний уровень звука

Чтобы войти в меню усилителя, необходимо нажать на регулятор громкости и удерживать его в течении 3-х секунд.

Функции меню:

DIRECT - включение/выключение темброблока

LOUDNESS - включение/выключение тонкомпенсации

DIMMER - регулировка яркости дисплея (4 уровня)

UPGRADE - обновление ПО

FACTORY RESET - возврат к стандартным установкам

Короткое нажатие на регулятор громкости служит подтверждением выбора в меню, нажатие в течении 3-х секунд возвращает к предыдущему пункту.

Обновление ПО

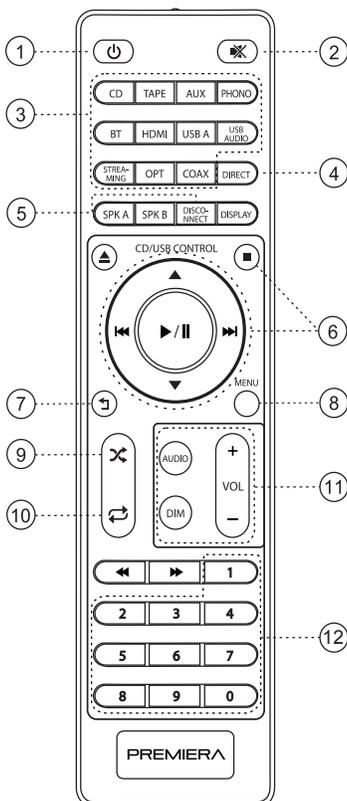
Доступное обновление прошивки предлагается только для MCU.

Для того, чтобы обновить прошивку усилителя, необходимо скачать актуальную версию на флешку (желательно новую), предварительно отформатировав ее глубоким форматированием в формате FAT32, затем вставить флешку в порт на лицевой панели, войти в раздел меню UPGRADE, выбрать MCU Upgrade и подтвердить операцию. Подсветка всех кнопок замигает, на дисплее появится надпись "Upgrading" и, если все прошло удачно, "Update Success".

Установленную версию прошивки можно проверить в разделе меню FACTORY RESET

Для того, чтобы быть в курсе доступных обновлений, вам необходимо зарегистрироваться на нашем сайте premiera-av.ru.

Функции кнопок универсального ИК пульта управления PREMIERA



1. Включение/выключение – данная функция для этой модели не предусмотрена (см. стр.7)
2. Включение/выключение звука
3. Выбор источников входного сигнала
4. Включение/выключение темброблока
5. Отключение соединения (только для Bluetooth)
6. Стоп, вперед, назад, воспроизведение/пауза (только при использовании флешки или жесткого диска)
7. Возврат к предыдущему пункту меню
8. Вход в меню
9. Случайное воспроизведение (только при использовании флешки или жесткого диска)
10. Повторное воспроизведение (только при использовании флешки или жесткого диска)
11. Настройка громкости, темброблока, яркости дисплея и подсветки кнопок (4 уровня)
12. Прямой выбор трека (только при использовании флешки или жесткого диска); прямой выбор предустановок (только для потоковой передачи, сами предустановки создаются в мобильном приложении)

*Примечание:

Кнопки пульта ДУ, для которых функции не указаны, предназначены для использования с другими продуктами Premiera

Технические характеристики:

ЦАП АК4432 (АКМ) – имеет 32-битную 2-канальную архитектуру, может обрабатывать данные ИКМ (PCM) до 32 бит с частотой до 192 кГц с соотношением сигнал/шум 108 дБ

Входы:

Поддержка Bluetooth 5.0

3 x RCA - аналоговые стерео линейного уровня (CD, Аух, TAPE)

1 x RCA - стерео ММ фонокорректора

1 x цифровой коаксиальный (S/PDIF) с максимальным разрешением 32/192

1 x цифровой оптический (Toslink) с максимальным разрешением 24/96

1 x USB-A для флешек и жестких дисков, поддерживает форматы MP3, WAV, AIFF и FLAC с разрешением до 24 бит 48 кГц (файловая система FAT32)

Выходы:

1 x 6,3 мм стереовыход для наушников

1 x RCA - аналоговый линейный стерео для записи

1 x RCA - выход моно на сабвуфер

2 пары акустических клемм для подключения колонок с сопротивлением от 4 до 16 Ом

Основное:

Класс усиления - АВ

Номинальная выходная мощность не менее 2 x 51 Вт (8 Ом)

Демпинг-фактор > 200 / 8 Ом

Частотный диапазон 20 Гц - 50 кГц, +/- 0.5 дБ

КНИ (THD+N) 20 Гц - 50 кГц < 0.07% в режиме стерео при мощности 2 x 45 Вт (8 Ом)

Соотношение сигнал/шум (линейный вход) >100 дБ

Разделение по каналам >80 дБ

Номинальная чувствительность на линейных входах 650 мВ

Максимально допустимый уровень сигнала на линейных входах 2.5 В

Чувствительность на входе фонокорректора не менее 3 мВ

НЧ эквалализация +/- 10 дБ на частоте 100 Гц

ВЧ эквалализация +/- 10 дБ на частоте 10 кГц

Сетевое электропитание: 220-240 В 50 Гц

Потребляемая мощность до 300 Вт

Размеры (Ш x В x Г): 434 x 110 x 280 мм

Размеры в упаковке (Ш x В x Г): 510 x 175 x 350 мм

Масса нетто/брутто: 5.8 кг/7.2 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.

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 вносить изменения без предварительного уведомления в конструкцию узлов и дизайна изделий, не ухудшающие эксплуатационные качества изделий.