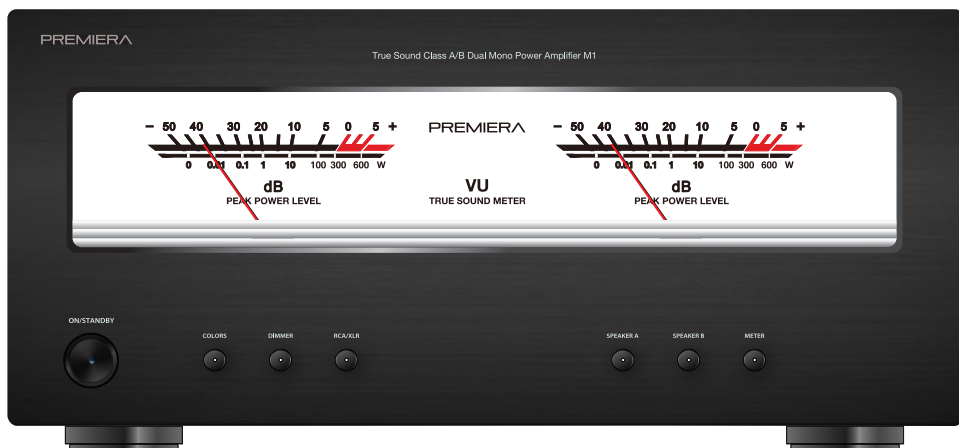


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Модель Premiera M1 Усилитель мощности стерео (двойное моно)



**PREMIERA**  
TRUE SOUND DEVICES

V20250220

## 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. 7
Включение и использование .....	стр. 8
Обновление ПО.....	стр. 8
Технические характеристики .....	стр. 9
Условия эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации .....	стр. 10
Устранение неполадок .....	стр. 10
Условия гарантии .....	стр. 10

**Настоящая Инструкция является объектом авторского права, исключительные права на использование которой, принадлежат АО «Фирма «ММС» (ОГРН 1027700214013). Копирование, размножение, распространение, перепечатка (целиком или частично), или иное использование текста Инструкции без письменного разрешения автора не допускается. Любое нарушение прав автора влечет наступление гражданской, административной и уголовной ответственности в соответствии с действующим международным и российским законодательством.**

## 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 усилителем мощности **Premiera M1** должны находиться:

- кабель электропитания
- инструкция пользователя
- гарантийный талон

## Назначение

**Premiera M1** – стереоусилитель мощности с выходной мощностью 260 Вт на канал при нагрузке 8 Ом, построенный по схемотехнике «двойное моно», предназначен для использования в профессиональных и домашних аудиосистемах в качестве окончательного усилителя.

Коротко об этой модели **Premiera**.

Стереоусилитель мощности **M1** работает в классе АВ, выдает 260 Вт выходной мощности на канал при нагрузке 8 Ом и имеет балансные и небалансные линейные входы. Конструкция **M1** разработана таким образом, что каждый канал усиления оснащен отдельным блоком питания, отличается продуманной компоновкой и тщательным исполнением, в узлах и электронных агрегатах устройства используются только проверенные компоненты, а качество сборки строго контролируется. И, конечно, **M1** 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.

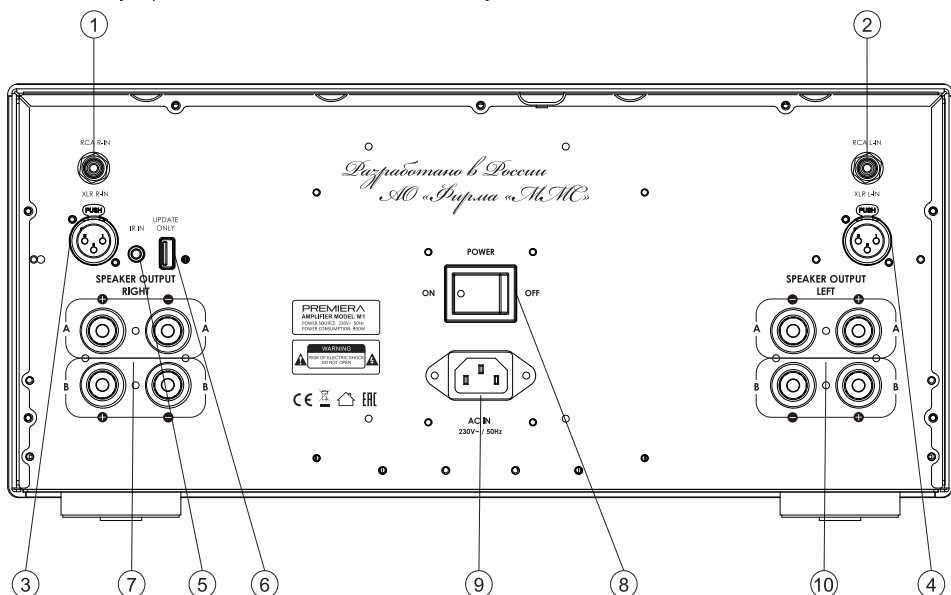
И если вы принесли коробку с **Premiera M1** с морозной улицы, дайте коробке с усилителем мощности согреться при комнатной температуре, не распаковывайте усилитель несколько часов, иначе образовавшийся внутри корпуса из-за разницы температур конденсат может повредить устройство.

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

## Внешний вид и элементы управления

### Задняя панель – панель подключений Premiera M1

Для большинства подключений традиционно предназначена задняя панель вашего устройства. Что же здесь имеется у Premiera M1?



1. **RCA R-IN** – линейный вход RCA правого канала
2. **RCA L-IN** – линейный вход RCA левого канала
3. **XLR R-IN** – линейный вход XLR правого канала
4. **XLR L-IN** – линейный вход XLR левого канала
5. **IR IN** – вход кабеля внешнего управления
6. Сервисный порт **USB** - служит только для обновления программного обеспечения (ПО)
7. Разъемы **SPEAKER OUTPUT RIGHT** для подключения правого канала акустических систем\* (A и B) с минимальным сопротивлением 4 Ом
8. Клавиша включения/выключения электропитания
9. Разъем для подключения кабеля электропитания 220 В
10. Разъемы **SPEAKER OUTPUT LEFT** для подключения левого канала двух акустических систем\* (A и B) с минимальным сопротивлением 4 Ом

**(\*) Общее сопротивление нагрузки акустических систем при одновременном подключении SPEAKER A плюс SPEAKER B не должно быть ниже 4 Ом.**

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

## Подключение внешних устройств к **Premiera M1**

Порт USB (6) - сервисный, предназначен только для обновления ПО устройства.

При использовании M1 с устройством с поддержкой функции дистанционного управления (например, с **Premiera X1S**) с помощью пульта ДУ этого устройства можно переводить M1 из режима ожидания в рабочий и обратно, регулировать уровень яркости подсветки и выбирать акустические системы - – для этого надо использовать разъем (5) и кабель (в комплект не входит).

Аналоговый источник входного сигнала подключается к линейным входам усилителя – симметричному правому (3) и левому (4) или к несимметричному правому (1) и левому (2).

Конструкция **Premiera M1** рассчитана на подключение двух пар акустических систем – **SPEAKER A** и **SPEAKER B**. Акустические провода вы подсоединяете к разъемам (7) и (10), 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 стереозвук).

Остается лишь подключить кабель электропитания к разъему усилителя (9) и включить клавишей (8) питание. Из соображений электробезопасности этот кабель подсоединяется последним.

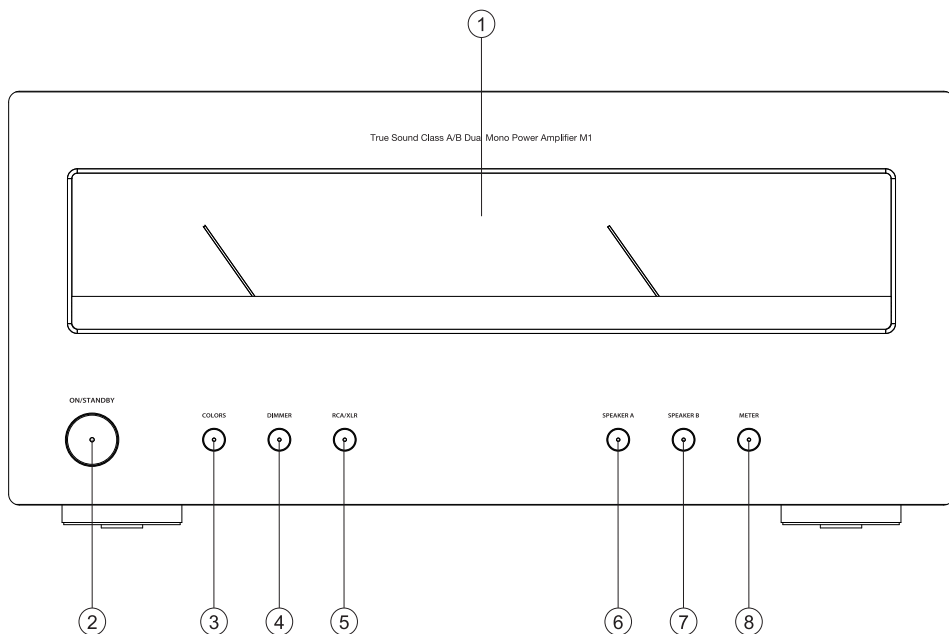
Когда все подключения сделаны, можно приступить к включению.

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

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

На лицевой панели расположены кнопки управления и стрелочные индикаторы.

## Лицевая панель – панель управления и контроля Premiera M1



Все по порядку, слева направо:

1. Аналоговые (стрелочные) **VU**-индикаторы уровня выходного сигнала
2. **On/Standby** - кнопка включения/режим ожидания
3. **Colors** – кнопка выбора цвета подсветки индикаторов (оранжевый, зеленый, белый)
4. **Dimmer** – кнопка выбора уровня яркости подсветки индикаторов и кнопок управления (4 уровня)
5. **RCA/XLR** – кнопка переключения небалансного/балансного входов (синий – RCA, красный – XLR)
6. **SPEAKER A** – кнопка включения/выключения первой пары колонок
7. **SPEAKER B** - кнопка включения/выключения второй пары колонок
8. **METER** – кнопка выбора уровня чувствительности **VU**-индикаторов (не горит – индикаторы отключены, голубой – стандартный уровень, красный – чувствительность увеличена на 10 дБ)

## **Включение и использование**

Если вы уже включили питание клавишей на задней панели, то усилитель находится в режиме ожидания и светодиод кнопки (2) светится красным. Достаточно нажать эту кнопку, чтобы переключить устройство в рабочий режим – светодиод будет светиться синим и загорится подсветка стрелочных индикаторов. Подсветку индикаторов можно регулировать по уровню яркости кнопкой (4) и по цвету кнопкой (3) – доступны оранжевый, зеленый или белый цвета подсветки. Теперь надо включить нужные акустические системы кнопками (6) и (7) и выбрать кнопкой (5) подключение – RCA или XLR. Кнопка (8) позволяет установить наиболее удобный режим работы индикаторов – стандартный (голубой), чувствительный (красный) при воспроизведении на низкой громкости или отключить индикаторы (кнопка не светится). При использовании M1 с устройством с поддержкой функции дистанционного управления (например, с Premiera X1S) с помощью пульта ДУ этого устройства можно переводить M1 из режима ожидания в рабочий и обратно, регулировать уровень яркости подсветки и выбирать акустические системы.

## **Обновление ПО**

Чтобы обновить прошивку усилителя, необходимо скачать на сайте **premiera-av.ru** актуальную версию на флешку (желательно новую), предварительно отформатировав ее глубоким форматированием в формате FAT32, вставить флешку в порт (6) на задней панели, затем нажать кнопку включения On/Standby (2) и удерживать ее нажатой около пяти секунд. Все кнопки управления устройством начнут мигать в течении трех-пяти секунд, затем загорятся постоянно на одну-две секунды, после чего усилитель автоматически перейдет в режим ожидания. Это означает, что обновление прошло успешно.

**Для того, чтобы быть в курсе доступных обновлений, вам необходимо зарегистрироваться на нашем сайте [premiera-av.ru](http://premiera-av.ru).**



## **Технические характеристики:**

### **Входы:**

2 x RCA - несимметричные линейного уровня

2 x XLR – симметричные линейного уровня

IR IN – вход кабеля внешнего управления

### **Выходы:**

Акустические клеммы А или В для подключения одной пары колонок с сопротивлением каждой от 4 до 8 Ом

Акустические клеммы А и В для одновременного подключения двух пар колонок с сопротивлением каждой от 8 до 16 Ом

### **Основное:**

Тип усилителя: оконечный усилитель

Количество каналов: 2 (2 моноканала с отдельным питанием)

Класс усиления: АВ

Номинальная выходная мощность: не менее 2 x 260 Вт (8 Ом)

Номинальная выходная мощность: не менее 2 x 380 Вт (4 Ом)

Демпинг-фактор: > 220 / 8 Ом / 50 Гц

Частотный диапазон: 10 Гц - 70 кГц, +/- 0.5 дБ

КНИ: (THD+N) 10 Гц -70 кГц < 0,05% в режиме стерео при мощности 2 x 218 Вт (8 Ом)

КНИ: (THD+N) 10 Гц -70 кГц < 0,07% в режиме стерео при мощности 2 x 353 Вт (4 Ом)

Соотношение сигнал/шум (линейный вход): >115 дБ

Разделение по каналам: >100 дБ

Номинальная чувствительность на линейном входе RCA: 1.0 В (0 dBv)

Номинальная чувствительность на симметричном входе XLR: 1.23 В (+4 dBu)

Сетевое электропитание: 220 - 240 В 50 Гц

Потребляемая мощность: до 900 Вт

Размеры (Ш x В x Г): 434 x 200 x 406 мм

Размеры в упаковке (Ш x В x Г): 540 x 340 x 530 мм

Масса нетто/брутто: 24.4 кг / 27.2 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 юридическим требованиям 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](http://mms.ru)

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

Эл.почта: [mms@mms.ru](mailto:mms@mms.ru)

Техподдержка: 8 800 333 03 23

Веб-сайт: [premiera-av.ru](http://premiera-av.ru)



**PREMIERA**  
TRUE SOUND DEVICES

**Внимание!**

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