

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель Premiera A1VU

Интегральный стереоусилитель со встроенными
ММ-фонокорректором, ЦАП и Bluetooth



PREMIERA
TRUE SOUND DEVICES

V20251402

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	стр.9
Подключение Bluetooth	стр.9
Особенности воспроизведения аудиофайлов	стр.9
Настройки и регулировки	стр.10
Возврат к стандартным установкам	стр.11
Обновление ПО	стр.11
Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления	стр.12
Технические характеристики	стр.13
Условия эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации	стр.14
Устранение неполадок	стр.14
Условия гарантии	стр.14

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 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 A1VU** должны находиться:

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

Назначение

Premiera A1VU – интегральный стереоусилитель со встроенными ММ-фонокорректором, ЦАП и Bluetooth, 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 A1VU 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 A1VU оснащен ММ-фонокорректором, ЦАП и Bluetooth, что позволяет использовать его с почти любыми источниками входного сигнала. Конструкция A1VU 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, A1VU обладает отличительной чертой усилителей Premiera – точным и чистым звучанием.

Усилитель A1VU предлагается в двух вариантах исполнения – с черной лицевой панелью и серебристой.

Перед подключением

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

Если вы принесли коробку с **Premiera A1VU** с морозной улицы, дайте коробке с усилителем согреться при комнатной температуре, не распаковывайте усилитель несколько часов, иначе образовавшийся внутри корпуса усилителя конденсат может повредить усилитель.

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

К **Premiera A1VU** можно подключить самые разнообразные источники для воспроизведения – как аналоговые, так и цифровые.

Внешний вид и элементы управления

Задняя панель – панель подключений **Premiera A1VU**

Для большинства подключений традиционно предназначена задняя панель вашего устройства. Что же здесь имеется у **Premiera A1VU**?



1. Клемма корпусного заземления
2. **Bluetooth**-модуль
3. Вход цифровой коаксиальной RCA **COAX**
4. Вход цифровой оптический **OPT** Toslink
5. Вход RCA **MM-фонокорректора** (для подключения винилового проигрывателя)
6. Вход RCA **AUX** (линейный вход)
7. Вход RCA **CD** (линейный вход для CD с ЦАП 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 RCA **SUB OUT** (подключение активного сабвуфера)
11. Акустические клеммы **SPEAKER** для подключения одной пары акустических систем (двух колонок) с минимальным сопротивлением 4 Ом
12. Разъем для подключения кабеля электропитания 220 В

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

Подключение внешних устройств к Premiera A1VU

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

Ваш цифровой источник (например, CD-проигрыватель) можно подключить к цифровому входу усилителя – коаксиальному (3) или оптическому (4).

Встроенный Bluetooth-модуль (2) позволяет использовать в качестве источника входного сигнала внешнее устройство с Bluetooth-передатчиком.

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, вы можете дополнительно использовать активный сабвуфер, подключив его к специальному выходу (10).

Акустические системы (две колонки) вы подсоединяете к разъемам (11), 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 подключить кабель электропитания к разъему усилителя (12), из соображений электробезопасности этот кабель подсоединяется последним.

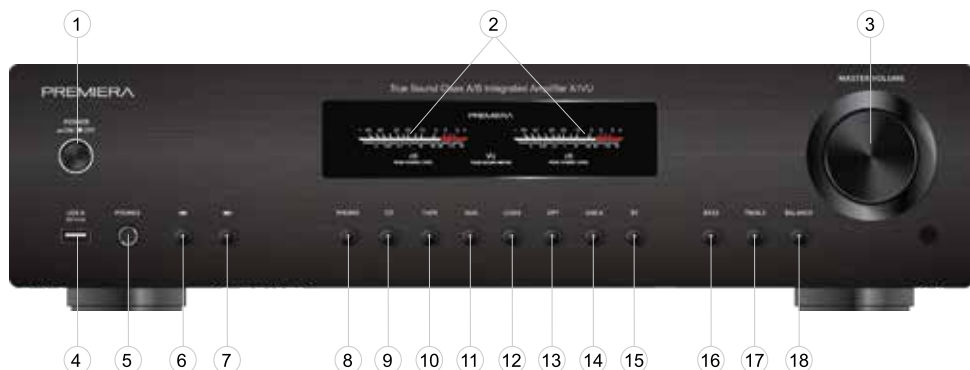
Когда все подключения сделаны, можно приступить к включению.

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 A1VU



Все по порядку, слева направо:

1. **POWER ON/OFF**- кнопка включения/выключения электропитания
2. Аналоговые (стрелочные) **VU** индикаторы уровня выходного сигнала
3. **MASTER VOLUME** – регулятор уровня громкости/аттенюатор
4. Разъем **USB A** для подключения USB-накопителя (флешки)
5. Разъем **PHONES** – для подключения наушников
6. Кнопка «**⏮**» – возврат к предыдущему треку пауза (только при использовании флешки и Bluetooth)
7. Кнопка «**⏭**» – переход к следующему треку пауза (только при использовании флешки и Bluetooth)
8. Кнопка **PHONO** – воспроизведение с винилового проигрывателя
9. Кнопка **CD** – воспроизведение с ЦАП CD или любого другого аналогового источника
10. Кнопка **TAPE** – воспроизведение с магнитофона или любого другого аналогового источника
11. Кнопка **AUX** – воспроизведение с еще одного аналогового источника
12. Кнопка **COAX** – воспроизведение с цифрового источника
13. Кнопка **OPT** – воспроизведение с еще одного цифрового источника
14. Кнопка **USB A** – воспроизведение с флешки
15. **BT** – включение Bluetooth
16. Кнопка **BASS** – настройка уровня низких частот
17. Кнопка **TREBLE** – настройка уровня высоких частот
18. Кнопка **BALANCE** – настройка баланса

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

Включение и выбор источника

В усилителях **PREMIERA A1VU** включение и выключение сетевого питания производится только при помощи кнопки **POWER (ON/OFF)** на лицевой панели устройства, как и во всех усилителях старой школы. Сетевое питание не проходит через дополнительные цепи, что заметно улучшает качество звучания.

Соответственно, функция управления включением и выключением питания **POWER (ON/OFF)** при использовании пульта дистанционного управления (ДУ) для модели A1VU не предусмотрена.

При включении питания загорается подсветка кнопок управления и аналоговых индикаторов уровня входного сигнала. Теперь необходимо выбрать источник входного сигнала для воспроизведения, для чего можно использовать кнопки (8) – (15) на лицевой панели усилителя или кнопки пульта (ДУ) (см. стр.10).

Подключение Bluetooth

Впервые выбрав в качестве источника входного сигнала Bluetooth, необходимо соединить свое мобильное устройство с A1VU. Для этого нажмите кнопку BT (17) на лицевой панели – подсветка кнопки начнет мигать. Подключите появившийся в списке на вашем мобильном устройстве A1VU. При успешном подключении подсветка кнопки BT (15) перестанет мигать и будет светиться постоянно. Чтобы прервать соединение, достаточно нажать кнопку BT и удерживать ее около 3 секунд или использовать кнопку DISCONNECT (5) на пульте дистанционного управления (см. стр.10).

Особенности воспроизведения аудиофайлов

Перед воспроизведением аудиофайлов обратите внимание на следующие нюансы:

- USB-разъем на передней панели предназначен для обновления прошивки усилителя
- USB-разъем также позволяет воспроизводить музыкальные файлы MP3, WAV, AIFF и FLAC с разрешением до 24 бит 96 кГц
- подключая к Premiera A1VU флешку, надо иметь в виду, что ее объем не должен превышать 256 Гб (не более 256 треков)
- при использовании в качестве источника входного сигнала USB-накопителя (флешки) воспроизведение начнется автоматически с первого трека

Настройки и регулировки

Регулировка громкости

Громкость можно регулировать вращением регулятора MASTER VOLUME, короткое нажатие на него позволяет понизить уровень звука на 20 дБ (в режиме аттенюации подсветка кнопки включения мигает). Повторное короткое нажатие на регулятор громкости возвращает прежний уровень звука.

При регулировке уровня звука подсветка кнопок управления служит индикатором уровня громкости (при максимальном уровне громкости светятся все кнопки, при минимальном — мигает одна кнопка (6)).

Отключить звук полностью (режим MUTE) можно только с помощью пульта ДУ (в этом режиме подсветка кнопки включения мигает).

Включение/выключение темброблока

Для того, чтобы включить/выключить темброблок необходимо использовать кнопку (4) пульта ДУ.

При включении (режим DIRECT OFF) подсветка трех кнопок настройки темброблока (16), (17) и (18) на лицевой панели загорится на 2-3 секунды и погаснет.

При выключении темброблока (режим DIRECT ON) эти три кнопки настройки будут мигать 2-3 секунды и погаснут.

Настройка темброблока

Для регулировки уровня низких частот (НЧ) надо нажать и удерживать кнопку BASS (16) на лицевой панели. **При нулевом (центральном) положении уровня НЧ светятся две кнопки – AUX (11) и COAX (12).** Продолжая удерживать кнопку BASS (16) и одновременно вращая регулятор MASTER VOLUME, можно прибавить или убавить уровень низких частот. Устанавливаемый уровень покажут светящиеся кнопки (8) – (15). При увеличении уровня НЧ светятся кнопки (12) – (15), при уменьшении уровня НЧ светятся кнопки (8) – (11).

Для регулировки уровня высоких частот (ВЧ) надо нажать и удерживать кнопку TREBLE (17) на лицевой панели. **При нулевом (центральном) положении уровня ВЧ светятся две кнопки – AUX (11) и COAX (12).** Продолжая удерживать кнопку TREBLE (17) и одновременно вращая регулятор MASTER VOLUME, можно прибавить или убавить уровень высоких частот. Устанавливаемый уровень покажут светящиеся кнопки (8) – (15). При увеличении уровня ВЧ будут светиться кнопки (12) – (15), при уменьшении уровня ВЧ светятся кнопки (8) – (11).

Чтобы настроить баланс между правым и левым каналом, надо нажать и удерживать кнопку BALANCE (18) и одновременно вращать регулятор Master Volume влево или вправо – в зависимости от того, громкость какого канала вы собираетесь увеличить. **При равном балансе левого и правого каналов светятся две кнопки – AUX (11) и COAX (12).** При смещении баланса громкости в левый канал будут загораться кнопки (8) – (11), при смещении баланса громкости в правый канал – кнопки (12) – (15).

Настроить темброблок также можно с помощью кнопок Audio и Vol (10) пульта ДУ.



Регулировка уровня яркости подсветки

Для того, чтобы настроить комфортную яркость подсветки кнопок управления и аналоговых индикаторов, надо одновременно нажать кнопки «◀▶» (6) и «▶▶» (7) и удерживать их в течении 5 секунд. Подсветка этих двух кнопок и кнопки POWER ON/OFF начнет мигать, после чего кнопками (6) и (7) можно выбрать нужный уровень яркости.

Для регулировки уровня яркости подсветки можно также использовать кнопку DIM (10) пульта ДУ.

Внимание! Усилитель A1VU оснащен индикацией перегрузки. Если усилитель начнет работать в режиме перегрузки, подсветка ВСЕХ кнопок управления на лицевой панели быстро замигает. В этом случае необходимо немедленно выключить усилитель.

Возврат к стандартным установкам

Если вам необходимо вернуться к стандартным настройкам, это можно сделать, нажав на лицевой панели одновременно две кнопки – PHONO (8) и AUX (11) и удерживать их около 5 секунд. Все кнопки управления загорятся на 10-12 секунд, подсветка аналоговых индикаторов мигнет один раз и затем кнопки погаснут. Это означает, что сброс настроек прошел успешно.

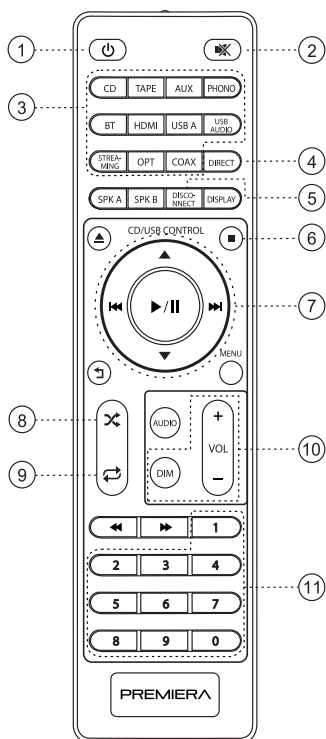
Обновление ПО

Чтобы обновить прошивку усилителя, необходимо скачать на сайте premiere-av.ru актуальную версию на флешку (желательно новую), предварительно отформатировав ее глубоким форматированием в формате FAT32, вставить флешку в USB-разъем на лицевой панели (4), затем нажать кнопку USB A (14) и удерживать ее около 5 секунд. Все кнопки на лицевой панели замигают, затем загорятся постоянно на 1-2 секунды и погаснут. Это означает, что обновление прошло успешно.

Для того, чтобы проверить установленную в усилителе версию ПО, надо нажать одновременно кнопки CD (9) и TAPE (10) на лицевой панели и удерживать их в течении 5 секунд. Если подсветка кнопок (12), (13), (14) и (15) мигнет один раз – установлена версия V1.00, если два раза – установлена версия V1.01 и т.д.

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

Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления



1. Данная функция для этой модели не предусмотрена (см. стр.8 и стр.9)
2. Включение/выключение звука
3. Выбор источников входного сигнала (кнопки USB AUDIO/HDMI/STREAMING для модели A1VU не поддерживаются)
4. Включение/выключение темброблока
5. Отключение соединения (только для Bluetooth)
6. Стоп (только при использовании флешки и Bluetooth)
7. Вперед, назад, воспроизведение/пауза (только при использовании флешки и Bluetooth)
8. Случайное воспроизведение (только при использовании флешки и Bluetooth)
9. Повторное воспроизведение (только при использовании флешки и Bluetooth)
10. Регулировка громкости, настройка темброблока, выбор яркости подсветки аналоговых индикаторов и кнопок управления
11. Прямой выбор трека (только при использовании флешки)

***Примечание:**

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

Технические характеристики

ЦАП АК4432 (АКМ) – 32-битная 2-канальная архитектура. Возможность декодирования цифрового сигнала ИКМ (PCM) с максимальным разрешением до 32бит/192 кГц

Входы:

Поддержка Bluetooth 5.0

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

1 x RCA - стерео ММ-фонокорректора

1 x RCA - цифровой коаксиальный

1 x Toslink - цифровой оптический

1 x USB-A для USB-накопителей (флешек), поддерживает форматы MP3, WAV, AIFF и FLAC с разрешением до 24 бит 96 кГц

Выходы:

1 x 6,3 мм стереовыход для наушников

1 x RCA - аналоговый линейный стерео для записи

1 x RCA - моновыход на сабвуфер

Акустические клеммы для подключения одной пары колонок с сопротивлением каждой 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 / 50 Гц

Частотный диапазон: 20 Гц - 50 кГц, +/- 0,5 дБ

КНИ: (THD+N) 20 Гц -50 кГц < 0,07% в режиме стерео при мощности 2x45 Вт (8 Ом)

Соотношение сигнал/шум (линейный вход): >100 дБ

Разделение по каналам: >80 дБ

Номинальная чувствительность на линейных входах RCA: 650 мВ (-4 dBv)

Максимально допустимый уровень сигнала на линейных входах RCA: 2,5 В

Чувствительность на входе фонокорректора: не менее 3 мВ

НЧ эквалаизация: +/- 10 дБ на частоте 100 Гц

ВЧ эквалаизация: +/- 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 °C до +35 °C 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 °C до +35 °C 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.

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 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.