PREMIERA
TRUE SOUND DEVICES

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PREMIERA D2Pro

Интегральный усилитель / усилитель мощности с балансным входом и триггерным управлением



V20260604

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 стр.9
Меню управления и настроек стр.9
Функии меню стр.10
Обновление ПО стр.10
Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления ……стр.11
Технические характеристики стр.12
Условия эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации стр.13
Устранение неполадок стр.13
Условия гарантии стр.13

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:



   a. Молния в треугольнике предупреждает об опасном напряжении внутри устройства. Во избежание риска поражения электрическим током не вскрывайте корпус устройства. Обслуживание или регулировка внутренних компонентов пользователем не предусмотрены.
   b. Восклицательный знак в треугольнике указывает на важные сведения по безопасной эксплуатации устройства.
4. Данное устройство соответствует классу защиты II (электроприборы с двойной изоляцией) и не требует подключения к заземляющему контуру.
5. Не подвергайте устройство воздействию влаги. Попадание жидкости (дождь, брызги, конденсат) может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не помещайте рядом с устройством емкости с жидкостью.
6. Устройство не следует использовать в сыром или влажном помещении, рядом с бассейном и пр.
7. Перед установкой и эксплуатацией устройства убедитесь, что параметры электросети соответствуют характеристикам, указанным на задней панели устройства. Соблюдайте все приведенные требования к технике безопасности.
8. Не устанавливайте устройство под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи, а также вблизи приборов, выделяющих тепло (включая усилители).
9. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Размещайте устройство в местах с хорошей циркуляцией воздуха.
10. Для полного отключения устройства используйте сетевую вилку, обеспечив к ней свободный доступ. Отсоединяйте кабель, держась только за корпус вилки. Не допускайте перегибов или защемления кабеля, особенно в местах соединения с вилкой, розеткой или 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. При возникновении неисправности прекратите использование устройства. Все работы по техническому обслуживанию и ремонту должен проводить квалифицированный специалист.

Комплект поставки

- усилитель
- триггерный кабель mini-jack 3,5 мм
- кабель электропитания
- инструкция пользователя
- гарантийный талон
- пульт дистанционного управления (без элементов питания)

Назначение

Premiera D2Pro – интегральный усилитель / усилитель мощности с балансным входом, триггерным управлением и непосредственным входом оконечного каскада предназначен для использования в домашних или профессиональных стереосистемах.

Конструкция **D2Pro** отличается компактностью, продуманной компоновкой и тщательным исполнением, в узлах и электронных агрегатах аппарата используются только проверенные компоненты, а качество сборки строго контролируется.

D2Pro обладает отличительной чертой всех устройств Premiera – точным и чистым звучанием и предлагается в двух вариантах исполнения – с черной или серебристой лицевой панелью.

Перед подключением

Прежде чем подключать усилитель к сети, ознакомьтесь с его возможностями и вариантами подключения.

Избегайте образования конденсата внутри корпуса устройства. Принеся устройство с мороза, оставьте его в коробке при комнатной температуре на 2-3 часа.

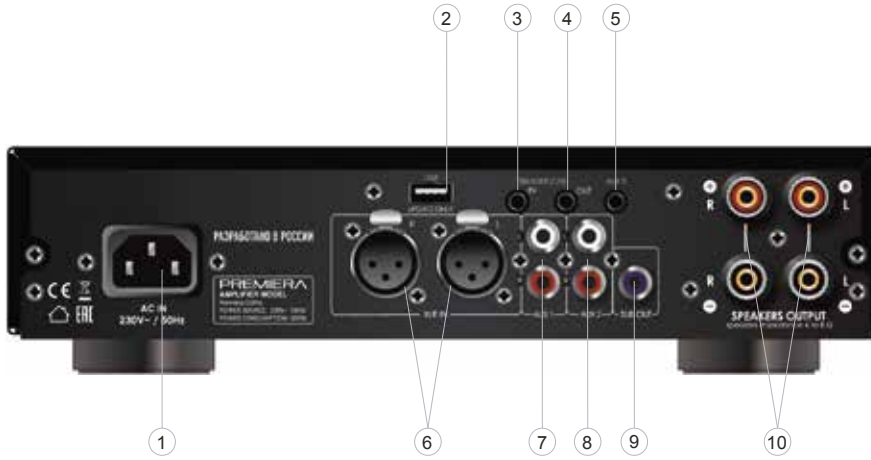
Для достижения оптимальных акустических характеристик новому усилителю требуется период обкатки («прогрева») продолжительностью не менее 24 часов работы.

«Прогрев» позволяет электронным компонентам стабилизировать свои параметры, что заметно улучшает качество звука.

Внешний вид и элементы управления

Задняя панель – панель подключений

Premiera D2Pro предназначен для работы с различными источниками сигнала – как балансными, так и небалансными.



1. Разъем **AC IN** для подключения кабеля электропитания 220 В
2. Разъем **USB A** для подключения USB-накопителя (флешки)
3. Вход **TRIGGER IN** – разъем входа внешнего управления 12 В
4. Выход **TRIGGER OUT** – разъем выхода внешнего управления 12 В
5. Вход стерео mini-jack 3,5 мм **AUX3** (линейный вход)
6. Вход балансный **XLR IN** (линейный вход)
7. Вход RCA **AUX 1** (линейный вход)
8. Вход RCA **AUX 2** (линейный вход)
9. Выход RCA **SUB OUT** (подключение активного сабвуфера)
10. **SPEAKERS OUTPUT** – клеммы для подключения одной пары акустических систем с минимальным сопротивлением 4 Ом

Подключение внешних устройств
(перед подключением внешних устройств обязательно отключите усилитель сети электропитания!)

Порт **USB A** (2) – сервисный, предназначен только для обновления ПО устройства.

Вход **TRIGGER IN** (3) позволяет дистанционно управлять включением / выключением D2Pro с подсоединенного с помощью кабеля (в комплект не входит) устройства с поддержкой этой функции.

Выход **TRIGGER OUT** (4) позволяет дистанционно управлять включением / выключением подсоединенного к D2Pro с помощью кабеляустройства с поддержкой этой функции.

К линейным входам **AUX 1** (7), **AUX 2** (8) и **AUX 3** (5) можно подключить аналоговые выходы любого источника (радиоприемник, телевизор и пр.)

Вход **XLR IN** (6) необходим для подключения источника аналогового сигнала с симметричным выходом (магнитофон, предусилитель, микшерный пульт или DAW).

Активный сабвуфер можно подключить к специальному выходу **SUB OUT** (9).

Акустические провода подсоединяются к разъемам **SPEAKERS OUTPUT** (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 стереозвука).

Кабель электропитания подключается к разъему **AC IN** (1).
Из соображений электробезопасности сетевой кабель рекомендуется подсоединять к сети переменного тока в последнюю очередь!

Лицевая панель – панель управления и контроля

На лицевой панели расположены органы управления и дисплей.



1. Разъем 3,5 мм для подключения наушников
2. Ручка управления (режим ожидания / рабочий режим / выбор источников)
3. Дисплей
4. Регулятор громкости – регулировка громкости / аттенюация звука / вход в меню, выбор и установка параметров

Внимание!

1. При подключении наушников выходной сигнал на акустические клеммы и на выход для сабвуфера не подается.
2. Все настройки для выходного сигнала на акустические системы (тембр, громкость, баланс и пр.) применимы и для выходного сигнала на наушники.

Включение и выбор источника

Подсоедините кабель электропитания и включите его в сеть. Ободок ручки управления (2) на лицевой панели загорится красным цветом, это означает, что питание включено и устройство находится режиме ожидания. Нажмите ручку (2), чтобы перевести **D2Pro** в рабочий режим. В рабочем режиме подсветка ручки управления и регулятора громкости будет светиться бледно-голубым цветом. На ожившем дисплее появится приветственная надпись с названием устройства (**PREMIERA D2Pro**), затем выбранный источник входного сигнала (например, XLR IN) и установленный уровень громкости (от 0 до -86 дБ). Выбрать нужный источник можно вращением ручки управления или с помощью кнопок (3) пульта ДУ (см. стр.11): вход XLR IN включается кнопкой TAPE, а входы AUX 1, AUX 2 и AUX 3 можно выбрать на пульте последовательно нажимая кнопку AUX.

Меню управления и настроек

Для настройки и регулировки используйте регулятор громкости (4) на лицевой панели или кнопки пульта ДУ.

Регулятор громкости – регулировка громкости / аттенюация звука / вход в меню, выбор и установка параметров.

ATT ON – понижение уровня звука на 20 дБ – короткое нажатие на регулятор громкости, подсветка ручки управления и регулятора громкости 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 или использовать кнопку MENU (6) на пульте ДУ (см. стр. 11).

Функции меню:

SYS INFO – информация об устройстве:
- MCU VER – версия ПО микроконтроллера

DIRECT ON / OFF – включение / выключение темброблока
TONE – регулировка темброблока:
- BASS – регулировка низких частот
- TREB – регулировка высоких частот
- BALANCE – регулировка баланса

LOUDNESS ON / OFF – включение / выключение тонкомпенсации
POW AMP – входной сигнал с любого выбранного источника звука непосредственно подаётся на выходной каскад усилителя.
При этом уровень громкости усилителя не регулируется и целиком зависит только от величины сигнала выбранного источника! На дисплее усилителя будет отображена бегущая строка «POWER AMP MODE ON / MAX VOLUME».

ВНИМАНИЕ!
До переключения усилителя в режим POW AMP выходной уровень источника сигнала должен быть обязательно уменьшен до нулевого уровня!

APD SET ON / OFF – включение / выключение автоматического перехода из рабочего режима в режим ожидания, если усилитель не используется более 30 минут
DIMMER – регулировка яркости (4 уровня) дисплея и подсветки ручек.
RESET ON / OFF – возврат к стандартным установкам
UPGRADE ON / OFF – обновление ПО

Короткое нажатие на регулятор громкости служит подтверждением выбора в меню, нажатие в течении 2-х секунд возвращает в предыдущий пункт меню, нажатие и удерживание в течении 3-х секунд и более приводит к выходу из меню.

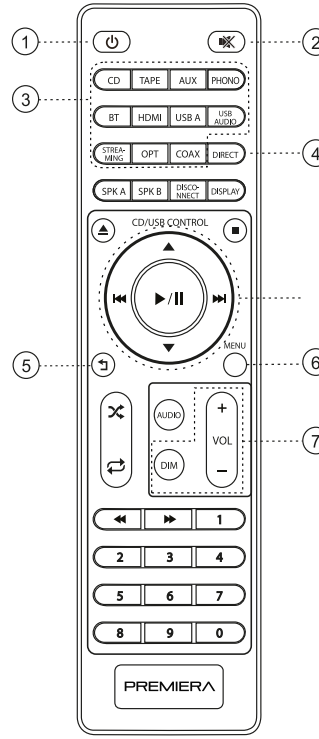
Обновление ПО

Чтобы обновить ПО усилителя, необходимо запросить актуальную версию ПО и инструкцию по обновлению у службы технической поддержки ТМ «Премьера» по электронной почте support@premiera-av.ru.

Важно! Во время обновления не отключайте питание устройства.

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

Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления



1. Включение / режим ожидания
2. Включение / выключение звука
3. Выбор источников входного сигнала (XLR IN, AUX 1, AUX 2, AUX 3)
   Кнопка **TAPE** – включает вход XLR IN
   Кнопка **AUX** – последовательное нажатие включает входы AUX 1, AUX 2, AUX 3
4. Включение / выключение темброблока
5. Возврат к предыдущему пункту меню
6. Вход в меню
7. Регулировка громкости, настройка темброблока, выбор яркости подсветки дисплея, ручки управления и регулятора громкости

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

Технические характеристики

Входы:
1 x XLR – аналоговый стерео линейного уровня XLR IN
2 x RCA – аналоговые стерео линейного уровня AUX 1, AUX 2
1 x 3,5 мм – аналоговый стерео линейного уровня AUX 3
1 x 3,5 мм – внешнего управления TRIGGER IN 12 В

Выходы:
1 x 3,5 мм стереовыход для наушников
1 x 3,5 мм – внешнего управления TRIGGER OUT 12 В
1 x RCA – моновыход на сабвуфер
Акустические клеммы для пары колонок с сопротивлением от 4 до 16 Ом

Основное:
Класс усиления: D (ШИМ)
Номинальная выходная мощность: 2 x 200 Вт / 4 Ом / THD% < 0,09%
Демпинг-фактор: > 200 / 8 Ом / 50 Гц
Частотный диапазон: 5 Гц – 35 кГц (+0,2 / -1,0 дБ)
КНИ: (THD+N) 30 Гц – 20 кГц в режиме стерео при мощности 2 x 50 Вт (8 Ом) < 0,025%
Соотношение сигнал / шум (линейный вход): >90 дБ
Разделение по каналам: >98 дБ
Номинальная чувствительность на линейных входах RCA: 630 мВ
Номинальная чувствительность на балансном входе XLR: 1,23 В
Максимально допустимый уровень сигнала на линейных входах RCA: 2,48 В
Максимально допустимый уровень сигнала на балансном входе XLR: 6,18 В
НЧ эквализация: +/- 10 дБ на частоте 110 Гц
ВЧ эквализация: +/- 10 дБ на частоте 15 кГц
Сетевое электропитание: 220 – 240 В 50 Гц
Потребляемая мощность: до 500 Вт
Размеры (Ш x В x Г): 270 x 70 x 277 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г): 355 x 155 x 345 мм
Масса нетто/брутто: 3,2 кг / 3,9 кг

Условия эксплуатации, транспортировки, хранения и утилизации

Допускается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды от +5 °С до +35 °С и относительной влажности 40-60% (при условии, что вентиляционные отверстия не перекрыты).
Устанавливайте устройство в хорошо вентилируемом месте. Избегайте размещения в зонах с повышенной влажностью, под прямыми солнечными лучами или вблизи мощных источников тепла и света.
Перевозите устройство только в оригинальной упаковке, надежно закрепленным для предотвращения смещений и механических повреждений.
Исключите попадание влаги и жидкостей на изделие.
Помещение для хранения должно быть сухим и вентилируемым.
Рекомендованные условия хранения: температура от +5 °С до +35 °С, относительная влажность 40-60%.
Устройство не содержит опасных материалов и безопасно при эксплуатации, хранении и утилизации (за исключением сжигания в не предназначенных для этого условиях).

Устранение неполадок

При возникновении неполадок 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 предоставляется 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 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 дизайн изделий изменения, не ухудшающие их эксплуатационные и потребительские свойства.