



I 15 PRISMA ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Руководство пользователя



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ВОЗГОРАНИЯ, ПОМЕНИЙТЕ ПЕРЕГОРЕВШИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НА АНАЛОГИЧНЫЙ: ТАКОГО ЖЕ ТИПА И НОМИНАЛА.

ВНИМАНИЕ!

НЕ ОТКРЫВАТЬ КОРПУС УСТРОЙСТВА ИЗ-ЗА РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.

Этот продукт разработан и изготовлен в соответствии со строгими стандартами качества и безопасности. Однако вы должны знать о следующих мерах предосторожности при установке и эксплуатации.

1. Обратите внимание на предупреждения и инструкции

Перед тем, как приступить к эксплуатации этого устройства, внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя. Сохраните это руководство для дальнейшего использования и придерживайтесь всех предупреждений в руководстве и на самом устройстве.

2. Вода и влага

Не используйте устройство около воды - рядом с ванной, раковиной, во влажном подвале, рядом с бассейном и т.д.

3. Предметы и жидкость внутри устройства

Избегайте попадания жидкостей и других предметов внутрь устройства через отверстия. Такие предметы, как наполненные водой вазы, не следует размещать на устройстве или рядом с ним.

4. Вентиляция

Не ставьте оборудование на кровать, диван, коврик или аналогичную мягкую поверхность, а также в шкаф. Мы рекомендуем минимальное расстояние 50 мм вокруг стенок и верхней части устройства, чтобы обеспечить достаточную вентиляцию.

5. Тепло

Размещайте устройство вдали от открытого огня или оборудования, выделяющего тепло, такого как радиаторы, печи или другие приборы (включая другие усилители).

6. Климат

Устройство разработано для использования в умеренном климате.

7. Стойки и подставки

Используйте только те стойки или подставки, которые рекомендованы для использования с аудиооборудованием. Если устройство находится на переносной стойке, его следует перемещать с большой осторожностью.

8. Чистка

Отключите устройство от сети перед чисткой. Корпус следует протирать только мягкой влажной безворсовой тканью. Не используйте для чистки растворители или другие химические вещества.

Мы не рекомендуем использовать аэрозоли для чистки мебели или полироли, так как они могут привести к появлению несмываемых белых следов.

9. Источники питания

Данное устройство должно быть подключено к сетевой розетке с помощью входящего в комплект кабеля питания.

Подключайте устройство только к источнику питания того типа, который описан в руководстве по эксплуатации или указан на самом изделии.

Данное устройство класса 1 должно быть заземлено.

Выключатель питания - это однополюсный выключатель. Когда переключатель находится в положении OFF, устройство не полностью отключено от основного источника питания. Полное отключение устройства достигается путем отсоединения кабеля питания.

10. Защита кабеля питания

Кабели питания должны быть проложены таким образом, чтобы на них нельзя было наступить или зажать другими предметами.

11. Заземление

Убедитесь, что средства заземления не повреждены.

12. Линии электропередач

Разместите внешние антенны вдали от линий электропередач.

13. Периоды неиспользования

В режиме ожидания в устройство будет продолжать поступать небольшой ток. Отключите кабель питания устройства от розетки, если он не будет использоваться в течение длительного периода времени.

14. Запах

Если от устройства исходит необычный запах или дым, немедленно отключите питание и отсоедините устройство от сетевой розетки. Обратитесь в сервисный центр.

15. Техобслуживание

Для обычной эксплуатации устройства используйте данное руководство. Для дополнительного техобслуживания или ремонта потребуется квалифицированный специалист.

Квалифицированный специалист потребуется в случае, если:

- Кабель питания или вилка были повреждены
- Внутрь устройства попали посторонние предметы или жидкость
- Устройство не функционирует нормально
- Устройство упало или поврежден корпус

Поздравляем с выбором нового усилителя I15 Prisma!

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством пользователя.



ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Руководство пользователя
- Краткое руководство по Chromecast
- Сетевой кабель
- ИК-кабель
- Триггерный кабель
- Антенны для Bluetooth и Wi-Fi
- Пульт дистанционного управления с двумя батареями C25
- Детектор напряжения

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АКУСТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ

I15 предназначен для подключения к паре акустических систем.

Подключите красный провод от каждой акустической системы к красной клемме, помеченной знаком +, и черный провод от каждой акустической системы к черной клемме, помеченной знаком -.

К клеммам можно подключать провода с круглыми вилками, коннекторами типа «банан» или оголенными концами.

Для подключения оголенных проводов открутите клемму, пропустите провод через отверстие и зафиксируйте его, прикрутив клемму вручную.

Аналоговые выходы

I15 оборудован аналоговым выходом ANALOG OUT с RCA-разъемами, что позволяет подключать его к активным акустическим системам.

Цифровой выход

I15 также оборудован коаксиальным цифровым выходом с RCA-разъёмом.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВХОДОВ

К входам на задней панели можно подключить до двух аналоговых источников и до четырех цифровых источников.

Аналоговые источники

Подключите аналоговый источник ко входу A1, используя высококачественный RCA-кабель.

Второй аналоговый источник можно подключить ко входу D6, используя кабель с разъемом mini-jack 3,5 мм.

Цифровые источники

Подключите цифровые оптические источники к цифровым входам D2-D4 с помощью оптических кабелей. Вход D6 также можно использовать для дополнительного оптического источника.

Подключите цифровой коаксиальный источник ко входу D5, используя коаксиальный RCA-кабель.

Вы также можете подключить USB-накопитель ко входу USB-A, а ПК/Macintosh - ко входу USB-B, чтобы использовать I15 в качестве устройства вывода звука для вашего компьютера. Для получения дополнительной информации см. раздел «ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ» на стр. 8.

Потоковое аудио

Вы можете транслировать аудиопотоки на I15 с мобильного телефона, планшета, компьютера либо другого устройства Prisma через беспроводные соединения Bluetooth/Wi-Fi и проводное соединение Ethernet.

Для получения дополнительной информации см. раздел «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПОТОКОВОЙ МУЗЫКИ С ТЕЛЕФОНА, ПЛАНШЕТА ИЛИ ПК» на стр. 10.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Подсоедините две антенны, входящие в комплект поставки, к гнездам ANT 1 и ANT 2 на задней панели и расположите две антенны под небольшим углом по вертикали.

Одна антенна предназначена для подключения Bluetooth, другая - для подключения Wi-Fi.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Подключите один конец сетевого кабеля, входящего в комплект поставки, к разъему питания на задней панели, а другой конец - к сетевой розетке.

ВНИМАНИЕ: Перед подключением или отключением любого кабеля всегда отсоединяйте устройство от сети. Включите I15, используя переключатель на задней панели.

Для включения устройства из режима ожидания нажмите кнопку  на передней панели или пульт дистанционного управления.

На дисплее отобразится **PRIMARE**.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

При первом запуске устройства на дисплее отобразится диалоговое окно с просьбой указать тип соединения: WiFi или кабель.

Для достижения наилучшего результата соединения мы рекомендуем подключение через кабель.

Подключение через кабель Ethernet

Для подключения через кабель Ethernet выберите опцию **Cable**.

На дисплее отобразится **Configure Network** (Настроить сеть).

1. Подключите кабель Ethernet между роутером и разъемом LAN на задней панели I15.
2. Установите бесплатное приложение **Google Home** на свое мобильное устройство.
3. Запустите **Google Home**. Появится новое найденное устройство **I15**.
4. Нажмите **SET UP** и следуйте инструкциям.
5. После воспроизведения тестового звука вам будет предложено выбрать название устройства. Теперь вы сможете транслировать музыку на свой I15.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

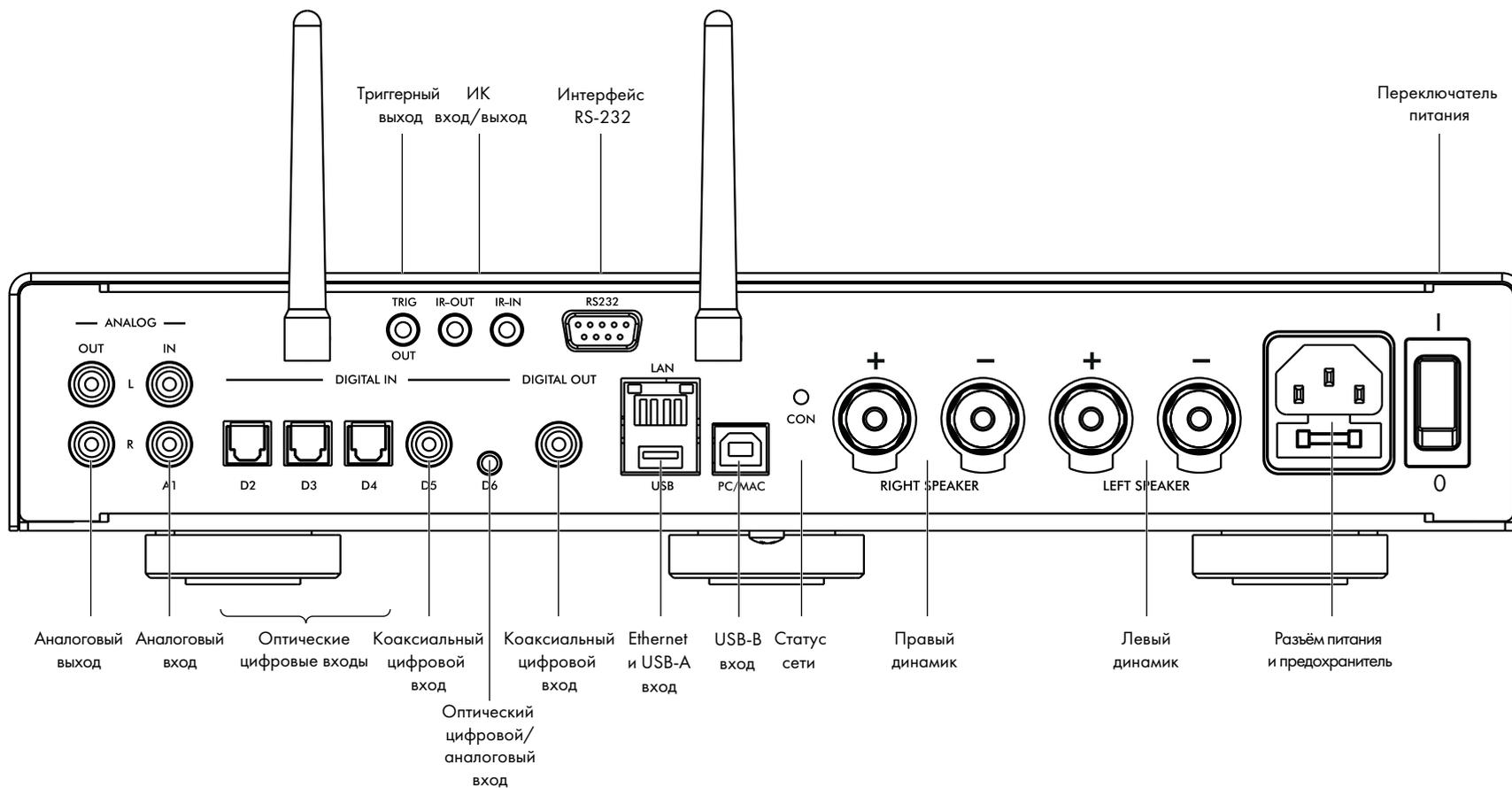
Для подключения через Wi-Fi выберите **WiFi**.

На дисплее отобразится **Setup mode** (Режим настройки)

1. Убедитесь, что на вашем мобильном устройстве включены функции Bluetooth и Wi-Fi.
2. Установите бесплатное приложение **Google Home** на свое мобильное устройство.
3. Запустите **Google Home**. Появится новое найденное устройство **I15**.
4. Нажмите **SET UP** и следуйте инструкциям.
5. После воспроизведения тестового звука вам будет предложено подключиться к домашней сети Wi-Fi.
6. Выберите свою сеть Wi-Fi и введите пароль.

Теперь вы сможете транслировать музыку на свой I15.

РАЗЪЁМЫ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ВЫБОР РЕЖИМА

Пульт дистанционного управления может управлять любыми устройствами Primare, имеющимися в вашей системе.

Для выбора работы пульта дистанционного управления с I15, нажмите кнопку **AMP/AV** один раз.

Для выбора работы пульта дистанционного управления с другим устройством нажмите кнопку **AMP/AV**, **SD/SC** или **PRE/AUX**. Нажмите кнопку один раз, чтобы выбрать устройство в верхней строке кнопки, или дважды, чтобы выбрать устройство во второй строке.

При нажатии кнопок загораются индикаторы в верхней части пульта дистанционного управления, чтобы показать, в каком режиме находится пульт дистанционного управления.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

Перед использованием пульта дистанционного управления необходимо вставить две батарейки типа AAA, входящие в комплект поставки.

Откройте крышку на задней панели пульта дистанционного управления, осторожно прижав заднюю крышку к центру и сдвинув ее к краю.

Вставьте две батареи, соблюдая полярность, указанную в нижней части батарейного отсека.

Установите крышку на место и надавите на нее до защелкивания.

Примечание. заменять только на щелочные элементы типа AAA или эквивалентные с напряжением 1,5 В.

При утилизации израсходованных батарей будьте внимательны к окружающей среде.



УПРАВЛЕНИЕ I15

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Кнопка **STANDBY**

Включение устройства или переключение I15 в режим ожидания.

Кнопка **SELECTOR**

Переключение между источниками.

Кнопки

Изменение уровня громкости.

Меню настроек

При одновременном нажатии кнопок   отображается меню настроек. При повторном действии вы можете выйти из меню.

С помощью кнопок   перемещайтесь верх/вниз по пунктам настроек.

С помощью кнопки **SELECTOR** можно перейти к редактированию выбранной настройки или сохранить ее изменение.

Нажатие и удерживание кнопки **SELECTOR** возвращает в предыдущее меню или отменяет изменение настройки.

ИЗМЕНЕНИЕ ГРОМКОСТИ

I15 позволяет изменять громкость от 0 (тишина) до 99 (максимум).

Чтобы изменить громкость, нажимайте кнопки   на передней панели или кнопки +/- и   на пульте дистанционного управления.

Текущее значение громкости отображается на передней панели.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА

К I15 можно подключить до семи разных источников. По умолчанию они помечены, как показано в таблице ниже, но вы можете дать им свои собственные названия см. раздел «ОПЦИЯ ALIAS» на стр. 11.

Название	Описание
A1	Аналоговый вход с RCA-разъёмами
D2-D4	Цифровые оптические входы с TOS-разъёмами
D5	Цифровой коаксиальный вход с RCA-разъёмами
D6	Цифровой оптический вход или аналоговый с разъёмом mini-jack 3,5 мм
PC/MAC	Цифровой вход с разъёмом USB-B

Нажимайте кнопку **SELECTOR** на передней панели или кнопки   на пульте дистанционного управления, пока необходимый источник не отобразится на дисплее передней панели.

Также можно нажать одну из кнопок **1-7** на пульте дистанционного управления, чтобы напрямую выбрать соответствующий источник.

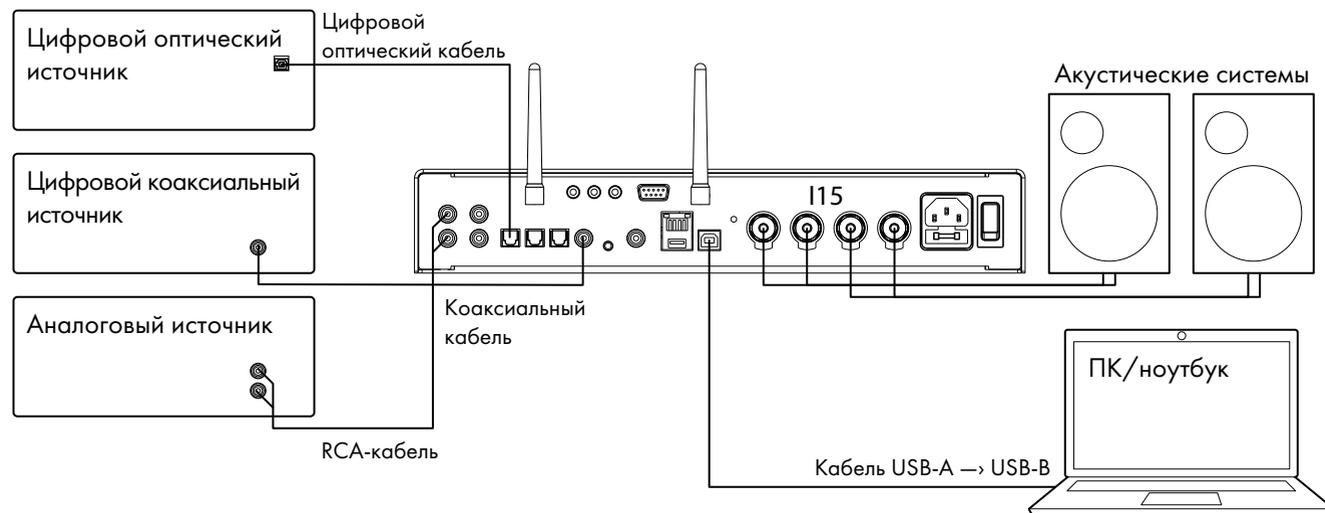
ИЗМЕНЕНИЕ ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ

Чтобы изменить яркость дисплея передней панели, нажимайте кнопку **DIM** на пульте дистанционного управления. Всего доступно три режима яркости и полное отключение дисплея.

Если дисплей отключен, он все равно будет временно включаться после любого действия с элементами управления.

Дисплей автоматически отключается через десять минут. Вы можете настроить время отключения в настройках см. раздел «МЕНЮ GENERAL SETTINGS» на стр. 12.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ



Чтобы воспроизводить музыку с внешнего источника:

1. Подключите Ваш источник с помощью подходящего к нему кабеля (см. рисунок выше).
2. Выберите источник на передней панели или с помощью пульта дистанционного управления.

Если Ваш телефон или планшет находится в той же сети Wi-Fi, что и I15, вы также можете использовать приложение Prisma для выбора и управления источниками.

Чтобы использовать I15 в качестве устройства вывода звука с ПК/Macintosh:

1. Подключите Macintosh или ПК к I15 через кабель USB-A к USB-B.

ПК

Потребуется система Windows 7, 8, 8.1 или 10 (32/64-разрядная версия).

2. Вам необходимо установить аудиодрайвер Primare xmos, доступный на веб-сайте primare.net.

Macintosh

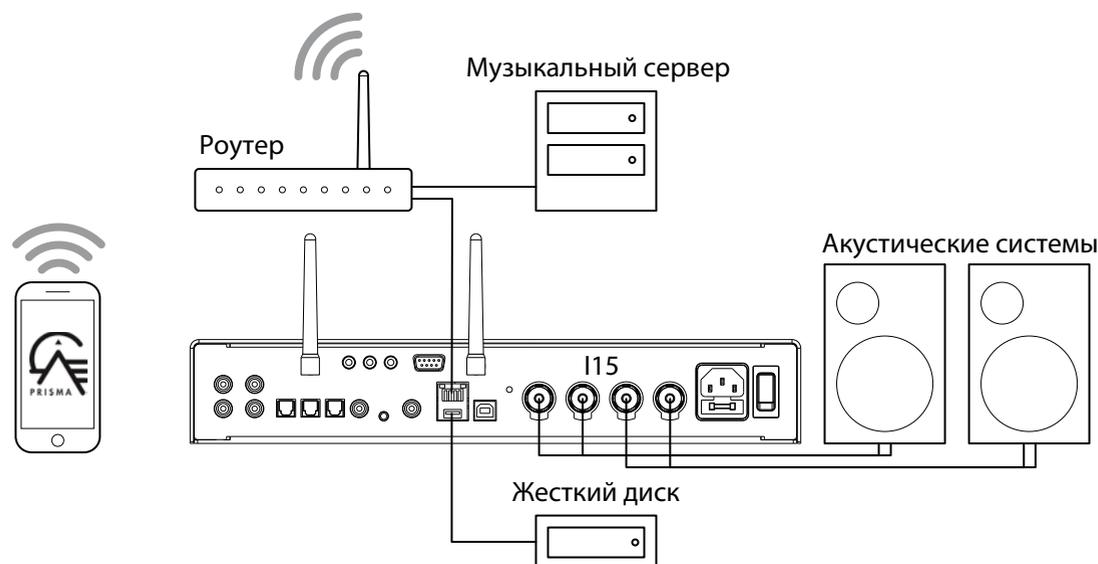
Рекомендуется система OSX 10.4 или новее. Драйвер не требуется.

2. Подключите порт USB компьютера ко входу USB-B на I15 с помощью кабеля USB-A → USB-B.

Появится новое устройство вывода звука под названием I15 на панели управления звуком (ПК) или на панели настроек звуковой системы (Macintosh).

3. Выберите источник PC/Mac на I15.
4. Выберите I15 в качестве устройства вывода звука в системных настройках звука на Macintosh или панели управления Windows на ПК.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ С ЖЕСТКОГО ДИСКА ИЛИ СЕРВЕРА



Вы можете воспроизводить аудиофайлы с USB-накопителя, внешнего жесткого диска USB или сетевого диска.

На USB-накопителе или жестком диске файлы можно разместить по папкам. В данном случае классифицировать музыку можно только одним способом. Например, по исполнителю.

На сетевом диске вы можете запустить программу медиасервера, которая даст возможность классифицировать музыкальную библиотеку различными способами: по исполнителю, жанру, альбому или композитору. Один из таких бесплатных вариантов программы - MinimServer (см. <http://minimserver.com>).

Для воспроизведения аудиофайлов с USB-накопителя или жесткого диска:

1. Подключите USB-накопитель ко входу USB-A на I15.

USB-накопитель может содержать папки и аудиофайлы в любом из известных форматов (см. раздел «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ» на стр. 14).

2. Используйте приложение Prisma для просмотра, воспроизведения и управления музыкой.

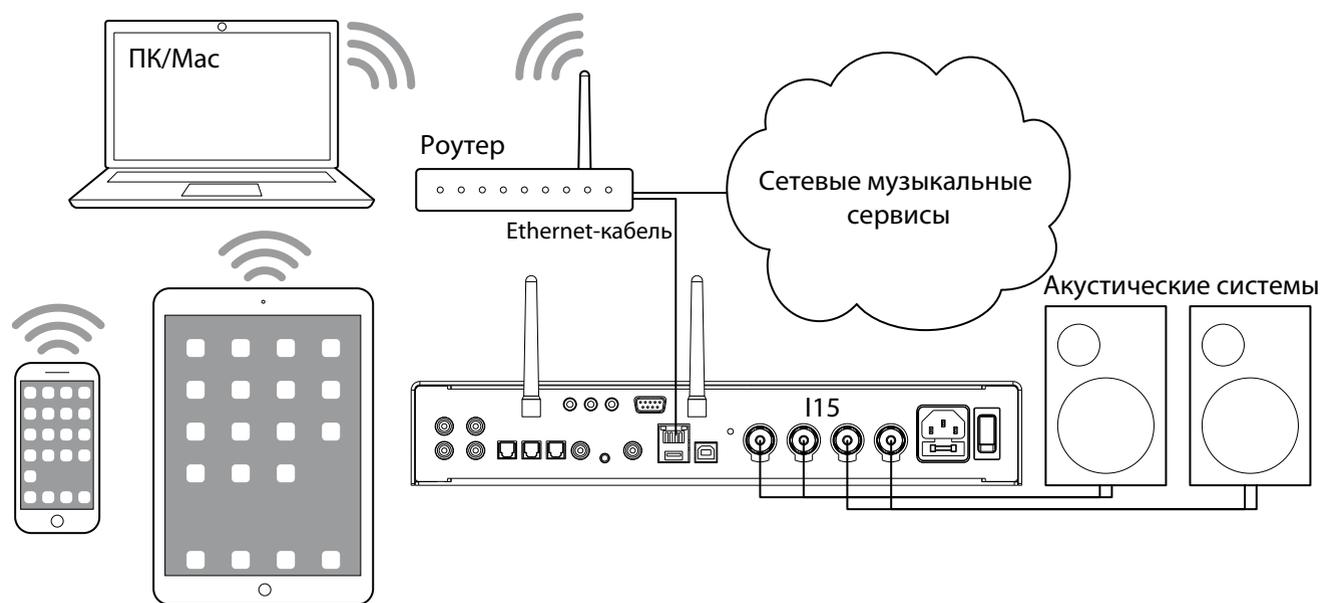
Для воспроизведения аудиофайлов с сетевого диска (NAS):

1. Подключите сетевой диск к той же сети, что и I15.

Данный диск может содержать папки и аудиофайлы в любом из известных форматов, а также работать в качестве музыкального сервера (см. раздел «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ» на стр. 14, для подробной информации о поддерживаемых форматах файлов.)

2. Используйте приложение Prisma для просмотра, воспроизведения и управления музыкой. Кроме того, вы можете воспроизводить аудиофайлы с Macintosh или ПК при помощи JRiver, Foobar2000 и т.п. программ.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПОТОКОВОЙ МУЗЫКИ С ТЕЛЕФОНА, ПЛАНШЕТА ИЛИ ПК



I15 может использовать Chromecast для прямого подключения к любому поддерживаемому музыкальному сервису, например, Spotify, Deezer, Tidal или Tunes Radio. Музыка транслируется прямо на I15. После настройки вы можете использовать телефон как для совершения звонков, так и для воспроизведения аудио.

С помощью телефона, планшета или Macintosh/ПК вы также можете воспроизводить аудио по беспроводной связи на I15, используя Bluetooth или AirPlay (только для iOS). Звук из любых приложений, запущенных на вашем устройстве, будет воспроизводиться через I15.

Хотя вы можете передавать музыку и по Wi-Fi, но для достижения наилучших результатов подключите I15 к домашнему роутеру с помощью кабеля Ethernet.

При необходимости используйте приложение Google Home для настройки параметров сети на своем I15.

Для потоковой трансляции с помощью Chromecast

I15 оснащен встроенным Chromecast, так что вы можете транслировать музыку по сети напрямую на усилитель из любого поддерживаемого музыкального сервиса, используя приложение на своем мобильном устройстве в качестве управляющей программы.

Нажмите кнопку Cast в приложении музыкального сервиса и выберите I15 в списке устройств.

Для потоковой трансляции с помощью AirPlay

Используйте AirPlay для трансляции музыки по сети с устройства Apple на усилитель. AirPlay доступен только на устройствах Apple.

Для потоковой трансляции через Bluetooth

Используйте соединение Bluetooth для трансляции музыки на усилитель с вашего устройства. Вам не нужно подключать сеть для трансляции через Bluetooth.

Для потоковой трансляции с помощью Spotify Connect

I15 поддерживает Spotify Connect, так что вы можете транслировать музыку на усилитель из музыкального сервиса Spotify по сети. Используйте приложение Spotify на своем ПК или мобильном устройстве в качестве управляющей программы.

Для этого:

1. Подключите I15 к вашей сети Wi-Fi.
2. Откройте приложение Spotify на своем телефоне, планшете или ПК, используя ту же сеть Wi-Fi.
3. Запустите воспроизведение трека и выберите Devices Available («Доступные устройства»).
4. Выберите I15 и начните прослушивание.

НАСТРОЙКИ

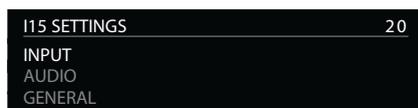
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

Вы можете изменять настройки I15 с помощью передней панели, пульта дистанционного управления, а также приложения Prisma.

Для перехода в меню настроек

Одновременно нажмите кнопки ▲/▼ на передней панели или нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.

На дисплее отобразится следующее меню:



Для переключения между настройками

Нажимайте кнопки ▲/▼ на передней панели или пульта дистанционного управления.

Текущий пункт настройки будет выделен.

Чтобы изменить настройку

Нажмите кнопку **SELECTOR** на передней панели или кнопку **SELECT** на пульте дистанционного управления.

Текущее значение будет выделено.

Нажимайте кнопки ▲/▼ на передней панели или кнопки ▲/▼/◀/▶ на пульте дистанционного управления, чтобы изменить значение параметра.

Нажмите кнопку **SELECTOR** на передней панели или кнопку **SELECT** на пульте дистанционного управления, чтобы сохранить установленное значение.

Для возврата в предыдущее меню или отмены изменения настройки

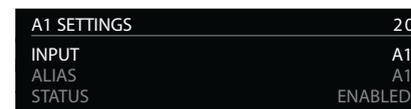
Нажмите и удерживайте кнопку **SELECTOR** на передней панели или нажмите кнопку ⏪ на пульте дистанционного управления.

Для выхода из меню настроек

Одновременно нажмите кнопки ▲/▼ на передней панели или нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.

МЕНЮ INPUT

Меню INPUT позволяет настроить входы в соответствии с подключенными источниками в вашей системе:



Опция INPUT

Опция INPUT позволяет переключаться между всеми входами. Последующие параметры будут меняться в зависимости от выбранного входа.

Опция ALIAS

Данная опция позволяет дать источнику название. Например, **RADIO**.

Выберите пункт ALIAS, затем нажмите кнопку **SELECTOR** на передней панели или кнопку **SELECT** на пульте дистанционного управления.

На дисплее появится меню **RENAME INPUT**:



Нажимайте кнопки ▲/▼ на передней панели или кнопки ◀/▶ на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать первую букву.

Нажмите кнопку **SELECTOR** на передней панели или кнопку **SELECT** на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить выбор.

После добавления каждой последующей буквы на дисплее будут отображаться следующие варианты:

ADD NEW CHARACTER
CONFIRM 'A'
CLEAR ALIAS

- Выберите **ADD NEW CHARACTER**, чтобы добавить оставшиеся буквы (максимум шесть символов).
- Выберите **CONFIRM** после ввода полного названия.
- Выберите **CLEAR ALIAS**, чтобы удалить текущее название.

Опция STATUS

Выберите значение **ENABLED** (по умолчанию) - включить вход, или **DISABLED** - отключить вход.

Опция AUTO SENSE

Выберите **SELECT** для автоматического выбора входа, через который поступает текущий аудиосигнал, если I15 включен. Выберите **WAKE + SELECT** для автоматического выхода из режима ожидания и автоматического выбора входа, через который поступает текущий аудиосигнал. Выберите **OFF** (по умолчанию) для отключения автоматического переключения входов.

Опция VOLUME

Выберите между **VARIABLE** (по умолчанию) - переменное усиление, или **FIXED** - фиксированное усиление.

FIXED - усиление до 0 дБ, что эквивалентно настройке громкости 66, и отменяет опцию **MAXIMUM VOLUME** в аудионастройках (**AUDIO SETTINGS**). После выбора **FIXED** отобразится предупреждение о возможной высокой громкости. Выберите **YES**, чтобы продолжить, или **NO**, чтобы отменить настройку фиксированного усиления.

Фиксированное усиление работает также, как как функция **SSP** (Surround Sound Passthrough), позволяющая использовать I15 в качестве усилителя при настройке многоканальной системы.

Опция INPUT GAIN

Выберите значение от -30 dB до -1 dB, 0 dB (по умолчанию) или от + 1 dB до + 30 dB, чтобы установить усиление для выбранного входа.

Если усиление установлено слишком высокое на входе, может возникать "клиппинг" (искажение звука).

МЕНЮ AUDIO SETTINGS

Меню **AUDIO SETTINGS** позволяет вам настроить баланс, уровень громкости при запуске устройства, максимальный уровень и даже уровень громкости после включения функции MUTE.

AUDIO SETTINGS	20
BALANCE	00LR00
STARTUP VOLUME	30
MAXIMUM VOLUME	99

Опция BALANCE

Данная опция позволяет настроить баланс между 00LR-9 (левый угол), 00LR00 (по центру, по умолчанию) и -9LR00 (правый угол).

Опция STARTUP VOLUME

С помощью данной опции можно установить уровень громкости при запуске устройства от 0 до 60. По умолчанию установлено значение 20.

Опция MAXIMUM VOLUME

Установка максимального предела громкости от 0 до 99. По умолчанию установлено значение 99.

Опция MUTE VOLUME

Позволяет установить уровень громкости при включении функции MUTE. Вы можете выбрать от 0 (по умолчанию) до 30.

Если текущая громкость ниже указанного значения **MUTE VOLUME**, при нажатии кнопки **MUTE** текущий уровень громкости будет установлен на 0.

МЕНЮ GENERAL SETTINGS

Данное меню позволяет настроить основные операции I15:

GENERAL SETTINGS	20
FRONT PANEL	UNLOCKED
AUTO-DIM	AFTER 10MIN
STANDBY SETTINGS	

Опция SHOW INPUTS

Выберите **ALL** (по умолчанию), чтобы отображались все входы, или **WITH SIGNAL**, чтобы отображались только те входы, через которые проходит аудиосигнал.

Опция FRONT PANEL

Выберите опцию **LOCKED**, чтобы заблокировать кнопки на передней панели, или **UNLOCKED** (по умолчанию), чтобы использовать их.

Чтобы разблокировать кнопки передней панели, используйте пульт дистанционного управления для выбора этого меню или отключите питание I15 на несколько секунд.

Опция AUTO-DIM

Данная опция позволяет установить таймер для выключения дисплея после совершения последнего действия: **AFTER 1MIN**, **AFTER 5MIN**, **AFTER 10MIN** (по умолчанию) или **OFF**.

Опция STANDBY SETTINGS

Данная опция позволяет установить настройки режима ожидания.

Настройка **STANDBY MODE** может быть установлена на значение **ECO**, чтобы снизить энергопотребление в режиме ожидания до менее чем 0,5 Вт. Она позволяет I15 включаться только от аналоговых и цифровых источников. Значение **NORMAL** позволяет I15 включаться также от потоковой передачи звука и ПК/Macintosh.

Настройка **AUTO-STANDBY** автоматически переключает I15 в режим ожидания, если отсутствовали какие-либо действия от пользователя или нет аудиосигнала от текущего источника в течение указанного времени: **AFTER 10MIN**, **AFTER 15MIN**, **AFTER 20MIN** (по умолчанию) или **OFF**.

Примечание. Настройка **AUTO-STANDBY** недоступна, если сеть не была настроена.

Опция FACTORY RESET

Данная опция позволяет сбросить все настройки к заводским значениям.

После выбора опции предлагается выбрать **YES** для подтверждения и **NO** для отмены.

Опция FIRMWARE VERSIONS

Данная опция отображает все версии установленного программного обеспечения.

МЕНЮ STREAMING SETTINGS

Данное меню позволяет настроить потоковую трансляцию музыки:



Опция METADATA

Выберите **ON** (по умолчанию) или **OFF**, чтобы включить или выключить отображение данных (тегов) об исполнителе и названии трека.

Опция BLUETOOTH SETTINGS

Настройка **VISIBLE** может быть установлена на значение **ON**, чтобы i15 стал видимым для других устройств Bluetooth, или на значение **OFF** (по умолчанию), чтобы скрыть i15 для Bluetooth-поиска.

Примечание. Настройка **VISIBLE** позволяет любому устройству с поддержкой Bluetooth в пределах диапазона обнаруживать и связываться с вашим i15.

Настройка **AUTO-CONNECT** может быть установлена на значение **ON** для автоматического подключения к ранее сопряженному мобильному устройству Bluetooth, или на значение **OFF** (по умолчанию) для отключения автоматического соединения.

Опция AIRPLAY PASSWORD

Данная опция позволяет установить дополнительный пароль для подключения через AirPlay. Оставьте поле пустым, если пароль не требуется.

МЕНЮ NETWORK SETTINGS

Данное меню позволяет настроить сетевое соединение:



Опция QUICK INFO

Опция отображает на дисплее следующую информацию о сети:

- Подключение: **CONNECTED BY WIFI** (Wi-Fi-подключение), **CONNECTED BY CABLE** (проводное подключение) или **NOT CONNECTED** (нет подключения).
- **NETWORK:** текущий SSID сети.
- **IP:** текущий IP-адрес.
- **DEVICE NAME:** название устройства.
- **WIFI MAC:** MAC-адрес Wi-Fi.
- **BT MAC:** текущий MAC-адрес Bluetooth.

Вы также можете отобразить эту информацию, нажимая и удерживая кнопку **i** на пульте дистанционного управления.

Опция NETWORK MODE

Данная опция позволяет выбрать тип подключения сети: **WiFi** или **Cable** (проводное).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

2 x 60 Вт при 8 Ом, 2 x 100 Вт при 4 Ом

АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ

1 x RCA (9,5 кОм)

1 x 3,5 мм стерео mini-jack (5 кОм)

АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДЫ

Выход предусилителя: 1 x RCA (150 Ом)

ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ

3 x Оптические/TOSLINK (192 кГц / 24 бита)

1 x RCA (192 кГц / 24 бита)

1 x USB-A (до 192 кГц / 24 бита, DSD128)

1 x USB-B (до 768 кГц / 32 бита, DSD256)

ЦИФРОВОЙ ВЫХОД

1 x RCA

Аналоговый сигнал оцифровывается с частотой 48 кГц

УСИЛЕНИЕ

Выход предусилителя: 16,5 дБ

Выход на динамик: 42,5 дБ

АНАЛОГОВЫЙ ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

20 Гц - 20 кГц (-0,5 дБ)

Искажение (THD + N): <0,05% (20 Гц - 20 кГц, 10 Вт при 8 Ом)

ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ-ШУМ

Цифровой: > 90 дБ

Аналоговый: > 80 дБ

СЕТЬ

1 x Ethernet LAN-порт

2 x антенны для Bluetooth и Wi-Fi

LAN: 10/100 Мбит

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac-совместимый; 2,4/5 ГГц; режимы b, g, n

АУДИОФОРМАТЫ

WAV, LPCM, AIFF, FLAC, ALAC, WMA, OGG: до 192kHz / 24bit

MP3, MP4 (AAC): до 48 кГц / 16 бит, VBR и CBR 320kbps

DSD: до DSD128 (5,6 МГц)

ПОТОКОВОЕ АУДИО

Airplay®

Bluetooth®

Chromecast встроенный®

Spotify Connect®

DLNA / UPnP

УПРАВЛЕНИЕ

Пульт дистанционного управления C25

Интерфейс RS232

ИК-вход/выход

Триггерный выход

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

В режиме ожидания (ECO): <0,5 Вт

В режиме работы: <25 Вт

РАЗМЕРЫ

350 x 329 x 73 мм (Ш x Г x В) с ручками и разъёмами

350 x 310 x 73 мм (Ш x Г x В) без ручек и разъёмов

ВЕС

6,4 кг

ЦВЕТ

Черный или титан

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эти инструкции помогут вам получить наилучшее звучание от вашего I15.

ФАЗА

Фаза источника переменного тока может существенно повлиять на звук.

Используйте детектор напряжения, входящий в комплект поставки, чтобы проверить, какой выход находится под напряжением на вашем кабеле питания.

Убедитесь, что контакт под напряжением кабеля питания подключен к левому контакту разъема питания, если смотреть со стороны задней панели:



РАЗОГРЕВ

Ваш усилитель начнет звучать значительно лучше после первоначального разогрева примерно через 24 часа.

Также будет заметно улучшение качества звука в течение как минимум еще трех дней работы.

Интерфейс RS232 и триггерный выход

Вход RS232 позволяет подключить I15 к контроллеру. Используйте витой (нуль-модемный) кабель.

Триггерный выход позволяет усилителю включать другие устройства Primare, например DD15.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ I15 + DD15

Ваш I15 - идеальный компаньон для CD-транспорта Primare DD15. Для достижения наилучших результатов соедините эти два устройства с помощью двух кабелей, входящих в комплект поставки.

Подключение триггерного кабеля

Подключите триггерный кабель от разъема TRIG OUT на I15 к разъему TRIG IN на DD15.

После подключения кабеля DD15 будет включаться или переходить в режим ожидания каждый раз, когда вы нажимаете кнопку  на передней панели I15.

СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

На дисплее передней панели иногда появляются сообщения, которые указывают на состояние ошибки:

DC ERROR

- Выключите питание I15 и отсоедините провода от акустических систем.

Если это решит проблему, проверьте провода к акустическим системам.

Если проблема не устранена:

- Выключите I15 и отсоедините все входные соединения.

Если это решит проблему, на одном из входов присутствует смещение постоянного тока.

Если проблема все еще не устранена:

- Свяжитесь с вашим дилером.

OVERHEAT

Сообщение указывает на перегрев усилителя.

Выключите I15 на несколько минут.

Убедитесь, что вокруг усилителя достаточно пространства для вентиляции.

Сброс к заводским настройкам

Нажмите и удерживайте кнопку  на передней панели, чтобы отобразить основной номер версии прошивки.

Нажмите и удерживайте кнопку режима ожидания  на передней панели в течение 10 секунд, чтобы сбросить настройки к заводским значениям.

Вы также можете выполнить сброс настроек из приложения Prisma или из меню **GENERAL SETTINGS** (см. раздел «МЕНЮ GENERAL SETTINGS» на стр. 12).

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК СЕТИ

Дисплей передней панели

Дисплей на передней панели показывает тип сетевого подключения:

LAN - подключение по кабелю Ethernet.

WiFi - подключение по беспроводной сети.

Состояние сети

Индикатор **CON** на задней панели показывает состояние сети:

ON означает, что I15 подключен к сети.

OFF указывает на отсутствие подключения к сети.

Мигание означает, что сеть необходимо настроить с помощью приложения Google Home.

SPOTIFY CONNECT

На программное обеспечение Spotify распространяются лицензии сторонних производителей, которые можно найти здесь:

https://beta.developer.spotify.com/privatedocumentation/esdk-third_party_licenses

P R I M A R E

THE SOUND AND VISION OF SCANDINAVIA SINCE 1986

Primare.net



Телефон: +7(495)788-17-00

Веб-сайт: mms.ru

Интегральный усилитель I15

Изготовитель: Primare

Limstengatan 7, 216 16 Limhamn, Швеция

Импортер: АО «Фирма «ММС»

127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

