

INSPIRE 880/980

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



PLINIUS

THE HEART OF MUSIC
www.pliniusaudio.com

СОДЕРЖАНИЕ

PLINIUS
THE HEART OF MUSIC

Введение	2
Распаковка	3
Размещение и вентиляция	3
Уход и обслуживание	4
Меры предосторожности	5
Усилитель - передняя панель	6
Усилитель - задняя панель	7
Пульт дистанционного управления	10
Установка и основные операции	12
Особенности усилителя	16
Выбор акустических систем	17
Устранение неполадок	18
Технические характеристики	19
Алфавитный указатель	20

Любые операции, а также технические описания и другие материалы в этой инструкции могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Дополнительную информацию об этом устройстве вы можете получить у продавца продукции PLINIUS.

Продукция под маркой PLINIUS разрабатывается и производится компанией Plinius Audio Limited, Новая Зеландия.

ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением интегрального усилителя PLINIUS Inspire.

Настоящее руководство содержит инструкции по эксплуатации усилителя, а также – информацию об устройстве и возможностях его использования.

Plinius Inspire обеспечивает воспроизведение вашей любимой музыки с высокой достоверностью и непревзойдённым качеством. Благодаря простоте ухода и эксплуатации в соответствии с рекомендациями, изложенными в руководстве, наш аппарат будет радовать вас надёжной работой и превосходным звучанием в течение многих лет.

Перед началом использования усилителя внимательно изучите руководство по эксплуатации!

Серийный номер:

Заключительные испытания одобрены:

РАСПАКОВКА

Откройте коробку, извлеките принадлежности и верхние пенопластовые прокладки. аппарат из коробки. Сохраните упаковку: в будущем может понадобиться для транспортировки усилителя.

РАЗМЕЩЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Усилитель в процессе работы может нагреваться до высокой температуры, особенно при длительном непрерывном использовании. Поэтому мы рекомендуем придерживаться следующих правил установки и вентиляции:

- Устанавливайте усилитель на жестком основании, погальше от предметов, подверженных воспламенению (например, мебель); не ставьте его на мягкий ковер.
- Усилитель нуждается в належащей вентиляции и свободном пространстве вокруг.
- Не допускайте перекрытия вентиляционных отверстий (в основании и на крышке) посторонними предметами.
- Пользуйтесь только открытыми стойками, которые обеспечивают приток воздуха спереди и сзади. Оставляйте со всех сторон как минимум 100-миллиметровый зазор между предусилителем и другими аппаратами, и такой же зазор до верхней полки.
- В случае установки предусилителя в закрытом шкафу зазор между аппаратом и стенками со всех сторон должен быть не менее 400 мм. Пространство между корпусом аппарата и нижней полкой должно постоянно оставаться свободным.
- При установке компонентов один над другим над самым верхним должно оставаться не менее 400 мм свободного пространства для нормальной вентиляции.
- Примечание: Этот усилитель предназначен для эксплуатации в умеренном климате и не подходит для работы в тропиках.

Конструкция усилителя Plinius обеспечивает очень надёжное подключение сигнальных кабелей. Тем не менее, во время работы на корпус может воздействовать акустическая обратная связь. Использование специальных акустических конусов или шипов для усилителя или стола поможет защитить усилитель от вибрации. Если у вас возникнут вопросы, обращайтесь к официальному дилеру Plinius.

ЧИСТКА И УХОД

Элементарный уход и периодическая чистка позволяют содержать усилитель в идеальном рабочем состоянии в течение многих лет.

УХОД ЗА РАЗЪЕМАМИ

Выступающие элементы разъемов RCA подвержены воздействию окружающей среды, и со временем возможно частичное окисление их поверхности. Для предотвращения этого эффекта выпускаются специальные защитные колпачки, которые надеваются на разъемы. В продаже также имеются средства для чистки гнездовых и штекерных соединений RCA. Регулярный осмотр и чистка разъемов помогут обеспечить хорошее соединение для прохождения звукового сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ: не устанавливайте колпачки с замыкателем на выходных разъемы компонентов или на входные разъемы усилителя мощности — только на неиспользуемые входы предусилителя. Стандартные защитные колпачки RCA можно устанавливать на любые неиспользуемые входные и выходные разъемы.

УХОД ЗА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯМИ

Для поддержания хорошего состояния контактов следует периодически по несколько раз переводить переключатели из одной позиции в другую — особенно если переключатели не используются. Эти простые действия помогут продлить срок службы контактов переключателей.

ЧИСТКА КОРПУСА

Периодически протирайте корпус усилителя для удаления пыли или загрязнений. Детали корпуса аппаратов Plinius имеют анодированное или порошковое покрытие, и чистятся легко без риска повреждения поверхности.

Пользуйтесь мягкой чистящей тканью, сухой или слегка смоченной водой или очень слабым чистящим средством. При этом соблюдайте следующие меры предосторожности:

- перед чисткой обязательно выключайте питание устройства
- пользуйтесь мягкой и чистой тканью
- нельзя использовать абразивные материалы полировальные средства
- не наносите жидкость прямо на поверхность устройства
- ткань должна быть сухой или слегка смоченной пенящимся чистящим средством
- чистящее средство наносите на ткань небольшими порциями
- не прилагайте усилий при чистке поверхности устройства — это может привести к повреждению порошкового покрытия или стиранию надписей

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

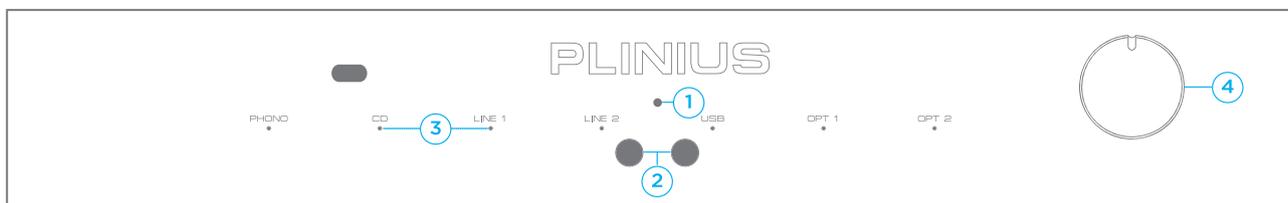


ПРЕЖДЕ, ЧЕМ НАЧИНАТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ УСИЛИТЕЛЯ, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ НИЖЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Выходная мощность усилителя PLINIUS Inspire составляет 80 Вт на 8 Ом. Усилитель способен выгавать очень мощные импульсы тока.
- PLINIUS Inspire работает как усилитель класса АВ. Аппарат вырабатывает большое количество тепла, которое оказывает неблагоприятное воздействие на другое электронное оборудование, на мебель и т.п.
- НЕ СТАВЬТЕ на работающий усилитель легковоспламеняющиеся предметы, поскольку это может привести к возгоранию.
- Усилитель работает при опасных уровнях напряжения. В некоторых случаях владелец может модифицировать аппарат самостоятельно. Тем не менее, рекомендуем поручать работы, связанные со снятием верхней панели корпуса, только опытным квалифицированным специалистам сервисного центра.
- НЕ ДОПУСКАЕТСЯ соединение входа усилителя с его же выходом.
- НЕ ЗАЗЕМЛЯЙТЕ выходные клеммы и не допускайте короткого замыкания этих клемм. Любые операции с усилителем должны производиться только в соответствии с инструкцией. При необходимости обращайтесь за помощью к квалифицированным специалистам.
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ попадания внутрь усилителя предметов или жидкостей.
- НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ к выходу усилителя источники напряжения, не допускайте короткого замыкания этих клемм, не заземляйте их; подключайте к выходным клеммам только подходящие высококачественные акустические системы.
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ попадания на усилитель капель жидкости или водяных брызг.
- НЕ СТАВЬТЕ на усилитель ёмкости с жидкостями, например, вазы с водой.
- НЕ СТАВЬТЕ на усилитель источники открытого пламени, например, горящие свечи.

УСИЛИТЕЛЬ - ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

На передней панели находятся элементы контроля и управления, необходимые при повседневной эксплуатации усилителя.



1. СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ

Синий светодиодный индикатор на передней панели показывает режим работы. При включении усилитель входит в режим ожидания, и индикатор мигает. Ровное свечение индикатора свидетельствует о готовности усилителя к работе. При нажатии кнопки отключения звука или кнопки громкости на пульте дистанционного управления свечение индикатора слабеет.

2. КНОПКИ ВЫБОРА ИСТОЧНИКОВ СИГНАЛА

Эти кнопки на передней панели позволяют выбирать различные входы, представленные на задней панели. Выбранный сигнал подаётся на акустический выход усилителя.

3. СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ИСТОЧНИКОВ СИГНАЛА

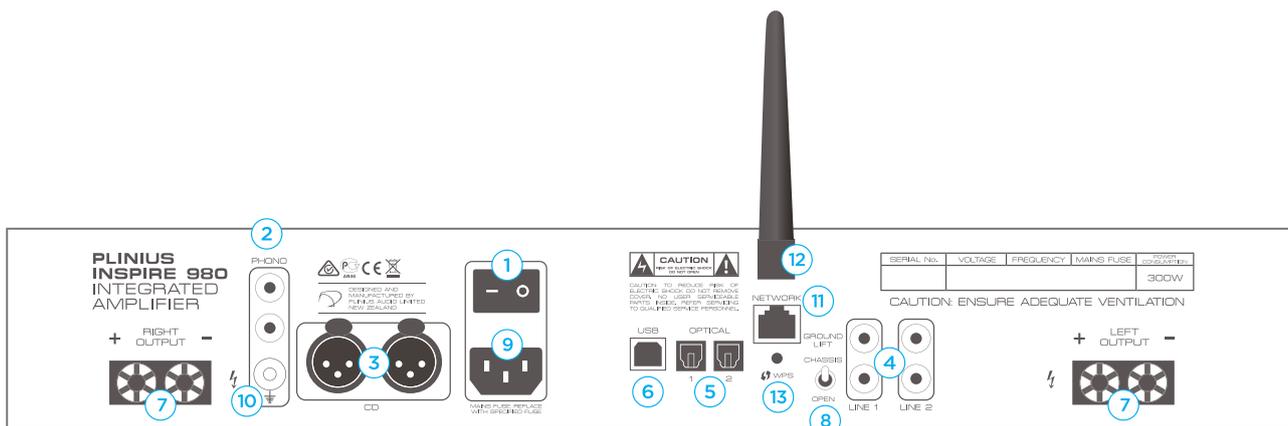
Эти белые светодиоды обозначают источник сигнала, выбранный на текущий момент.

4. ПОВОРОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ

Оснащенный электроприводом регулятор громкости точно передает сигнал от выбранного источника на линейный каскад предусилителя. При использовании пульта дистанционного управления для изменения уровня громкости выполняйте небольшие её корректировки кратковременными нажатиями соответствующей кнопки, или нажмите и удерживайте кнопку, если хотите, чтобы громкость менялась непрерывно.

УСИЛИТЕЛЬ - ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

На задней панели располагаются разъём электропитания и все сигнальные разъёмы. Помните, что усилитель представляет собой электронный прибор, способный обеспечивать исключительно высокие рабочие характеристики. Прежде чем подключать к усилителю те или иные устройства, удостоверьтесь, что вы полностью понимаете требования, которым должна отвечать ваша аудиосистема.



1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Этот большой двухпозиционный переключатель предназначен для включения и выключения питания усилителя от электросети. При включении усилитель потребляет большой импульс тока, поэтому не рекомендуется по несколько раз подряд включать и сразу выключать устройство.

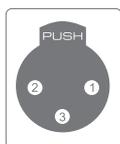
2. ВХОД ЗВУКОСНИМАТЕЛЯ

Вход Phono предназначен для низкоуровневого сигнала проигрывателя виниловых дисков со звукоснимателем типа ММ (подвижный магнит). Его нагрузка фиксирована и составляет 47 кОм. За консультациями обращайтесь к гилеру Plinius.

3. ВХОД CD С РАЗЪЕМАМИ XLR

Симметричный линейный вход с разъёмами XLR для подключения компонентов, оснащённых симметричными выходами XLR. По трёхпроводному кабелю передаётся симметричный сигнал.

Во всех аппаратах Plinius применяется следующая конфигурация контактов XLR:



КОНТАКТ 1 - заземление

КОНТАКТ 2 - сигнал положительной полярности

КОНТАКТ 3 - сигнал отрицательной полярности

ПРИМЕЧАНИЕ: Вследствие особенностей конфигурации входов XLR и RCA их одновременное использование невозможно.

4. АНАЛОГОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ВХОДЫ

На задней панели имеются также два аналоговых линейных входа, разъёмы правых каналов (красные) расположены вверху. Они предназначены для несимметричных сигналов с источников линейного уровня, таких как CD-проигрыватель, тюнер и т.п. Если у вас появятся вопросы, обращайтесь за консультациями к гилеру Plinius.

5. ОПТИЧЕСКИЕ ВХОДЫ

Используются для подключения устройств с оптическим выходом с помощью оптического кабеля (TOSLINK).

6. ВХОД USB

Предназначен для подключения к компьютеру. Прежде чем использовать вход USB, на компьютер под управлением Windows необходимо установить USB-драйверы Plinius. Драйверы доступны для скачивания на сайте www.pliniusaudio.com. Компьютеры Apple на платформе MacOS не требуют USB-драйверов.

7. ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Клеммы для подключения акустики расположены по обе стороны задней панели.

8. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ GROUND LIFT CHASSIS

Позволяет отключать заземление сигнальных цепей от корпуса аппарата. В некоторых системных конфигурациях может возникать фоновый контур из-за наличия двух цепей заземления от разных устройств. Используйте переключатель для устранения соединения от 0 В на «землю».

9. РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ

Служит для подключения кабеля питания к устройству. В разъёме установлен держатель плавкого предохранителя, который защищает устройство от скачков напряжения и перегрузки.

10. КЛЕММА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗВУКОСНИМАТЕЛЯ

Этот позолоченный винт заземления, соединённый с корпусом, предназначен для использования с проигрывателями виниловых дисков.

11. ВХОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ (ТОЛЬКО МОДЕЛЬ INSPIRE 980)

Модель Inspire 980 оснащается сетевым входом для кабельного подключения к домашней сети.

12. АНТЕННА WI-FI (ТОЛЬКО МОДЕЛЬ INSPIRE 980)

Модель Inspire 980 оснащён Wi-Fi-антенной для беспроводного соединения с домашней сетью.

ПРИМЕЧАНИЕ

Беспроводной/проводной режим распознаётся при включении устройства. Если при включении усилителя уже был подсоединён сетевой кабель, беспроводной режим не может быть использован. Чтобы воспользоваться беспроводным режимом, усилитель необходимо выключить, извлечь кабель и включить усилитель снова.

13. КНОПКА WPS (ТОЛЬКО МОДЕЛЬ INSPIRE 980)

Кнопка WPS используется для установки связи между усилителем и домашней сетью или беспроводной аудиосистемой по Wi-Fi.

ВНИМАНИЕ: Некоторые маршрутизаторы и сетевые устройства могут сбрасывать пароли. Сверьтесь с руководством к своему маршрутизатору или сетевому устройству, чтобы узнать, как устанавливается связь и как не допустить сброса пароля.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Усилитель Plinius Inspire комплектуется полнофункциональным пультом дистанционного управления, позволяющим выполнять все настройки усилителя и управлять всеми функциями CD-проигрывателя марки Plinius.

1. STANDBY

Кнопка используется для переключения аппарата в режим с пониженным потреблением электроэнергии. При этом отключаются выходы усилителя и выключаются белые светодиодные индикаторы. Энергопотребление уменьшается, но электронные схемы по-прежнему под напряжением. Это обеспечивает минимальный период приработки до достижения оптимальных звуковых характеристик предусилителя.

2. DISPLAY

Кнопка позволяет регулировать яркость белых индикаторов. При последовательных её нажатиях индикаторы тускнеют, пока не выключатся. При следующем нажатии яркость восстанавливается.

3. HT BYPASS

Включает режим обхода: схемы предусилителя обходятся и сигнал от входа HT BYPASS передаётся прямо на выход. ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме HT Bypass единственными функционирующими кнопками остаются STANDBY и DISPLAY. Дополнительную информацию об этом режиме можно найти в разделе «Установка и эксплуатация» данного руководства (функция не задействована в усилителях Inspire).

4. PHASE

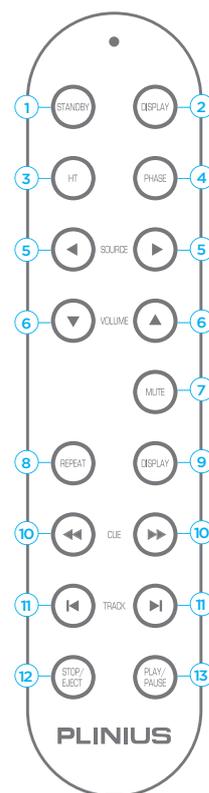
При помощи этой кнопки фазу выходного сигнала предусилителя можно производить поворот фазы на 180° (функция не задействована в усилителях Inspire).

5. SOURCE

Кнопки выбора источников сигнала позволяют переключаться с одного входа на другой для выбора источника. При нажатии и удержании кнопки производится «прокрутка» входов слева направо. После достижения крайнего входа «прокрутка» выполняется непрерывно до следующего нажатия кнопки.

6. VOLUME

Используйте эти две кнопки для регулирования громкости. Правая кнопка увеличивает, а левая уменьшает громкость. Кратковременно нажимайте одну или другую кнопку для поэтапной настройки громкости. Нажмите и удерживайте одну или другую кнопку для непрерывной настройки громкости.



7. MUTE

Нажатие этой кнопки отключается или включается выходной сигнал усилителя.

ФУНКЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ:

8. REPEAT

При нажатии этой кнопки загорается светодиодный индикатор повторяющегося воспроизведения на передней панели CD-проигрывателя. Завершив воспроизведение всех треков компакт-диска, проигрыватель начинает повторять все треки заново в непрерывной последовательности. Повторяющееся воспроизведение только одного трека невозможно.

9. DISPLAY

Эта функция позволяет быстро настроить яркость дисплея. Используйте кнопку DISPLAY для переключения между установками полной яркости, пониженной яркости и выключения дисплея. Имейте в виду, что всякий раз при смене диска автоматически восстанавливается полная яркость дисплея.

10. CUE

Используйте эти две кнопки для поиска нужного фрагмента прослушиваемого трека. Нажмите и удерживайте правую кнопку для промотки вперёд либо нажмите и удерживайте левую кнопку для промотки назад. По достижении конца одного трека поиск продолжается на следующем.

11. TRACK

Эти кнопки позволяют переходить от одного к другому треку компакт-диска вперёд (правая кнопка) или назад (левая кнопка). При однократном нажатии кнопки «вперёд» проигрыватель переходит к следующему треку, при нажатии и удержании осуществляется переход от одного трека к другому. При однократном нажатии кнопки «назад» проигрыватель переходит к началу текущего трека, при повторном нажатии – к началу предыдущего. Индикатор выбранного трека светится ярче других.

12. STOP/EJECT

При нажатии этой кнопки останавливается воспроизведение компакт-диска и считывающее устройство возвращается к первому треку. При повторном нажатии кнопки выдвигается лоток, позволяя сменить диск.

13. PLAY/PAUSE

При нажатии этой кнопки начинается воспроизведение компакт-диска с выбранного трека. Индикатор текущего трека светится ярче остальных. При повторном нажатии кнопки воспроизведение приостанавливается, и соответствующий светодиод начинает мигать.

С нажатием этой кнопки закрывается лоток и начинается воспроизведение диска с первого трека.

УСТАНОВКА И ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



**ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!
ПРИКОСНОВЕНИЕ К КЛЕММАМ, ПОМЕЧЕННЫМ СИМВОЛОМ МОЛНИИ,
МОЖЕТ БЫТЬ ОПАСНЫМ ДЛЯ ЖИЗНИ**

В усилителе присутствуют напряжения, опасные для человека. Все работы, связанные со снятием крышки, производятся ТОЛЬКО квалифицированными опытными специалистами. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ усилитель в таких местах, где в него могут попасть жидкости или твердые посторонние предметы.



**ЧТОБЫ ПРАВИЛЬНО УСТАНОВИТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСИЛИТЕЛЬ,
ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ И ВЫПОЛНЯЙТЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение к устройству следует выполнять в порядке, описанном в этом разделе. Не подключайте кабели, пока не прочтёте и полностью не поймёте эти инструкции. Если вам потребуется помощь, обращайтесь к дилеру Plinius.



**ВНИМАНИЕ! НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ УСИЛИТЕЛЬ, ПОКА НЕ БУДУТ ПОДКЛЮЧЕНЫ
ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ КОМПОНЕНТЫ.**

ВХОДЫ ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ СИГНАЛА

С помощью несимметричного (RCA) или симметричного (XLR) кабеля соедините выход своего источника сигнала со входом усилителя Inspire. Что касается RCA, красный штекер подключайте к красному ПРАВОМУ входу, а белый — к белому ЛЕВОМУ входу. Убедитесь, что штекеры RCA входят в гнезда плотно и полностью.

При подключении к разъемам XLR убедитесь, что вы подключаете ПРАВЫЙ и ЛЕВЫЙ выходы XLR внешнего устройства к правому и левому входам XLR усилителя. Убедитесь, что соединители XLR защёлкнулись. Если используются входы RCA, переключателем входов выберите RCA, или XLR, если используются входы XLR.

ПРИМЕЧАНИЕ: ко входу PHONO подключается только проигрыватель виниловых дисков.



CD-проигрыватель



Входы усилителя Inspire

АКУСТИЧЕСКИЕ ВЫХОДЫ

Подключение АС к акустическим клеммам усилителя Plinius должно выполняться посредством подходящих акустических кабелей и только пользователем, обладающим достаточным опытом. Левую АС подключите к выходным клеммам с левой стороны. Не перепутайте полюса при подключении: красный провод (+) подключите к красной клемме (+), а чёрный провод (-) – к чёрной (-). Повторите операцию для левого канала.



НАДЕЖНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ

Качество соединений определяет звучание и безотказную работу всей системы. Соединения должны быть плотными, но не чрезмерно тугими. Если используются голые провода, проследите, чтобы не торчали отдельные жилы, не попавшие в отверстия клемм. Применяя акустические штекеры (например, типа «банан»), используйте продукцию хорошего качества, которая обеспечивала бы плотное соединение.

ФАЗА (ИЛИ ПОЛЯРНОСТЬ)

Важно добиться хорошей стереофонической образности в комнате прослушивания. При соблюдении инструкций по подключению предусилителя любая комбинация усилителя мощности и акустических систем должна находиться в фазе. Если стереофоническая образность слабая или ощущается нехватка баса, проверьте правильность подключения кабелей акустических систем. Если у вас есть сомнения на этот счёт, проконсультируйтесь с официальным дилером Plinius. Разумеется, также необходимо убедиться, что акустические кабели ПРАВОГО и ЛЕВОГО каналов всех системных компонентов подсоединены к соответствующим разъёмам.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВХОДА USB

Усилитель Inspire оснащён входом USB типа B для передачи цифровых аудиоданных с компьютера. Прежде, чем использовать вход USB, на компьютер под управлением Windows необходимо установить USB-драйверы Plinius. Драйверы доступны для скачивания на сайте www.pliniusaudio.com. Компьютеры Apple на платформе MacOS не требуют установки USB-драйверов.

Подключите компьютер или ноутбук к усилителю с помощью USB-кабеля типа AB. Выберите на усилителе вход USB. Откройте настройки звука на компьютере и в качестве аудиовыхода выберите вариант «XMOS USB Audio 2.0».

ПРИМЕЧАНИЕ: если установить его как «стандартный аудиовыход», выход USB будет автоматически активироваться при подключении усилителя.

После выполнения этой процедуры запустите программный мультимедийный проигрыватель (iTunes, Windows Media Player, VLC или другой). Теперь воспроизведение будет осуществляться по USB через усилитель Inspire. Если у вас появятся вопросы, обращайтесь за консультациями к гилеру Plinius.

ПРИМЕЧАНИЕ: вход USB используется только для подключения усилителя в качестве внешней звуковой карты для вывода аудиосигнала с компьютера по USB. Он не может быть использован для воспроизведения файлов с «флэшки».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕВОГО ВХОДА (ТОЛЬКО МОДЕЛЬ INSPIRE 980)

Модель Inspire 980 оборудована сетевым входом (Network). Среди преимуществ сетевого соединения – удалённое управление, возможность использования длинных кабелей, высокая скорость передачи данных.

С помощью сетевого кабеля подключите Inspire 980 к маршрутизатору. Инсталлируйте программное обеспечение для медиа-сервера на компьютер или установите сетевой накопитель (NAS) с интерфейсом управления. В качестве серверного программного обеспечения Plinius рекомендует AssetUPnP или Twonky.

ПРИМЕЧАНИЕ: укажите в серверном программном обеспечении местонахождение своей библиотеки музыкальных файлов.

С помощью управляющего приложения, такого, как Plinius Arataki для iPad с беспроводным подключением к домашней сети выберите библиотеку в качестве сервера, а Inspire 980 – в качестве плеера. Управляющее приложение позволяет выбирать файлы, создавать плейлисты и контролировать воспроизведение музыки. Если у вас появятся вопросы, обращайтесь за консультациями к гилеру Plinius или посетите сайт www.pliniusaudio.com.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВХОДА WI-FI (ТОЛЬКО МОДЕЛЬ INSPIRE 980)

Модель Inspire 980 имеет антенну для беспроводного подключения к сети. Это беспроводное соединение может использоваться вместо кабельного соединения усилителя с маршрутизатором.

ПРИМЕЧАНИЕ: беспроводной/проводной режим распознаётся при включении устройства. Если при включении усилителя уже был подсоединён сетевой кабель, беспроводной режим не может быть использован. Чтобы воспользоваться беспроводным режимом, усилитель необходимо выключить, извлечь кабель и включить усилитель снова.

С помощью управляющего приложения, такого, как Plinius Arataki для iPad с беспроводным подключением к домашней сети выберите библиотеку в качестве сервера, а Inspire 980 – в качестве плеера. Управляющее приложение позволяет выбирать файлы, создавать плейлисты и контролировать воспроизведение музыки. Если у вас появятся вопросы, обращайтесь за консультациями к гилеру Plinius или посетите сайт www.pliniusaudio.com.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WPS ДЛЯ НАСТРОЙКИ ВХОДА WI-FI (ТОЛЬКО МОДЕЛЬ INSPIRE 980)

Следуя указаниям в инструкции производителя, нажмите кнопку WPS на маршрутизаторе. С помощью индикатора маршрутизатор должен показать, когда он будет готов к выполнению соединения. Затем нажмите кнопку WPS на усилителе. Через короткое время маршрутизатор должен подтвердить установление связи между двумя устройствами. Теперь можно передавать поток музыкальных данных с одного устройства на другое без использования проводов.

ВНИМАНИЕ: При использовании функции WPS некоторые маршрутизаторы могут сбрасывать пароли (идентификационные фразы или ключи совместного пользования). Сверьтесь с документацией своего маршрутизатора, чтобы другие устройства в сети оставались подключенными при использовании кнопки WPS.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

Сначала убедитесь, что напряжение сети питания, указанное на задней панели усилителя, совпадает с сетевым напряжением в вашем регионе. Если у вас есть сомнения на этот счёт, проконсультируйтесь по месту приобретения аппарата. Подключение к электросети осуществляется посредством кабеля питания, входящего в комплект поставки. Если розетка имеет выключатель, убедитесь, что она **ВЫКЛЮЧЕНА**, и вставьте в неё вилку шнура питания. Убедитесь, что усилитель **ВЫКЛЮЧЕН**, и подсоедините имеющийся на другом конце кабеля питания штекер стандарта IEC к гнезду стандарта IEC на задней панели усилителя. После того как кабель питания полностью подсоединён, **ВКЛЮЧИТЕ** стенную розетку.

После того как усилитель должным образом подключён к другим компонентам и электросети, переведите выключатель питания на задней панели в положение ON. Яркость светодиодного индикатора состояния будет то увеличиваться, то уменьшаться примерно десять секунд, пока не стабилизируются внутренние электронные схемы. После этого усилителем можно пользоваться.

ПРИМЕЧАНИЕ: аппарат должен быть подключён к розетке с защитным заземлением. Розетка и сетевой выключатель должны постоянно оставаться доступными.

ПЕРИОД ПРИРАБОТКИ

Вы обнаружите, что усилитель, проработав какое-то время, начнет звучать заметно «чище». Время приработки устройства составляет не менее 24 часов, и только потом от него можно ожидать максимально высокого качества воспроизведения.

ОСОБЕННОСТИ УСИЛИТЕЛЯ

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В комплект поставки усилителя Inspire входит пульт дистанционного управления с возможностью управления 16 функциями. Питание пульта осуществляется от двух батарей ААА. Для их замены выкрутите два винта батарейного отсека в нижней части пульта. Затем вывинтите нижнюю часть пульта для получения доступа к батарейкам. При замене батареек следите за соблюдением полярности.

СЕТЕВОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

Сетевой плавкий предохранитель установлен внутри гнезда для кабеля питания на задней панели предусилителя. Для замены перегоревшего предохранителя необходимо, предварительно отсоединив кабель питания, извлечь из нижней части гнезда небольшую выдвижную капсулу, приподняв её кончиком отвертки. Номинал нового предохранителя должен соответствовать значению, указанному на задней панели.



ВНИМАНИЕ: НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ С БОЛЕЕ ВЫСОКИМ НОМИНАЛОМ.

Если предохранитель вышел из строя (что само по себе маловероятно), прежде всего определите причину отказа (скачок напряжения, повреждение сетевого кабеля и т.п.). Если сетевой предохранитель будет перегорать и далее, обратитесь к официальному дилеру Plinius.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Усилитель оснащён термодатчиком с автоматическим сбросом. Датчик находится под передней панелью, и при повышении температуры более чем до 60°C переводит устройство в безопасный режим.

При срабатывании защитного термодатчика немедленно выключите устройство. Убедитесь, что вокруг аппарата достаточно пространства для беспрепятственного тока воздуха (см. раздел «Размещение и вентиляция» на стр. 4).

ЗАЩИТА ПРИ ОШИБКЕ СИГНАЛА

Усилитель Inspire оборудован схемой обнаружения ошибок сигнала, таких как искажение сигнала или превышение напряжения питания. В такой ситуации система переходит в безопасный режим и отключает источник и акустические системы. В этом режиме устройство остается до тех пор, пока ошибка не будет устранена.

Для сброса обнаруженной ошибки необходимо также отключить питание. Когда вы будете уверены в том, что ошибка устранена, включите устройство снова. Если устройство повторно входит в безопасный режим, обратитесь к дилеру Plinius.

ВЫБОР АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Ваш усилитель PLINIUS Штызшку предназначен для работы с высококачественными акустическими системами. Его не следует использовать ни с каким другим типом электроприборов или оборудования.

Выбор акустических систем определяется персональными предпочтениями, но главным условием является то, чтобы они подходили к вашему усилителю. Ваши акустические системы обязательно должны поддерживать номинальную мощность, обеспечиваемую усилителем. Вас могут запутать различные технические характеристики акустических систем, поэтому перед покупкой систем лучше проконсультироваться со специалистом по аудиотехнике. Как правило, рекомендуется использование акустических систем большой мощности (не менее 200 Вт RMS). Однако наш опыт показывает, что с этим усилителем часто можно использовать акустические системы средней и даже небольшой мощности (от 100 до 200 Вт RMS), при условии, что уровень громкости поддерживается на уровне, не приводящем к возникновению искажений звука.

Для обеспечения нормальной работы этого усилителя важно также обеспечить соответствующее значение внутреннего сопротивления акустических систем. Ещё раз обращаем ваше внимание на то, что в случае любых сомнений по поводу сопротивления акустических систем рекомендуется обращаться к официальному продавцу техники PLINIUS.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ОТСУТСТВУЕТ ЗВУК

Если усилитель не воспроизводит звук, это может быть вызвано следующими причинами:

- Неправильно подключён источник сигнала (см. стр. 12). Убедитесь, что на источнике активен режим воспроизведения, а не паузы или отключения звука. Если источник оснащён регулятором громкости, убедитесь, что громкость установлена на максимум.
- На предусилителе выбран неактивный источник. Выберите нужный источник сигнала переключателем входов.
- Проверьте установленный уровень громкости. Увеличьте громкость на предусилителе до точки, которая должна быть чуть ниже обычного уровня прослушивания. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ громкость на максимум: это может вызвать выход из строя акустических систем.
- Усилитель находится в режиме отключения звука. Если светодиодный индикатор состояния тусклый, это означает, что аппарат находится в режиме отключения звука. В рабочем режиме светодиодный индикатор состояния должен светиться в полную силу.

ТИХИЙ ИЛИ ИСКАЖЕННЫЙ ЗВУК

Если звук тихий или искажённый, возможно, вышел из строя внутренний предохранитель. Если у вас есть такие подозрения, обратитесь к дилеру Plinius.

ПРИМЕЧАНИЕ: если предохранитель перегорает сразу или периодически, это может говорить о серьёзной проблеме. Свяжитесь с дилером Plinius.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

В усилителе может выйти из строя сетевой предохранитель.

- Проверьте сетевой предохранитель и при необходимости замените его.
- Защита от перегрева: проверьте температуру устройства. Если корпус очень горячий, возможно сработала защита от перегрева.

ПРИМЕЧАНИЕ: если в усилителе предохранитель сгорает сразу после замены (или предохранители выходят из строя очень часто), это может указывать на наличие серьёзной проблемы, и вам следует связаться с представителем компании Plinius.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

INSPIRE 880/980

Выходная мощность:

80 Вт RMS на канал, при 8 Ом

Диапазон воспроизводимых частот:

20 Гц - 20 кГц ± 0.2 дБ

Ослабление -3 дБ на частотах 2 Гц и 300 кГц

Искажения

КНИ < 0.05% (при номинальной мощности)

Выходной ток

Пиковый выходной ток составляет 16 А (на канал)

Для защиты от перегрузки используется предохранитель

Входное сопротивление

10 кОм на линейных входах

Коэффициент усиления

От линейных входов до акустических выходов: 38 дБ

Цифровые входы

1 x USB с асинхронной передачей данных (до 24 бит/192 кГц)

2 x оптический Toslink (до 24 бит/96 кГц)

Вход звукоснимателя, мм

Несимметричный вход, RCA

Коэффициент усиления: 50 дБ

Нагрузка: 47 кОм

Диапазон воспроизводимых частот: 20 Гц - 20 кГц ± 0.2 дБ

Потребляемая мощность/ток

300 Вт / 0,14 А (32 Вт) в режиме ожидания

Габариты (В x Ш x Г)

72 x 450 x 350 мм

Вес:

10 кг

ТОЛЬКО INSPIRE 980

Цифровой аудиопроигрыватель стандарта DLNA

Совместимость с DLNA 1.0/1.5

Поддерживаемые серверы аудиофайлов

Мультимедийные цифровые серверы DLNA

Поддерживаемые средства воспроизведения

DLNA Digital Media Controllers

DLNA Mobile Digital Media Controller

UPnP-приложения для смартфонов

приложения для Pad/iPod

Поддерживаемые аудиокодеки

FLAC (до 24 бит/192 кГц), LPCM (до 24 бит/192 кГц), ALAC, AIFF, MP3

Вход

1 x RJ45

Сетевые соединения

10/100 Ethernet

Wi-Fi

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

WiFi	8, 14
Вентиляция	3, 12
Время приработки	15
Вход USB	8, 13
Вход звукоснимателя	7
Входные разъемы	8, 13
Входные разъёмы	7, 12
Выбор места для установки	3
Выключатель питания	7
Задняя панель	7
Защита от перегрева	16
Клемма заземления звукоснимателя	8
Кнопки выбора источника	6
Мощность акустических систем	17
Оптические входы	8
Передняя панель	6
Поиск и устранение неисправностей	18
Правила безопасности	5
Правильность соединений	13
Предохранитель	16
Пульт дистанционного управления	10, 16
Рабочая температура	3, 16
Разрыв заземления	8
Разъём питания	15
Разъём питания стандарта МЭК	8, 15
Регулятор громкости	6
Светодиодный индикатор	6
Серийный номер	2
Сетевой вход	8, 14
Сетевой предохранитель	16
Сопротивление акустических систем	17
Установка фазы	13

