



# **ИНСТРУКЦИЯ** **ПО** **ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**HP-10**

**HP-10 BT**

**HP-10 DELUXE**

*Благодарим вас за приобретение одного из устройств  
Gold Note, которое способно с помощью  
высококачественного звука и музыки погрузить вас в  
мир абсолютно новых впечатлений.*

*Маурицио Атерини,  
основатель компании Gold Note*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maurizio Aterini', written in a cursive style.

# ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

1. Не разбирайте изделие или любые его компоненты.
2. Не используйте никакие компоненты изделия не по назначению.
3. По вопросам обслуживания и устранения любых проблем обращайтесь к квалифицированным специалистам компании Gold Note.
4. Следите за тем, чтобы изделие не попало под дождь, защищайте его от влажности и держите подальше от источников тепла, электрических и электронных двигателей и т.п. Входящий в комплект кабель электропитания следует использовать только с данным изделием.
5. Компания Gold Note не несет никакой ответственности за любое неправильное использование этого изделия.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Прочтите эти инструкции и сохраните их.
- Соблюдайте все предупреждения.
- Следуйте инструкциям.
- Не используйте данное изделие вблизи воды.
- Протирайте изделие только сухой тканью.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия и устанавливайте изделие в соответствии с инструкциями производителя.
- Не устанавливайте изделие вблизи таких источников тепла, как радиаторы, обогреватели, печи или другое оборудование (включая усилители), которое выделяет тепло.
- Не отказывайтесь от безопасности, которую обеспечивает поляризованная вилка питания или вилка питания с заземляющим контактом. Поляризованная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Вилка электропитания с заземлением имеет два контакта и третий заземляющий штырь. Широкий контакт или третий заземляющий штырь предназначены для обеспечения безопасности. Если вилка входящего в комплект кабеля питания не подходит к имеющейся электрической розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- Следите за тем, чтобы никто не мог наступить на кабель питания или защемить его; особое внимание обращайте на состояние вилок, розеток и место выхода кабеля из устройства.
- Используйте только указанные производителем комплектующие и принадлежности.
- Используйте изделие только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном или столом, которые рекомендованы производителем или продаются вместе с ним. Соблюдайте осторожность при перемещении установленного на тележку изделия, чтобы избежать травм в случае опрокидывания.
- Отключайте данное изделие от электросети во время грозы или если оно не будет использоваться в течение длительного времени. По всем вопросам обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам. Техническое обслуживание может потребоваться в случае какого-либо повреждения изделия (например, при повреждении кабеля или вилки электропитания, попадании жидкости или предметов внутрь изделия, если изделие попало под дождь или подверглось воздействию влаги), когда изделие было уронено или не работает нормально.

Серийный номер данного изделия расположен на его задней панели.

Запишите ниже модель и серийный номер изделия и сохраните их для использования в будущем.

<b>МОДЕЛЬ</b>
<b>СЕРИЙНЫЙ НОМЕР</b>



### **ВНИМАНИЕ!**

Для снижения риска поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю панель) устройства. Внутри нет компонентов, обслуживаемых пользователем. Для обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам или в сервисный центр Gold Note.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Для предотвращения опасности возгорания или поражения электрическим током следите за тем, чтобы устройство не попало под дождь и не подвергалось воздействию влаги.



### **GOLD NOTE - Информация по правильно утилизации бытовых приборов в соответствии с Европейской директивой 2012/19/EU**

Символ перечеркнутого мусорного бака на оборудовании или его упаковке указывает на то, что для обеспечения надлежащего обращения и переработки по окончании срока службы изделие необходимо утилизировать отдельно от других отходов. Поэтому пользователь должен бесплатно доставить отслужившее свой срок оборудование в специализированный центр раздельного сбора электрического и электронного оборудования или вернуть его дилеру в соответствии с процедурами, установленными действующим законодательством.

Раздельный сбор отслужившего свой срок оборудования позволяет обеспечить надлежащее обращение, переработку и экологически безопасную утилизацию. Это помогает избежать возможного распространения опасных веществ и негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей, а также способствует повторному использованию и/или переработке материалов, из которых состоит оборудование. Незаконная утилизация изделия пользователем влечет за собой административное наказание, предусмотренное действующим законодательством. Рекомендуем ознакомиться с действующим в вашей стране или регионе законодательством и мерами, используемыми соответствующими государственными службами.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	7
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	8
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО	9
ФУНКЦИИ И ДИСПЛЕЙ	10
STUDIO	13
НАСТРОЙКИ	14
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ	15
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	17
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ	18
РЕГИСТРАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ	18
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	19

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1x	1x	1x	1x	2x
HP-10	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ	ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	ПО ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	ДИСТАНЦИОННОГО БАТАРЕЙКА AAA

## ВВЕДЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

### ВЫДАЮЩИЙСЯ УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ НАУШНИКОВ

Модель HP-10 является лучшим усилителем наушников для Head-Fi, обеспечивающим невероятное качество звука, беспрецедентные функциональные возможности и гибкое подключение. Усилитель имеет конструкцию двойное моно, полностью балансную схмотехнику и работает в классе А, благодаря чему усилитель HP-10 сохраняет высочайшее качество сигнала, позволяя получать удовольствие от любых доступных наушников.

Путь, по которому идет аудиосигнал, собран из самых лучших деталей, предназначенных для аудио. Все изменения настроек происходят только в аналоговой форме и в режиме реального времени, что обеспечивает превосходное качество звука и точную передачу мельчайших его деталей.

Для аудиофилов, желающих использовать данный усилитель в качестве настольного устройства, доступна версия HP-10 с дополнительным модулем Bluetooth HD aptX (HP-10 BT) и даже с входом USB-C и высококлассным ЦАП (HP-10 Deluxe).

### РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Набор уникальных функций, включающий

- четыре различные регулируемые настройки Crossfeed, воссоздающие более естественную объемную 3D звуковую сцену,
  - настройку эквалайзера Harman Curve (оптимизирующую звучание наушников), позволяющую сделать отклик любых наушников, присутствующих на рынке, более линейным,
  - изменяемый уровень усиления,
  - изменяемый демпинг-фактор усиления,
  - переключатель фазы 0/180,
- превращает усилитель HP-10 в невероятное устройство воспроизведения звука.

## ТРИ НАСТРАЕВАЕМЫХ ПРОФИЛЯ

Усилитель HP-10 имеет три сохраняемых в памяти профиля, объединяющих настройки функций Crossfeed, Gain, Damping Factor, Phase и даже Harman Curve. Параметры любого профиля можно быстро настроить, выбирая и отменяя каждую опцию с помощью сенсорного дисплея, ручки управления или пульта дистанционного управления (входящего в комплект). Это позволяет улучшить звучание, динамику и разрешение.

## НЕ ПРОСТО УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ НАУШНИКОВ

HP-10 обеспечивает максимальную гибкость использования благодаря наличию четырех разных вариантов подключения наушников. Но это еще не все. К двум аналоговым входам усилителя, RCA и XLR, можно одновременно подключать два разных источника сигнала, а благодаря аналоговым выходам усилитель HP-10 можно использовать совместно с усилителем мощности для прослушивания музыки через акустические системы.

Уникальный продукт, который обещает своему пользователю незабываемые часы прослушивания.

## ВНЕШНИЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Усилитель HP-10 имеет встроенный блок питания, специально разработанный для его схемотехники. Он подает оптимальную энергию и при этом не создает даже малейших помех сверхчувствительному усилению. Но если Вы желаете поднять качество прослушивания до максимального, это можно сделать, добавив внешний блок питания PSU-10 EVO, который позволит достичь предельно доступного реализма звучания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дискретные компоненты класса А
- Частотная характеристика: 20 Гц – 20 кГц ± 0 дБ
- Полный коэффициент гармоник + шумы (THD + N): < 0,015% на 1 кГц
- Отношение сигнал-шум: 110 дБ
- ЦАП (опция): ES9023 (технология ESS – в версии HP-10 BT) и АКМ АК4493 (в версии HP-10 Deluxe)
- Bluetooth 5.1 HD aptX (в версиях HP-10 DELUXE, HP-10 BT)

### АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ

- 1х небалансный RCA, 5 В rms
- 1х балансный XLR, 8 В rms

### ЦИФРОВОЙ ВХОД (ОПЦИЯ) (в версии HP-10 DELUXE)

- USB-C: PCM до 768 кГц, DSD через DoP до DSD512, собственный DSD Linux/Windows до DSD512

### ВЫХОДЫ ДЛЯ НАУШНИКОВ

- 1х гнездо 3,6 мм
- 1х гнездо 6,3 мм
- 1х гнездо 4,4 мм
- 1х 4-контактный XLR

### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

- Максимально 10 Вт

### АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДЫ

- 1х небалансный RCA, 5 В rms
- 1х балансный XLR, 8 В rms

### ПИТАНИЕ

- Источник питания: 100 - 240 В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: максимальная 25 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <1 Вт
- Предохранитель: 3,15 А Т

### МОДЕЛИ

- HP-10 DELUXE: с ЦАП, Bluetooth, USB-C
- HP-10 BT: с Bluetooth
- HP-10

### ГАБАРИТЫ И МАССА

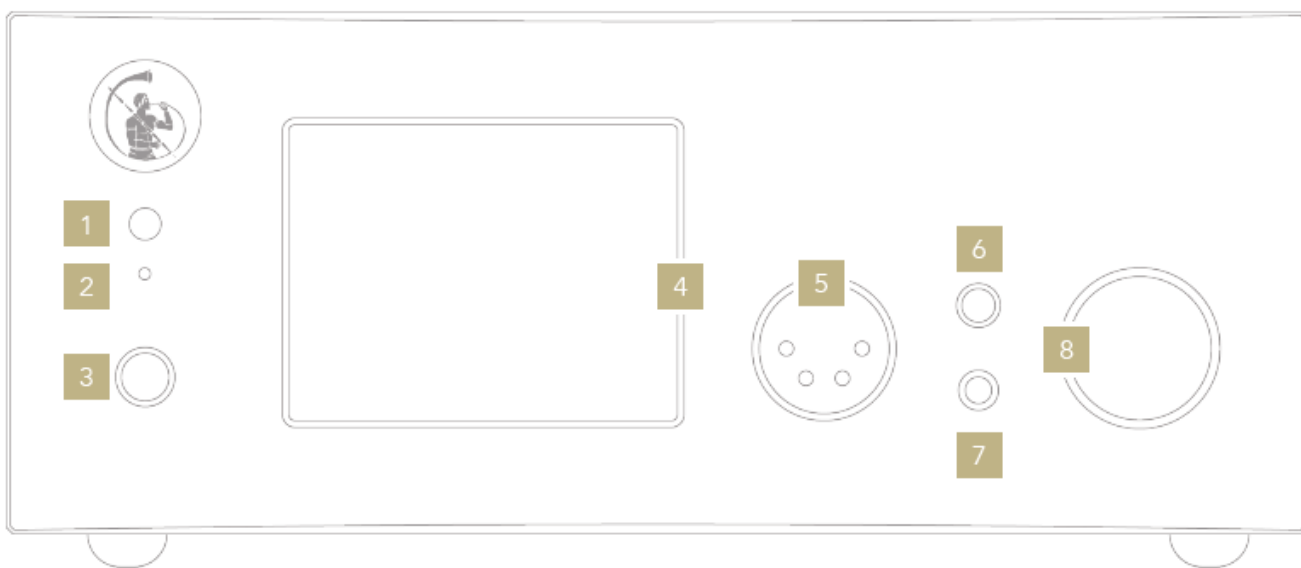
- Габариты: 200 (Ш) x 80 (В) x 260 (Г) мм; 290 (Ш) x 180 (В) x 390 (Г) мм - в коробке
- Масса: 3 кг; 4 кг - в коробке

# ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

## ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Конструкция передней панели усилителя HP-10 обеспечивает простоту использования и повседневную надежность. Интуитивно понятный сенсорный дисплей, в сочетании с ручкой управления, позволяет быстро знакомиться с выводимой информацией и легко настраивать все параметры. Кроме того, на передней панели удобно расположены все четыре выхода подключения наушников, что гарантирует быстрый и легкий доступ.

Сенсорный дисплей и ручка на передней панели позволяют настраивать все функции HP-10 прямо во время использования усилителя. Сенсорный дисплей имеет четкий и интуитивно понятный пользовательский интерфейс, разработанный для удобства пользователя и быстрого управления.



- 1 Светодиодный индикатор состояния
- 2 ИК-сенсор
- 3
- 4 Сенсорный экран
- 5 4-контактное гнездо XLR

- 6 Выход подключения наушников 4,4 мм
- 7 Выход подключения наушников 3,6 мм
- 8 Ручка управления

Светодиодный индикатор состояния:

- Красный = режим ожидания
- Синий = ВКЛ
- Зеленый = питание от внешнего источника PSU-10 EVO

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

### ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

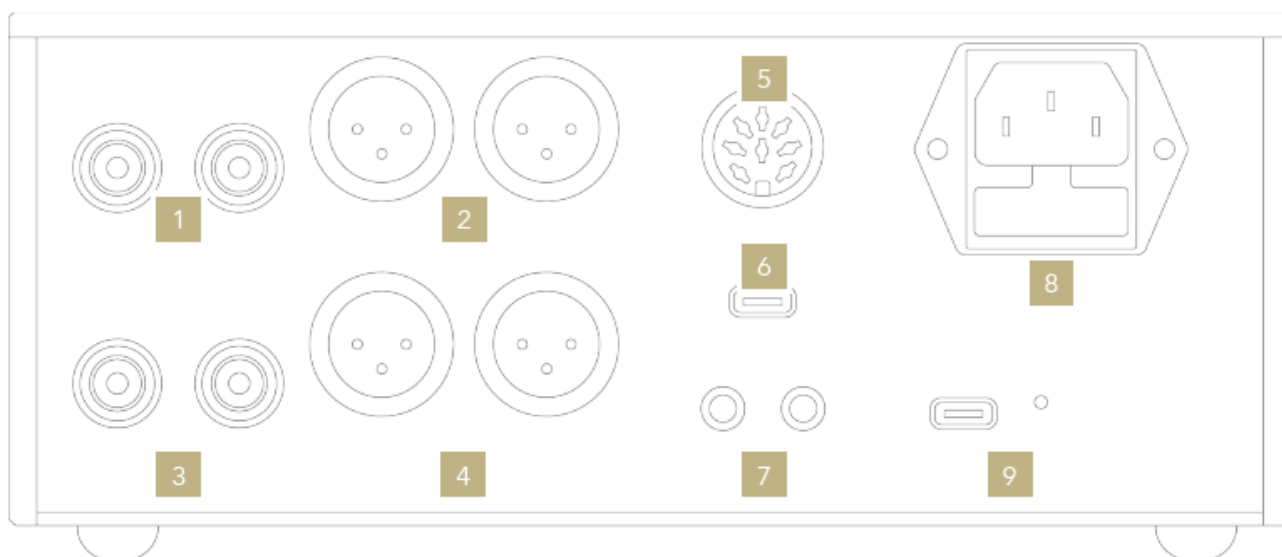
Для обеспечения максимальной надежности и универсальности усилитель HP-10 оборудован высококачественными разъемами и имеет балансные и небалансные входы и выходы.

Благодаря наличию разъемов XLR и RCA усилитель HP-10 можно интегрировать в звуковоспроизводящую систему и легко переключаться между прослушиванием через наушники и прослушиванием через внешние акустические системы. Для дальнейшего повышения качества воспроизведения на усилителе предусмотрен вход PSU, предназначенный для подключения внешнего источника питания PSU-10 EVO.

Кроме того, усилитель имеет вход USB-C, позволяющий подключать смартфоны, планшеты и компьютеры для прослушивания музыки, хранящейся в цифровых библиотеках.

### ВАЖНО

Дополнительный вход USB-C доступен только на модели HP-10 DELUXE.



#### АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДЫ

- 1 Небалансный RCA
- 2 Балансный XLR

#### АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ

- 3 Небалансный RCA
- 4 Балансный XLR

#### ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ

- 6 USB-C (опция)

#### ПИТАНИЕ И ДРУГОЕ

- 5 Вход PSU IN
- 7 GN LINK
- 8 Разъем переменного тока стандарта IEC
- 9 USB-C (обновление прошивки)



## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

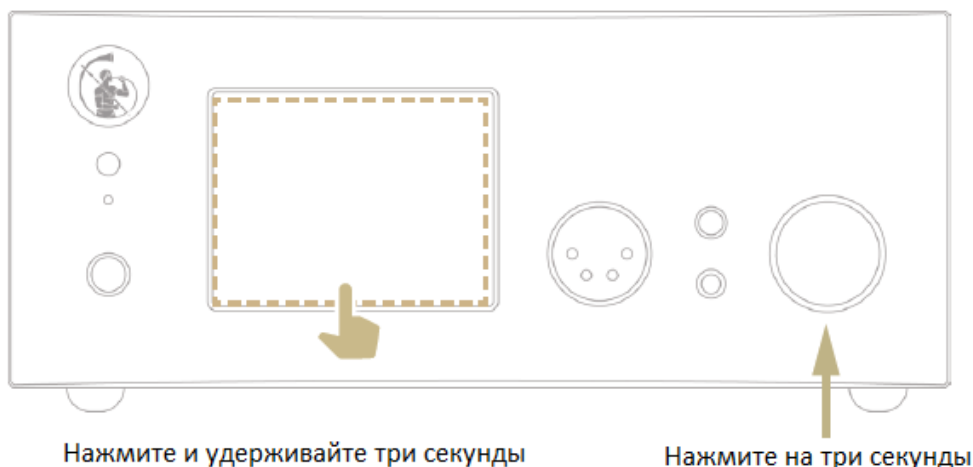
### ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Подключите усилитель HP-10 к источнику электропитания с помощью входящего в комплект кабеля. Светодиодный индикатор состояния загорится красным цветом, указывая на то, что усилитель находится в режиме ожидания.

**С помощью ручки управления:** Для включения или выключения усилителя нажмите и удерживайте ручку в течение трех секунд.

**С помощью пульта дистанционного управления:** Для включения усилителя нажмите кнопку AMP, а затем кнопку POWER. Для выключения нажмите кнопку POWER.

**С помощью сенсорного экрана:** Для включения или выключения усилителя коснитесь дисплея и удерживайте в течение трех секунд.



### ВЫБОР ФУНКЦИЙ

**Сенсорный экран:** Чтобы выбрать функцию и получить доступ к соответствующему меню настройки, нажмите на нее один раз, а затем проведите пальцем влево и вправо для просмотра опций меню. Для подтверждения и возвращения на главный экран нажмите на выбранную функцию.

**Пульт дистанционного управления:** Для навигации по главному экрану используйте кнопки IN+ и IN-. Для активации функции (функция на экране станет желтой) и входа в меню настройки один раз нажмите центральную кнопку. Используйте кнопки IN+ и IN- для навигации в меню, затем один раз нажмите центральную кнопку, чтобы подтвердить настройку функции и вернуться на главный экран.

### УПРАВЛЕНИЕ ГРОМКОСТЬЮ

**Ручка на передней панели:** Для регулировки громкости поворачивайте ручку влево и вправо.

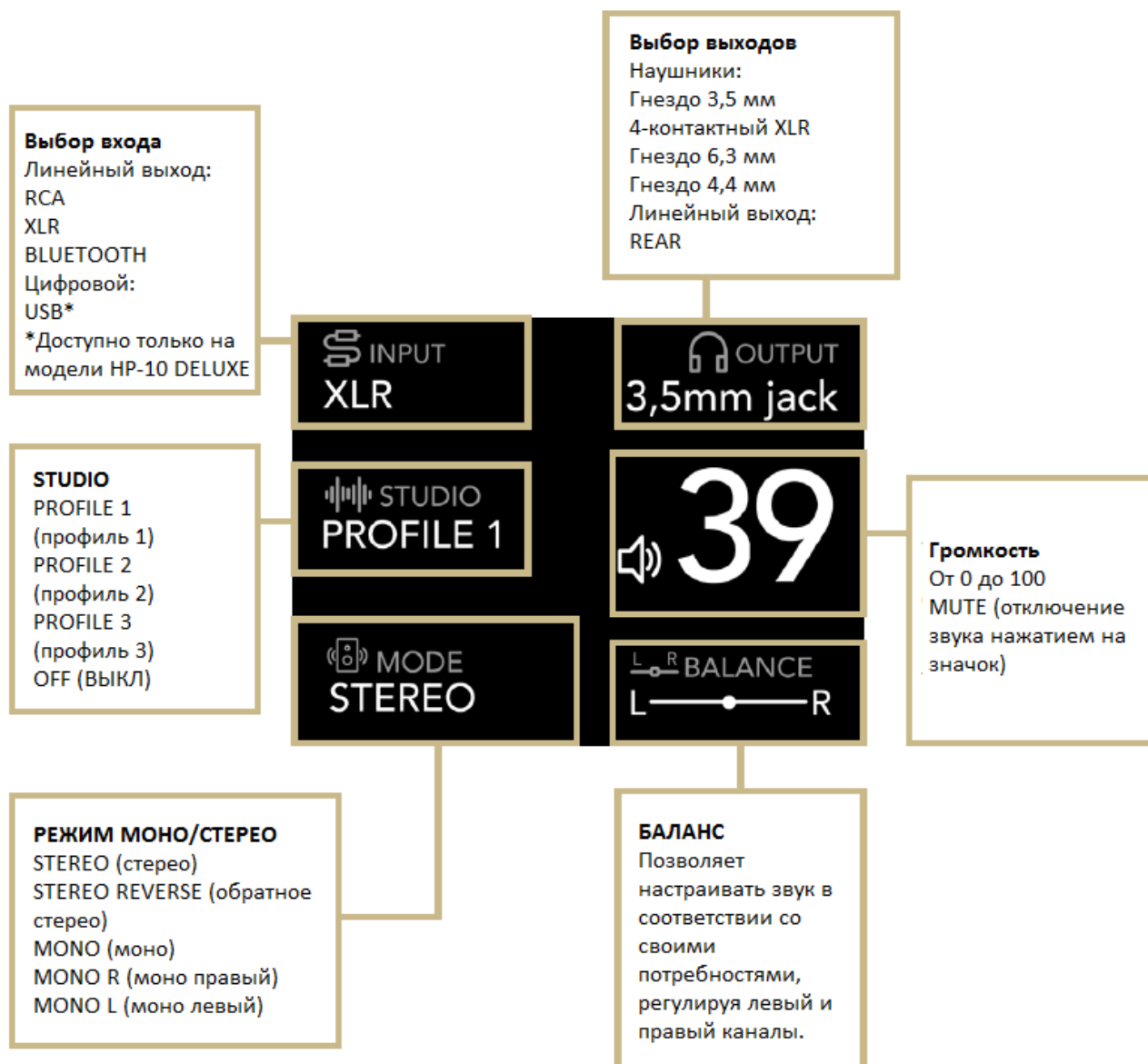
**Сенсорный дисплей:** Для активации/деактивации опции MUTE (отключение звука) один раз нажмите на значок громкости.

**Пульт дистанционного управления:** Для регулировки громкости используйте кнопки VOL+ и VOL-.

# ФУНКЦИИ И ДИСПЛЕЙ

## ОБЗОР ДИСПЛЕЯ

Все функции усилителя HP-10 можно настраивать в режиме реального времени с помощью дисплея, ручки на передней панели или пульта дистанционного управления. Индикация громкости находится на правой стороне дисплея, а другие функции – в верхней и нижней его части. Более подробная информация о параметрах, доступных для каждой функции, приводится на рисунке ниже.



## ВЫБОР ВХОДА И ВЫХОДА

Усилитель HP-10 имеет выходы аудиосигнала двух типов:

- Один REAR (линейный выход на задней панели)
- Четыре выхода подключения наушников

Для подачи аудиосигнала на выходы RCA и XLR выберите REAR.



Для подачи аудиосигнала на наушники, выберите один из четырех выходов на передней панели усилителя.

## ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

Благодаря широкому набору функций, позволяющих полностью настроить прослушивание, усилитель HP-10 открывает новую эру для любителей наушников.

### INPUT

Все модели имеют балансные (XLR) и небалансные (RCA) входы. Модель HP-10 BT также оборудована Bluetooth 5.1 HD aptX, а модель HP-10 DELUXE кроме Bluetooth 5.1 HD aptX имеет еще цифровой вход USB-C. Доступные на моделях BT и DELUXE цифровые входы позволяют транслировать музыку напрямую со смартфона, планшета или компьютера.



### OUTPUT

Широкий набор выходов позволит использовать усилитель HP-10 со своими любимыми наушниками. На передней панели усилителя доступны небалансные (3,5 мм, 6,3 мм) и балансные (4,4 мм, 4-контактный XLR) разъемы.

Также для подачи аудиосигнала на выходы RCA/XLR и использования усилителя HP-10 в качестве линейного предусилителя можно выбрать линейные выходы.



Регулятор BALANCE позволяет управлять громкостью левого/правого каналов для персонализированного прослушивания в соответствии со своими предпочтениями. Это важная функция, поскольку излучатели наушников трудно согласовать идеально.


### MODE


Для максимальной гибкости воспроизведения можно использовать стереофонический или монофонический режим. Также в стереофоническом режиме можно менять левый и правый каналы местами. В монофоническом режиме можно выбрать прослушивание смешанного сигнала левого и правого каналов или только одного из каналов (левого или правого).



## УПРАВЛЕНИЕ ГРОМКОСТЬЮ И ОТКЛЮЧЕНИЕМ ЗВУКА

Для регулировки громкости нажимайте кнопки VOL + и VOL- на пульте дистанционного управления или поворачивайте ручку на передней панели усилителя.

Для отключения или включения звука один раз нажмите на значок  на дисплее.

Когда звук отключен с помощью данной функции, значок имеет вид .

## ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

Для обеспечения максимального удобства усилителем HP-10 можно управлять с помощью входящего в комплект пульта дистанционного управления, сенсорного дисплея и поворотной ручки на передней панели. Пульт дистанционного управления позволяет настраивать все параметры во время прослушивания через наушники, расположившись в удобном для себя месте.

Усилитель HP-10 оборудован входом/выходом запуска, позволяющим включать остальную систему синхронно с усилителем для наушников.

**Пульт дистанционного управления:** Для дистанционного управления усилителем HP-10 с пульта нажмите на нем кнопку AMP, а затем кнопку POWER. После входа в меню OPTION выберите опцию AMP. Если в используемой вами системе есть еще один усилитель Gold Note, усилителем HP-10 можно управлять, просто нажав комбинацию кнопок AMP + SHIFT на пульте дистанционного управления, и затем выбрав SHIFT AMP в меню OPTION (подробная информация приводится ниже).

## ОБХОД

В системе, состоящей из нескольких компонентов, включая предварительный усилитель, функция обхода усилителя HP-10 позволит не менять подключение соединительных кабелей и использовать либо усилитель HP-10 для прослушивания через наушники, либо предварительный усилитель для прослушивания через акустические системы.

Функция обхода автоматически активируется выбором на HP-10 одного из четырех выходов для наушников (не выхода REAR), с последующим переводом устройства в режим ожидания (красный светодиодный индикатор) нажатием и удержанием на три секунды ручки на передней панели или дисплея или нажатием кнопки питания на пульте дистанционного управления.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Для правильной работы функции обхода необходимо, чтобы источник сигнала и предварительный усилитель, подключенные к усилителю HP-10, использовали один и тот же тип соединения (RCA/XLR).

## STUDIO

Studio представляет собой инновационный набор функций, которые выводят наушники на новый уровень. Для обеспечения наилучшего звучания при использовании любых функций работа с сигналом происходит только в аналоговой форме.

- Функция Crossfeed микширует сигналы каналов L/R для воссоздания звуковой сцены, как если бы прослушивание велось через акустические системы.
- Функция Harman Curve оптимизирует эквалайзер для прослушивания через наушники.
- Функция Superflat делает частотную характеристику плоской в области высоких частот.
- Функция DF подбирает демпинг-фактор усилителя в соответствии с используемыми наушниками.

Экран STUDIO позволяет настраивать и сохранять три различных профиля или выключить их:

- PROFILE 1 (ПРОФИЛЬ 1)
- PROFILE 2 (ПРОФИЛЬ 2)
- PROFILE 3 (ПРОФИЛЬ 3)
- Off (ВЫКЛ) — Нет активных параметров

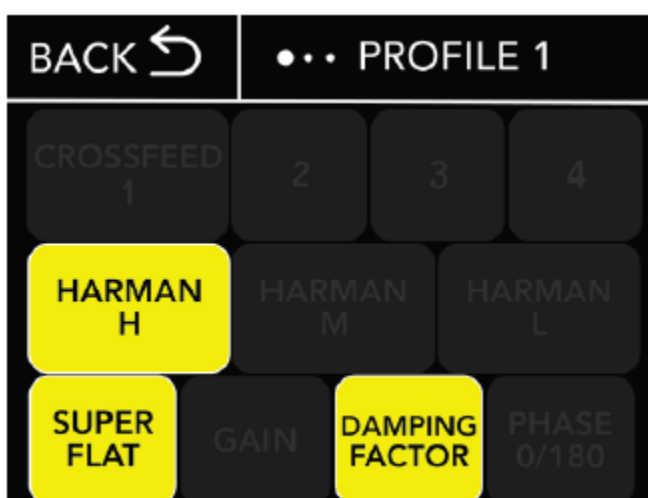
## ВЫБОР ФУНКЦИИ

**Сенсорный дисплей:** Для активации нажмите на выбранный профиль один раз. Затем просто нажимайте на опции профиля для активации (фон опции станет желтым) или для деактивации.

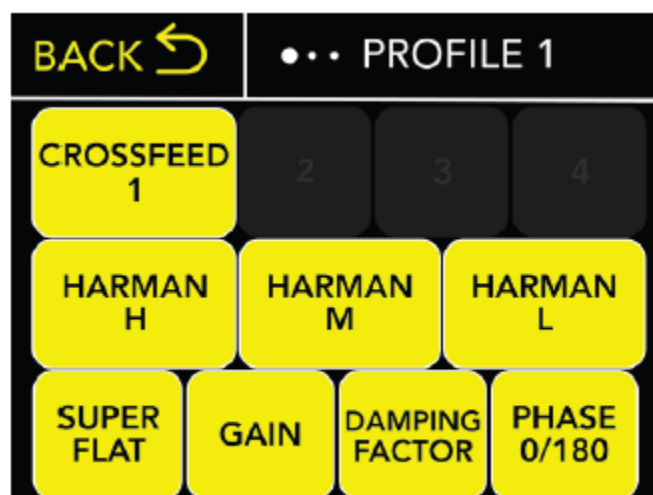
**Пульт дистанционного управления:** Для перемещения между профилями нажимайте кнопки IN+ и IN-. При выборе с пульта дистанционного управления имя профиля становится желтым. Для активации выбранного профиля нажмите центральную кнопку.

Наконец, нажмите BACK ↶ (текст станет желтым) для сохранения и возвращения на главный экран.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Все функции можно активировать одновременно, за исключением функции Crossfeed, для которой необходимо выбрать только один из четырех вариантов.



Выберите некоторые или все функции



Нажмите BACK ↶ один раз для подтверждения

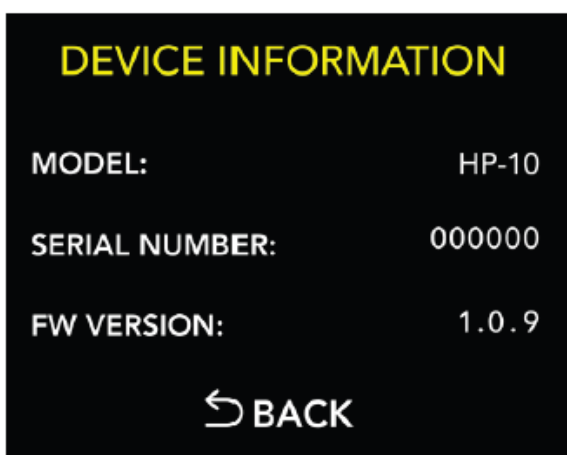
## НАСТРОЙКИ

Для входа в меню настроек нажмите ручку на передней панели усилителя, затем поворачивайте ручку для перемещения по меню. Выберите нужный параметр и нажмите ручку на передней панели снова, чтобы перейти к ее настройке.

Также перемещаться по меню можно с помощью сенсорного дисплея или кнопок IN+ и IN- на пульте дистанционного управления.

Для входа в меню коснитесь выбранного параметра или нажмите кнопку Enter на пульте дистанционного управления.

### DEVICE INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ)

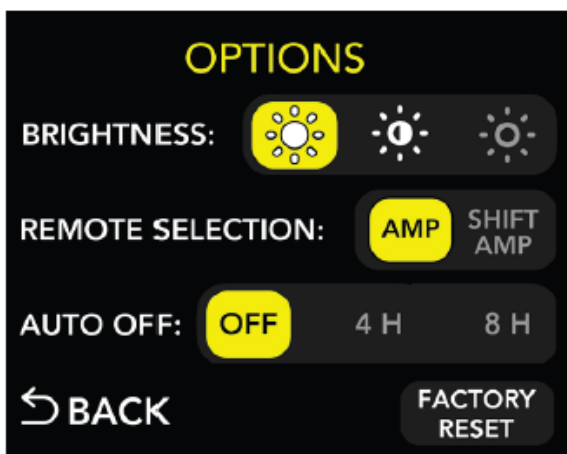


Выбирайте эту опцию для просмотра следующей информации об устройстве:

- Модель (MODEL)
- Серийный номер (SERIAL NUMBER)
- Версия прошивки (FW VERSION)

Чтобы выйти из меню, нажмите или коснитесь BACK ↶.

### OPTIONS (ОПЦИИ)



Выбирайте это меню для настройки яркости дисплея (BRIGHTNESS), выбора типа дистанционного управления (REMOTE SELECTION) и автоматического выключения (AUTO OFF). Нажимайте на значки яркости для выбора и применения нужной яркости (высокая, низкая, выключена).

Когда подсветка дисплея выключена, для ее активации используйте ручку на передней панели или коснитесь дисплея.

Чтобы выйти из меню, нажмите или коснитесь BACK ↶.

### AUTO OFF (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ)

Функция AUTO OFF усилителя HP-10 позволяет установить таймер выключения через 4 - 8 часов, если во время прослушивания не выполняется никаких действий.

### REMOTE SELECTION (ВЫБОР ТИПА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)

Для управления усилителем HP-10 используйте опцию AMP. Если в той же системе имеется и другой усилитель Gold Note, установите SHIFT AMP.

## **FACTORY RESET (СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ)**



Используйте эту функцию, ТОЛЬКО ЕСЛИ ХОТИТЕ сбросить параметры устройства на заводские настройки.

При выборе FACTORY RESET появляется показанное ниже предупреждение.

Нажмите OK для подтверждения или BACK ↶ для отмены.

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ**

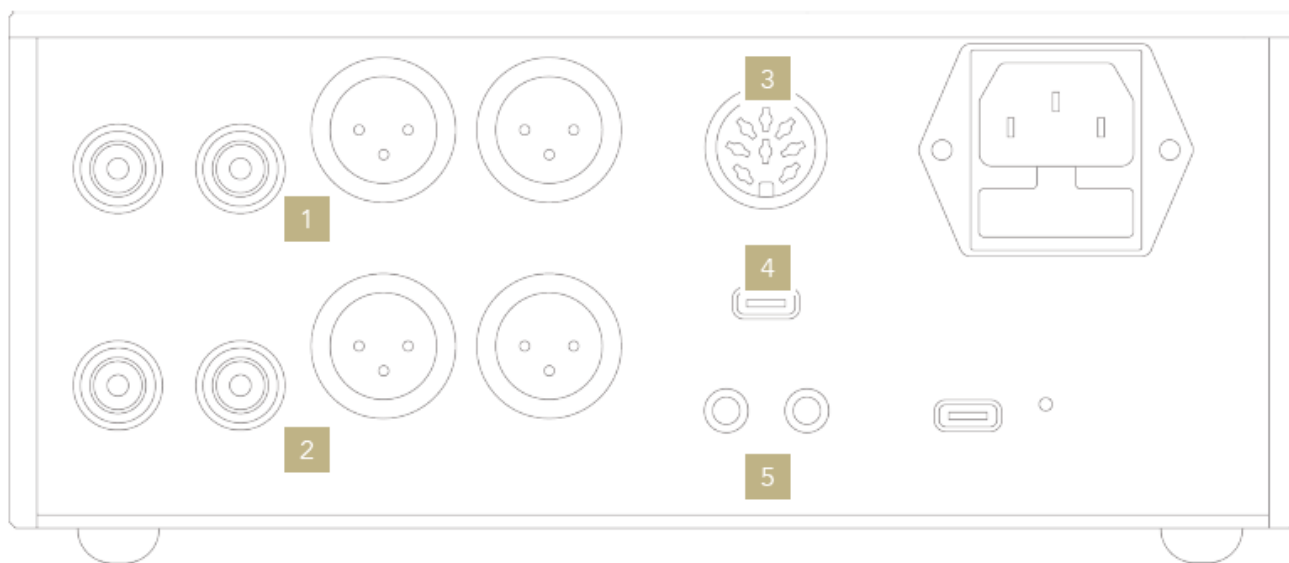
### **МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ**

Находящиеся на задней панели усилителя HP-10 высококачественные разъемы позволяют подключать другие устройства, благодаря чему этот усилитель может стать ядром современной аудиосистемы.

Вход USB-C на модели DELUXE позволяет слушать музыку непосредственно с компьютера, планшета или смартфона.

### **НЕ ПРОСТО УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ НАУШНИКОВ**

Входы данного усилителя позволяют одновременно подключить два разных источника аудиосигнала, например, проигрыватель компакт-дисков CD-10 и фонокорректор PH-10 для использования проигрывателя виниловых пластинок. С другой стороны, два выхода данного устройства можно использовать для подключения двух усилителей мощности (PA-10 EVO) для создания законченной высококачественной звуковоспроизводящей системы.



**1** ВХОДЫ XLR/RCA

Такие источники сигнала, как CD-10.

**2** ВЫХОДЫ XLR/RCA

Такой усилитель мощности, как PA-10 EVO.

**3** PSU

PSU-10 EVO

**4** USB-C

Компьютер

Планшет

Мобильный телефон

**5** GN Link

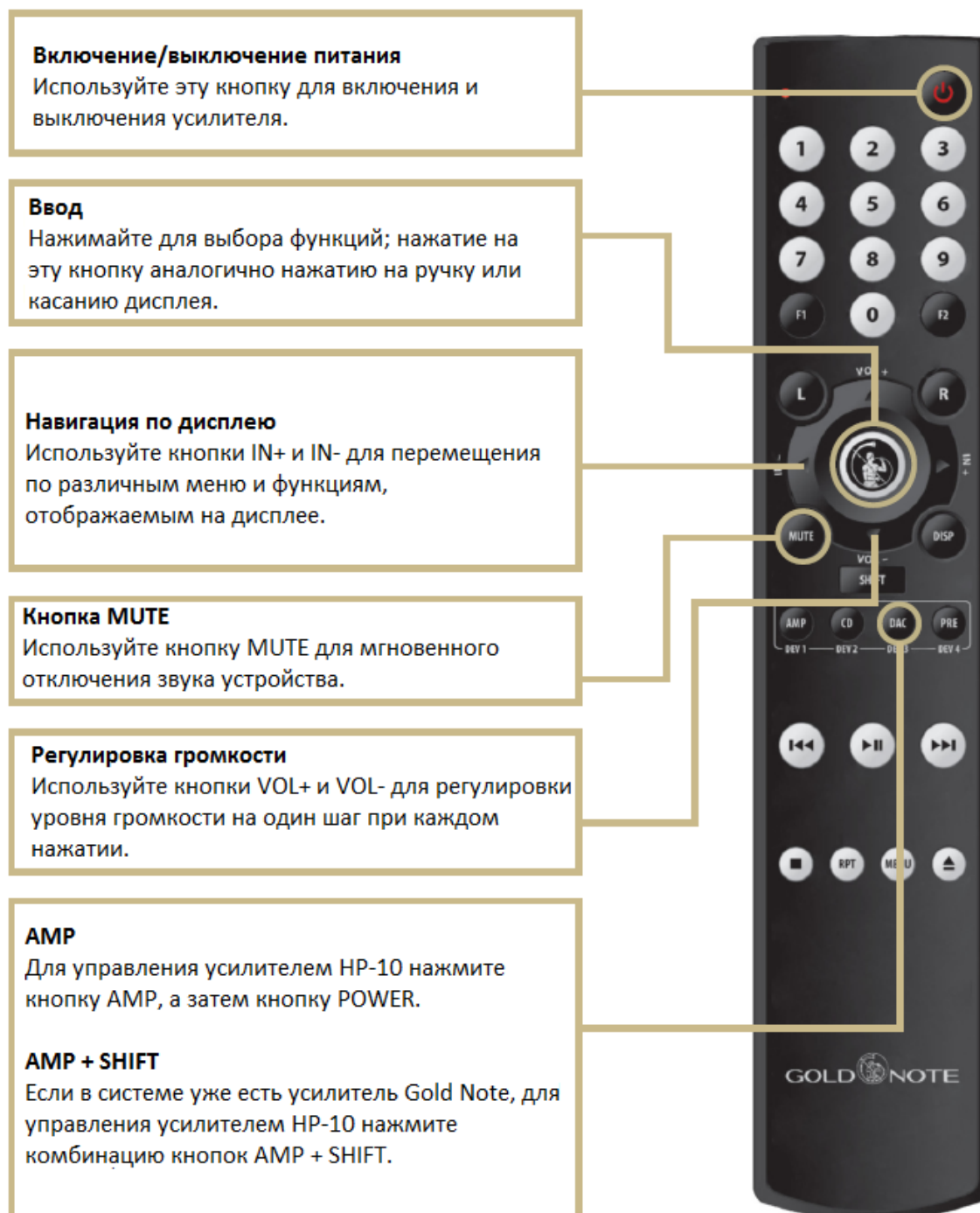
Сигнал запуска 12 В для соединения с другими моделями Gold Note в режиме ведущий/ведомый, при этом ведущее устройство включает/выключает ведомые устройства.



## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Управляйте усилителем HP-10, не вставая с дивана, перемещайтесь по меню и функциям, и получайте удовольствие от нового опыта прослушивания.



## ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Мы постоянно стремимся повышать качество звука и делать нашу продукцию еще более удобной для пользователей, поэтому, пожалуйста, регулярно обновляйте прошивку своего устройства Gold Note до последней версии.

Чтобы узнать, как обновить свое устройство, сканируйте QR-код и посетите специальную страницу на веб-сайте производителя.



[www.goldnote.it/downloads](http://www.goldnote.it/downloads)

## РЕГИСТРАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

### РЕГИСТРАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Рекомендуется в течение 15 дней с момента покупки зарегистрировать устройство на веб-сайте производителя по адресу

[www.goldnote.it/product-registration](http://www.goldnote.it/product-registration)



[www.goldnote.it/product-registration](http://www.goldnote.it/product-registration)

Регистрация изделия гарантирует, что вы всегда будете получать сообщения об обновлениях, а также информацию и новости, касающиеся вашего изделия.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изделия Gold Note должны открываться, обслуживаться и проверяться только сертифицированными специалистами и дилерами компании Gold Note. Выполнение работ неквалифицированными лицами может привести к серьезному ущербу или травмам.

Вскрытие изделия неуполномоченными лицами приведет к аннулированию гарантии.

В случае любой неисправности обращайтесь к своему дилеру, чтобы узнать, как можно ее устранить.

Не возвращайте никакие изделия непосредственно на завод или дистрибьютору, не получив на это разрешения.

## ГАРАНТИЯ

На все изделия Gold Note распространяется гарантия на отсутствие дефектов материалов и изготовления.

Любое обслуживание и осмотр должны проводиться только дилером или дистрибьютором компании Gold Note. Поэтому, если потребуется помощь с этим изделием, свяжитесь с продавцом.

## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Описания и технические характеристики могут изменяться в любое время и без предварительного уведомления.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Пульт GN не управляет усилителем HP-10.	Пульт GN можно использовать для управления более чем одним устройством. Для управления каждым устройством необходимо выбрать на пульте правильный режим.	Нажмите кнопку «AMP» на пульте дистанционного управления. Если в системе есть другой усилитель Gold Note, нажмите на пульте кнопки AMP + SHIFT.
Усилитель HP-10 не работает.	К входам/выходам усилителя подключены незэкранированные соединительные кабели.	Всегда используйте экранированные кабели.
	Не подключен кабель электропитания.	Правильно подключите кабель питания и убедитесь, что электрическая розетка работает.
	Кабели подключены неправильно.	Убедитесь, что кабели подключены правильно.
	Перегорел предохранитель IEC.	Замените его другим предохранителем с такими же номинальными параметрами.

## ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

Для удаления пыли и пятен с ОЧЕНЬ большой осторожностью используйте ТОЛЬКО мягкую ткань с водой или моющим средством для чувствительных поверхностей.

Любая кислота или не очень мягкая ткань могут вызвать необратимые повреждения поверхности изделия. Не используйте для очистки спирт.