

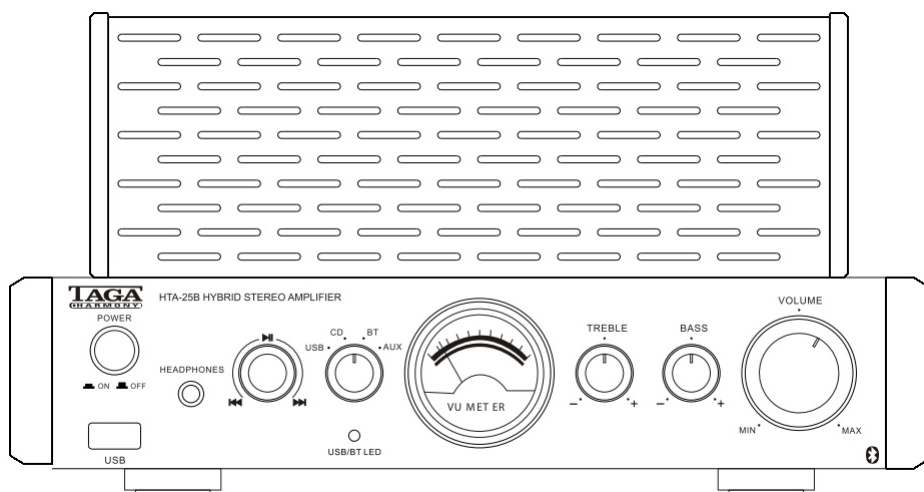
TAGA®

HARMONY

To Achieve Glorious Acoustics

HTA-25B

ГИБРИДНЫЙ ИНТЕГРИРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



Руководство по эксплуатации

Введение

Спасибо за покупку усилителя TAGA Harmony.

Гибридный усилитель TAGA Harmony представляет собой синергию двух схемотехник — ламповой и транзисторной.

TAGA Harmony HTA-25B — высококачественный гибридный интегральный усилитель мощностью 25 Вт / 4 Ом по доступной цене. В нем используются две лампы 6P1 и две лампы 6N1 в секции предусилителя, а также транзисторы на выходе. Такое сочетание позволяет получить теплое, линейное и реалистичное звучание, при этом отличающееся отличной динамикой.

Позолоченные клеммы для подключения акустики обеспечивают передачу аудиосигнала практически без потерь.

HTA-25B предусматривает множество различных вариантов подключения источников сигнала — как проводных, так и беспроводных:

- **2 аналоговых входа** с позолоченными разъемами.
- **вход USB** для быстрого и простого воспроизведения музыки с устройств USB (поддерживает файлы формата MP3 / WMA / WAV и APE).
- **Bluetooth®** для беспроводного воспроизведения музыки со смартфонов, планшетов или компьютеров.
- **выход REC** для подключения внешнего записывающего устройства, активной акустической системы или сабвуфера.
- **выход для наушников** — специально для тех, кто предпочитает слушать музыку именно таким образом.

Съемный провод электропитания IEC позволяет при необходимости заменить его на другой аналогичный.

HTA-25B — это уникальное сочетание аналогового лампового звука с мощностью транзисторов. Идеальный звук по доступной цене!

Очистка

Не используйте агрессивные чистящие средства либо таковые на основе абразивов. Для очистки используйте сухую мягкую тряпку.

Характеристики

Полные технические характеристики представлены на сайте www.taga-audio.com

Содержание

Инструкции по безопасности	4
Важные правила техники безопасности	5
Передняя и задняя панели	6
Подключение кабелей громкоговорителей	7
Подключение усилителя	7
Эксплуатация	9
Дополнительная информация	11
Характеристики	13

Инструкции по безопасности

ВАЖНО

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СОДЕРЖАНИЕМ ЭТОГО РАЗДЕЛА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ!



**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ УДАРА ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТО УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. НЕ СНИМАЙТЕ ШАССИ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО РЕМОНТА. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ.



Символ треугольника с молнией внутри сообщает пользователю, что внутри корпуса устройства имеется неизолированное опасное напряжение, которое может оказаться достаточно сильным, чтобы привести к удару током.



Символ треугольника с восклицательным знаком внутри сообщает пользователю о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию (ремонту) в руководстве к прибору.

ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ УДАРА ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТО УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. НА УСТРОЙСТВЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ ОБЪЕКТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ ЖИДКОСТЬЮ, ТАКИЕ КАК ВАЗЫ.

ОСТОРОЖНО: ВО ИЗБЕЖАНИЕ УДАРА ТОКОМ, ВСТАВЛЯЙТЕ СЕТЕВОЙ ШТЕКЕР В РАЗЪЕМ ДО УПОРА.

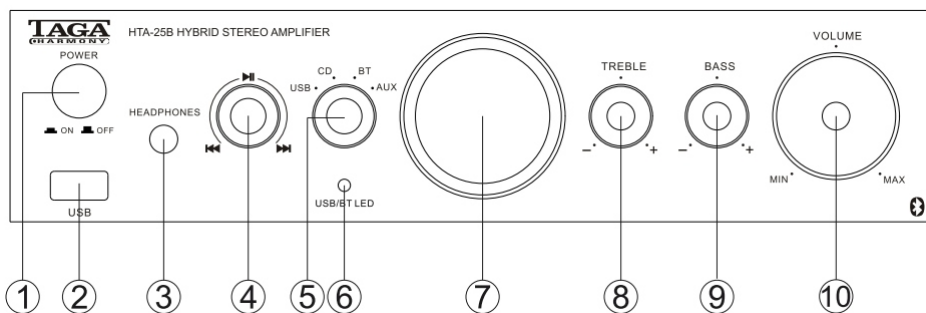
ОСТОРОЖНО: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗГОРАНИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЙТЕ ЗАМЕНУ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТОЛЬКО НА АНАЛОГИЧНЫЙ, РАССЧИТАННЫЙ НА ТО ЖЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ТОК. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ.

ВНИМАНИЕ: УСТРОЙСТВО МОЖЕТ НАГРЕВАТЬСЯ. УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ УСТРОЙСТВА ОБЕСПЕЧЕНА ДОСТАТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ. НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ УСТРОЙСТВО В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА ЛИБО В МЕСТАХ, ГДЕ ПРИТОК ВОЗДУХА ОГРАНИЧЕН.

Важные правила техники безопасности

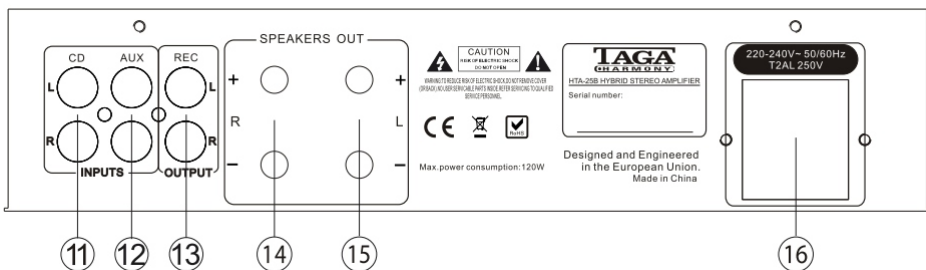
1. Прочитайте правила – Перед эксплуатацией устройства следует прочитать все правила техники безопасности и эксплуатации, которые имеют к нему отношение.
2. Сохраните правила – Правила техники безопасности и эксплуатации необходимо сохранить для использования в будущем.
3. Соблюдайте правила – Следует соблюдать все предупреждения на устройстве и в руководстве пользователя.
4. Следуйте правилам – Необходимо следовать всем правилам техники безопасности и эксплуатации.
5. Очистка – Перед очисткой устройства извлеките вилку из розетки. Не используйте жидкие чистящие средства или аэрозоли. Для очистки используйте влажную мягкую тряпку.
6. Вода и влага – Не используйте устройство возле воды, например, возле ванной, кухонной раковины или во влажном подвале, бассейне и подобных местах.
7. Принадлежности – Не устанавливайте устройство на неустойчивую тележку, стойку, штатив, кронштейн или стол. У может упасть, причинив серьезные травмы детям или взрослым, а также сломаться. Используйте только тележку, стойку, штатив, кронштейн или стол, рекомендованные производителем, или идущие в комплекте поставки. Данное устройство следует устанавливать в соответствии с инструкциями производителя, используя монтажные принадлежности, рекомендованные производителем.
8. Вентиляция – Вырезы и отверстия на корпусе предусмотрены для вентиляции и обеспечения бесперебойной работы устройства, а также для его защиты от перегрева, их запрещено загромождать или закрывать. Запрещается закрывать эти отверстия путем установки устройства на кровать, диван, кресло или похожую поверхность. Разрешается устанавливать прибор во встроенную мебель, например, на полку для книг, только если присутствует должная вентиляция и соблюдаются инструкции производителя.
9. Источники питания – Следует использовать данное устройство только при наличии параметров питания, указанных на этикетке. Если вы не знаете параметры вашей электросети, свяжитесь с продавцом или местным поставщиком электроэнергии. Информация по устройству, работающим от аккумулятора или других источников, приведена в Инструкции по эксплуатации.
10. Заземление – Данное устройство может быть оснащено заземленным штекером линейного переменного тока (штекер, у которого один контакт шире другого). Такой штекер можно вставить в разъем только с одной стороны. Это сделано в целях безопасности. Если вы не можете полностью вставить штекер в разъем, попробуйте перевернуть его. Если и после этого штекер не входит в разъем, обратитесь к электрику для замены неисправного разъема. Не пренебрегайте защитной функцией заземленной вилки.
11. Защита шнура питания – Шнуры питания необходимо прокладывать так, чтобы по ним не ходили, они не запутывались и не защемлялись предметами, устанавливаемыми на них или рядом. При этом уделяйте особое внимание шнурам от вилок, розеток и точек, где они выходят из устройства.
12. Скачки напряжения – Для дополнительной защиты устройства во время грозы или во время длительных периодов неиспользования, выньте вилку из розетки и отключите антенну или кабельную систему. Это позволит защитить устройство от молний и скачков напряжения.
13. Перегрузка – Не перегружайте стенные розетки, удлинители или разветвители, поскольку это может привести к пожару или удару током.
14. Попадание предметов и жидкостей – Никогда не вставляйте никакие предметы в устройство через отверстия, поскольку они могут попасть в места с высоким напряжением или замкнуть детали, что может привести к пожару или удару током. На устройстве не должны попадать капли или брызги воды, запрещается ставить на него предметы, заполненные водой, такие как вазы.
15. Ремонт – Не пытайтесь самостоятельно выполнить ремонт устройства, поскольку открытие и снятие крышек может подвергнуть вас воздействию опасного напряжения или другим опасностям. Обслуживание должен производить квалифицированный персонал.
16. Повреждения, для устранения которых требуется проведение ремонта – Выньте вилку из розетки и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу в следующих случаях:
 - Если шнур питания или вилка повреждены;
 - Если на устройстве пролилась жидкость, или внутрь него попал какой-то предмет;
 - Если устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации. Пользуйтесь только теми органами управления, которые описаны в инструкции по эксплуатации, поскольку неправильная регулировка других органов управления может привести к повреждению и часто требует длительной работы квалифицированного специалиста для восстановления нормальной работы устройства.
- Если устройство упало или было повреждено каким-либо образом;
- Если заметно существенное изменение производительности устройства, указывающее на необходимость технического обслуживания.
17. Запасные части – Если требуются детали на замену, убедитесь, что специалист по ремонту использовал запасные части, рекомендованные производителем, или детали с таким же характеристиками, что и у оригинальных. Неподходящие запчасти могут привести к пожару, удару током или прочим опасностям.
18. Проверка безопасности работы с устройством – По завершении любого обслуживания или ремонта данного устройства попросите техника выполнить проверку безопасности для определения того, что устройство находится в рабочем состоянии.
19. Размещение на стене или потолке – Устройство необходимо устанавливать на стену или потолок только в соответствии с рекомендациями производителя.
20. Тепло – Изделие следует устанавливать на удалении от источников тепла, таких как батареи отопления, обогреватели, печи и прочие изделия, включая усилители, которые производят тепло.
21. [Относится к продуктам, работающим на электронных лампах] Кожух лампы – Для вашей безопасности, а также для защиты электронных ламп это устройство может быть оснащено кожухом, установленным на заводе. Кожух разрешается снимать только в том случае, если требуется замена электронной лампы. После снятия кожуха не прикасайтесь к электронным лампам, поскольку они могут быть горячими и обжечь вас!

Передняя и задняя панели



Передняя панель:

1. Выключатель питания (ВКЛ и ВЫКЛ) и индикатор наличия питания (рядом с Выключателем питания)
2. Вход для флеш-накопителя
3. Выход на наушники джек 6,35 мм
4. Переключатель USB и Bluetooth (Воспроизведение/пауза, следующий трек/предыдущий трек)
5. Переключатель входов (USB, CD, Bluetooth, AUX)
6. Светодиодный индикатор состояния входа USB/Bluetooth
7. VU Meter
8. Регулятор высоких частот
9. Регулятор низких частот
10. Регулятор громкости



Задняя панель:

11. Стереовход RCA CD
12. Стереовход RCA AUX
13. Выход REC
14. Выход правого канала громкоговорителя (разъемы громкоговорителей)
15. Выход левого канала громкоговорителя (разъемы громкоговорителей)
16. Вход для кабеля питания и блок предохранителей

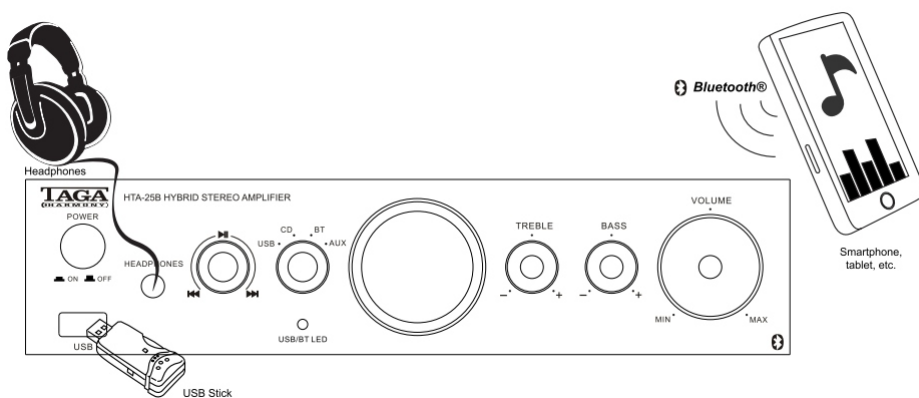
Примечание! Перегоревший предохранитель следует заменять только на предохранитель того же типа — он указан на задней панели усилителя. Перед выполнением этого действия необходимо отключить кабель питания!

Подключение кабелей громкоговорителей

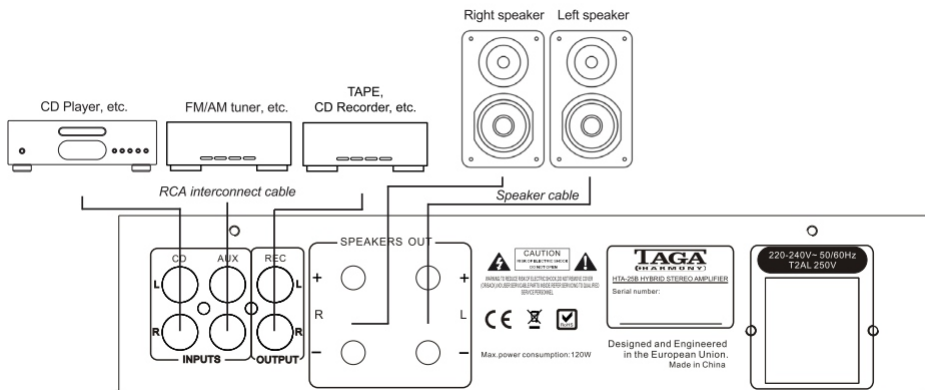
Для подключения громкоговорителей можно использовать кабели сечением до 10AWG, а также штекеры распространенных типов («банан» и т.п.). Если усилитель расположен на большом расстоянии (свыше 20 метров), используйте кабели 10AWG. Если расстояние меньше, используйте кабели 12/14 или 18 AWG. Для облегчения установки и размещения устройства рекомендуется оставить около 150 см свободного кабеля с его стороны. Для крепления кабелей не используйте скрепки, гвозди или другие металлические предметы. Наилучшего качества звука и бесшумной работы устройства можно достичь, разместив кабели на расстоянии от других электрических проводов и кабелей. При подключении каждого громкоговорителя необходимо соблюдать полярность (КРАСНЫЙ разъем колонки + к КРАСНОМУ + разъему усилителя, ЧЕРНЫЙ - к ЧЕРНОМУ - разъему усилителя).


Перед подключением убедитесь, что усилитель выключен.
Дополнительная информация приведена в руководстве по эксплуатации громкоговорителей.

Подключение усилителя




Подключение усилителя




1. Убедитесь, что усилитель выключен (Выключатель питания находится в положении  OFF, кабель питания отсоединен).
2. Установите Регулятор громкости в положение МИН (крайнее положение при вращении против часовой стрелки).
3. Используя кабели громкоговорителей (не входят в комплект с данным устройством), подключите громкоговорители к разъемам SPEAKERS OUT, расположенным на задней панели усилителя (подробнее см. в пункте «Подключение громкоговорителей»).
4. Если необходимо воспроизвести музыку с аналоговых источников звука (CD-плеер, FM-тюнер, игровая приставка и т. д.): используя соединительные кабели RCA (не входят в комплект с данным устройством), подключите их к аналоговым входам (CD, LINE, AUX), которые находятся на задней панели усилителя.
5. Если необходимо воспроизвести цифровые аудио файлы, подключите флеш-накопитель (не входят в комплект с данным устройством) к выходу для флеш-накопителя, который находится на передней панели усилителя. Убедитесь, что этот усилитель поддерживает форматы файлов, которые вы хотите воспроизвести.
6. Если необходимо подключить записывающее устройство (кассетный магнитофон, CD-плеер и т.д.), акустическую систему или сабвуфер с приводом : используя соединительные кабели RCA (не входят в комплект с данным устройством), подключите требуемое устройство к выходу REC, который находится на задней панели усилителя.
7. Если необходимо использовать функцию беспроводного воспроизведения музыки по **Bluetooth®** , подготовьте и настройте совместимое устройство, на котором хранится музыка (смартфон, планшет, ПК и т.п.).
8. Ваш усилитель готов к работе.

Примечание! Избегайте короткого замыкания кабелей — оно может повредить усилитель или громкоговорители. Это может привести к аннулированию гарантии.

 Use only 4~8 ohms impedance speakers

Примечание! К устройству можно подключить только громкоговорители, импеданс которых составляет 4 – 8 Ом. Подключение громкоговорителей, импеданс которых находится вне этого диапазона, может повредить усилитель или громкоговорители. Это может привести к аннулированию гарантии

Эксплуатация

1. Подключите кабель питания к усилителю и к электрической розетке.
2. Включите усилитель — нажмите на Выключатель питания (Выключатель питания должен находиться в положении  ON).

Светодиодный индикатор состояния, расположенный рядом с Регулятором громкости, должен загореться оранжевым на несколько секунд.

Если этого не произошло, значит усилитель работает некорректно (режим защиты) — включите питание, отсоедините кабель питания и проверьте, не закорочены ли некоторые из кабелей.

Если это так, решите проблему и включите усилитель.

3. С помощью Переключателя входов выберите источник звука, который вы хотите воспроизвести (соответствующий выбранному входу).
4. Включите источник звука и запустите воспроизведение.
5. Регулируйте громкость на усилителе для задания необходимого уровня звука.

Примечание! Прочие полезные правила эксплуатации приведены в разделе "Дополнительная информация".

Примечание! Задание слишком высокого уровня громкости может повредить усилитель и/или громкоговорители. Это может привести к аннулированию гарантии.

Воспроизведение музыки с флеш-накопителя:

Данный усилитель может воспроизводить музыку с большинства флеш-накопителей и поддерживает следующие форматы аудио файлов: MP3 / WMA / WAV / APE.

1. С помощью Переключателя входов выберите вход USB. Если флеш-накопитель не вставлен, светодиодный индикатор состояния USB/Bluetooth начнет мигать.
2. Вставьте флеш-накопитель в упомянутый вход, расположенный на передней панели усилителя.
3. При обнаружении совместимых музыкальных файлов, воспроизведение начнется автоматически.

В режиме Воспроизведения светодиодный индикатор состояния USB/Bluetooth будет гореть без мигания.

4. Нажмите на Переключатель USB 12 один раз для приостановки воспроизведения. Нажмите на него еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

В режиме Паузы светодиодный индикатор состояния USB/Bluetooth начнет мигать.

5. Поверните Переключатель USB 7 против часовой стрелки для перехода к следующему треку. Если проигрывается последний трек из списка, по его завершении воспроизведение начнется с первого трека на данном флеш-накопителе (см. «Порядок воспроизведения файлов»).
6. Поверните Переключатель USB 7 против часовой стрелки для перехода к предыдущему треку. Если проигрывается первый трек из списка, по его завершении воспроизведение начнется с последнего трека на данном флеш-накопителе (см. «Порядок воспроизведения файлов»).

Порядок воспроизведения файлов:

Музыкальные файлы, хранящиеся на флеш-накопителе и в его папках, всегда воспроизводятся в алфавитном порядке. Обычно воспроизведение начинается с файлов, хранящихся в корне флеш-накопителя (вне папок), после чего проигрываются файлы, хранящиеся в папках, в алфавитном порядке.

Примечание! В зависимости от типа флеш-накопителя, формата, количества или расположения папок и файлов, некоторые музыкальные файлы будут воспроизводиться в ином порядке или не будут распознаны усилителем.

Примечание! Перед удалением флеш-накопителя рекомендуется переключиться на другой вход.

Эксплуатация

Подключение по Bluetooth®:

1. После включения усилителя встроенный **приемник Bluetooth®** будет ожидать сопряжения с источником **Bluetooth®**.
2. Выберите вход ВТ, вращая ручку Переключателя входов — светодиодный индикатор состояния USB/Bluetooth начнет мигать.
3. Выберите пункт меню **Bluetooth®** на источнике музыки (смартфон, ноутбук и т.п.) и осуществите поиск подходящих устройств **Bluetooth®**.
Через несколько секунд на экране источника музыки появится устройство "НТА-25В".
4. Нажмите на кнопку "Сопряжение" (Pair) на источнике музыки для подключения к усилителю.
5. После этого НТА-25В будет готов к воспроизведению музыки в беспроводном режиме в диапазоне около 7 метров.
6. Запустите воспроизведение на источнике музыки.
В режиме Воспроизведения светодиодный индикатор состояния USB/Bluetooth будет гореть без мигания.
7. Вы можете воспроизводить/приостанавливать воспроизведение музыки или переключаться между треками непосредственно из источника музыки или путем использования Переключателя USB/Bluetooth на передней панели усилителя:
 - Нажмите на Переключатель USB 12 один раз для приостановки воспроизведения.
В режиме Паузы светодиодный индикатор состояния USB/Bluetooth начнет мигать.
Нажмите на него еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.
 - Поверните Переключатель USB/Bluetooth 8 против часовой стрелки для перехода к следующему треку.
 - Поверните Переключатель USB/Bluetooth 7 против часовой стрелки для перехода к предыдущему треку.

Примечание: Подробности по работе с **Bluetooth®** можно найти в инструкции по эксплуатации вашего источника музыки.

Выполняемые действия и названия определенных функций могут различаться на разных устройствах.

Необходимо убедиться в том, что между источником музыки и усилителем нет препятствий, поскольку они могут ухудшить или прервать передачу сигнала.

Важные примечания — Подключение по Bluetooth®

- Если усилитель работает более 10 секунд — это означает, что текущее подключение по **Bluetooth®** считается активным (даже если переключиться на другой вход). По прошествии этого времени соединение будет прервано, и вам придется повторить процедуру сопряжения.
- При выходе за пределы рабочего диапазона приемника **Bluetooth®** НТА-25В более, чем на 60 секунд, текущее подключение по **Bluetooth®** будет потеряно, и вам придется повторить процедуру сопряжения. В течение 60 секунд соединение может быть восстановлено в автоматическом режиме.
- Если вы хотите использовать другой источник **Bluetooth®**, вам необходимо разорвать активное соединение и запустить новую процедуру подключения по **Bluetooth®**.

Регулятор громкости:

Можно задать требуемый уровень громкости от минимального (крайнее левое положение ручки) до максимального (крайнее правое положение ручки). Если ручка находится в крайнем правом положении, могут возникнуть искажения и ухудшение качества звука. Это может повредить усилитель или громкоговорители. Это может привести к аннулированию гарантии.

Эксплуатация

Регулятор низких частот:

Вы можете отрегулировать звучание низких частот вашего усилителя. По умолчанию ручка регулятора находится в центральном положении, отметка на ручке находится в вертикальном положении. Вращайте ручку против часовой стрелки (-) для понижения уровня низких частот. Вращайте ручку по часовой стрелке (+) для повышения уровня низких частот (+).

Регулятор высоких частот:

Вы можете отрегулировать звучание высоких частот вашего усилителя. По умолчанию ручка регулятора находится в центральном положении, отметка на ручке находится в вертикальном положении. Вращайте ручку против часовой стрелки (-) для понижения уровня высоких частот. Вращайте ручку по часовой стрелке для повышения уровня высоких частот (+).

Переключатель входов:

Можно выбрать один из четырех доступных аудио выходов (USB, CD, Bluetooth, AUX).

Подключение наушников:

При подключении наушников (не входят в комплект с данным устройством) к соответствующему входу (Наушники), передача сигнала на громкоговорители прекращается. Выход REC остается активным. Громкость наушников задается с помощью Регулятора громкости.

Все регуляторы уровня звука (низкие частоты / высокие частоты) оказывают влияние на звук, передаваемый в наушники.

Примечание! Прослушивание музыки на слишком большой громкости может привести к повреждению слуха.

Выход REC:

Этот выход используется для записи звука с усилителя на внешнее устройство.

Уровень выходного аудиосигнала является фиксированным (не зависит от Регулятора громкости).

VU Meter:

VU Meter отображает текущий уровень сигнала (на него влияют регуляторы громкости, низких и высоких частот).

Дополнительная информация

Период "разогрева"

Ваш усилитель TAGA Harmony способен продемонстрировать превосходное звучание сразу же после распаковки, но, как и всем гибридным усилителям, ему требуется период "разогрева", по прошествии которого он достигнет максимальной производительности.

Во течение этого периода рекомендуется работать с усилителем на умеренных уровнях громкости.

Первая стадия "разогрева" достигается примерно через 10 часов работы.

Оптимальный уровень "разогрева" достигается примерно через 40-60 часов работы.

До достижения первого уровня "разогрева" не рекомендуется использовать усилитель в режиме однократного недолгого воспроизведения. После включения усилителя, он должен проработать в течение 4-6 часов.

Дополнительная информация

Процедура выключения

Усилитель необходимо выключать до отключения системы.

Примечание! Если усилитель был выключен даже на короткий промежуток времени, необходимо подождать не менее 2 минут перед его повторным включением. Не следует быстро нажимать на кнопку включения несколько раз.

Следуя этой процедуре, осуществляйте выключение / включение вашего усилителя.

Соблюдение этой меры предосторожности минимизирует нагрузку (высокое напряжение) на внутренние компоненты.

Кожух ламп

Для вашей безопасности, а также для защиты электронных ламп это устройство может быть оснащено кожухом, установленным на заводе.

Кожух разрешается снимать только в том случае, если требуется замена электронной лампы.

После снятия кожуха не прикасайтесь к электронным лампам, поскольку они могут быть горячими и обжечь вас!

Чтобы снять кожух:

1. Выключите усилитель.
2. Отключите Кабель питания от розетки.
3. Подождите примерно 30 минут, чтобы электронные лампы остыли.
4. Выкрутите и удалите 2 шурупа, которые расположены в нижней задней части кожуха ламп.
5. Потянув кожух вверх, удалите его.

Не забудьте установить кожух после того, как выполните необходимые манипуляции.

Замена электронной лампы

Срок службы электронных ламп зависит от множества факторов, в том числе от времени их работы и температуры окружающей среды, уровней громкости воспроизведения и количества циклов включения и выключения.

Примечание! Гарантийный срок электронных ламп короче, чем у других компонентов этого устройства, более подробная информация указана в гарантийном талоне. При возникновении вопросов обратитесь к вашему дилеру.

Запасные электронные лампы не входят в комплект с данным устройством.

Чтобы заменить электронную лампу:

1. Удалите кожух – см. "Кожух ламп".
2. Убедитесь в том, что электронные лампы остыли.
3. Чтобы не повредить электронные лампы при проведении этой операции, наденьте хлопковые перчатки, которые входят в комплект с данным устройством.
4. Электронные лампы устанавливаются в гнезда. Для того, чтобы удалить лампу, аккуратно потяните ее вверх.
5. Замену электронной лампы необходимо производить на аналогичную или эквивалентную таковой.
Мягко, но надежно вставьте новую электронную лампу в гнездо.
6. Не забудьте установить кожух после того, как выполните необходимые манипуляции.

Характеристики

Выходная мощность:	2 x 18 Вт среднеквад. / 8 Ом 2 x 25 Вт среднеквад. / 4 Ом
Электронные лампы:	2 x 6P1, 2 x 6N1
ТНД:	меньше либо равен 0,5% (1 кГц 1 Вт)
Соотношение сигнал/шум:	≥ 80 дБ
Частотная характеристика:	20 Гц – 20 кГц
Входы:	Аналоговый: Стерео RCA CD, AUX Цифровой: USB (аудио файлы формата MP3 / WMA / WAV / APE*)
Выходы:	Стерео RCA REC
Беспроводной:	Bluetooth® v4.0
Наушники:	20 мВт (32 Ом) ; ТНД 0,5% ; Частотная характеристика: 100 Гц – 15 кГц (+/-3 дБ)
Мощность переменного тока, энергопотребление:	220 В – 240 В 50/60 Гц, 120 Вт
Размеры (В x Ш x Г)	13,8 x 26,4 x 29,8 см
Вес (нетто):	4,2 кг / шт.

Bluetooth® является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG., Inc

Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики и внешний вид продукта без предварительного уведомления вследствие дальнейшей работы над устройством.

Примечания

Примечания

Мы настоятельно рекомендуем обратиться в профессиональную монтажную организацию или к дилеру для установки продуктов TAGA Harmony.

Мы рекомендуем использовать высококачественные кабели громкоговорителей TAGA Harmony и другие принадлежности для установки.

Содержимое комплекта:

Усилитель	1 шт
Кабель питания	1 шт
Хлопковые перчатки	1 ПАРА
Руководство по эксплуатации	1 шт



На вашем устройстве имеется маркировка, такая, как показано слева.
Для пользователей из стран-членов ЕС (Европейского союза):
Этот продукт был протестирован и признан соответствующим требованиям директив Европейского сообщества 2014/30/EU (EMC) & 2014/53/EU (R&TTE) & 2014/35/EU (LVD).



ВАЖНО!

На вашем устройстве имеется маркировка, такая, как показано слева.
Для пользователей из стран-членов ЕС (Европейского союза):
В соответствии с Директивой WEEE (Отходы электрического и электронного оборудования), запрещена утилизация этого устройства вместе с бытовыми или коммерческими отходами. Отходы электрического и электронного оборудования должны быть надлежащим образом собраны и переработаны в соответствии с требованиями, установленными для вашей страны.
Для получения информации об утилизации этого устройства, обратитесь в местные органы власти, в службу по утилизации бытовых отходов или в магазин, где вы приобрели устройств

TAGA EUROPE
POLPAK POLAND Sp. z o.o.
AL.JEROZOLIMSKIE 333A
05-816 REGULY K/WARSZAWY, POLAND
E-mail: sales@taga-audio.com

www.taga-audio.com