

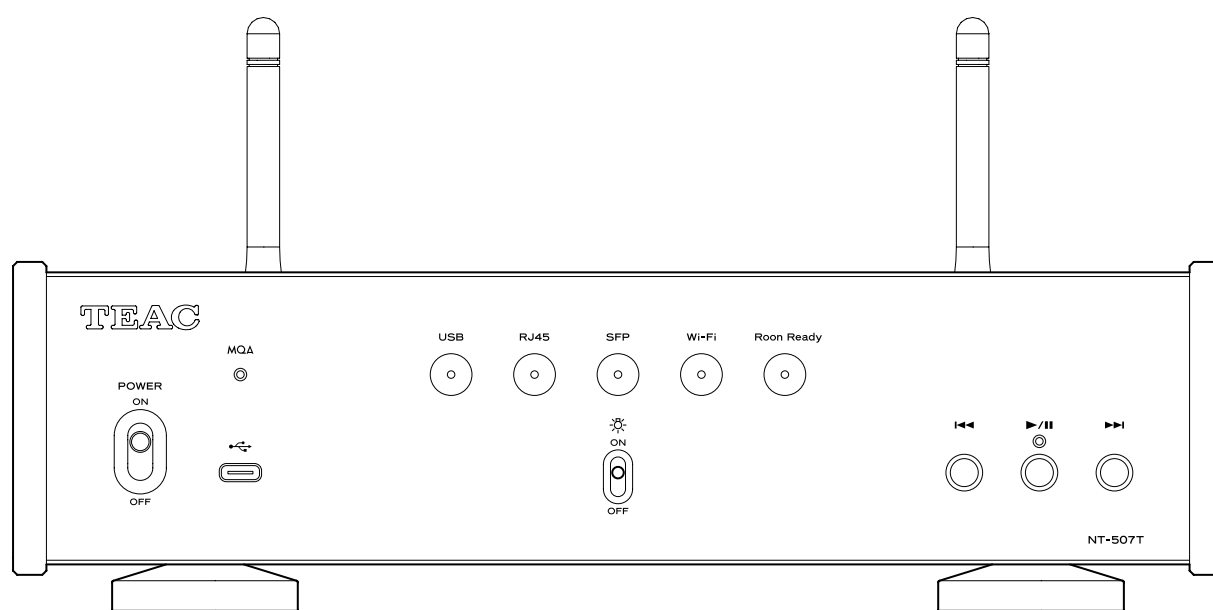
TEAC

РУССКИЙ

NT-507T

СЕТЕВОЙ ТРАНСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



DSD
Direct Stream Digital

 **MQA**

roon
READY

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
ОПАСНОСТЬ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ,
НЕ ОТКРЫВАТЬ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: для уменьшения опасности удара электрическим током, не снимайте крышку (или заднюю панель). Внутри отсутствуют части, обслуживаемые пользователем. Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному ремонтному персоналу.



Символ молнии в равнобедренном треугольнике призван обратить внимание пользователя на присутствие неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять опасность удара людей электрическим током.



Восклицательный знак в равнобедренном треугольнике призван обратить внимание пользователя на важные инструкции по эксплуатации и уходу (обслуживанию) в документации, сопровождающей проигрыватель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

МОДЕЛЬ ДЛЯ США

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОСТАВЩИКА О СООТВЕТСТВИИ

Модель: NT-507T

Торговая марка: TEAC

Ответственная сторона:

Свяжитесь с нами по указанному ниже адресу.

<https://teac.jp/int/support/usa/contact>

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) устройство не должно создавать вредных помех; (2) устройство должно принимать любые поступающие помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в его работе.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. При установке или эксплуатации с нарушением инструкций оно может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако отсутствие помех в конкретных условиях установки не гарантируется. Если оборудование создаёт вредные помехи приёму радио- или телевизионных сигналов, что можно определить, выключив и снова включив его, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Измените ориентацию или расположение оборудования и/или приёмной антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приёмником.
- Подключите оборудование к розетке другой электрической цепи, к которой не подключён приёмник.
- Обратитесь за помощью к продавцу или опытному специалисту по радио- и телевизионной технике.

В США И КАНАДЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ УСТРОЙСТВО ТОЛЬКО К СЕТИ ПИТАНИЯ 120 В.

МОДЕЛЬ ДЛЯ КАНАДЫ

Данное цифровое устройство класса В соответствует канадскому стандарту ICES-003.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не снимайте внешние кожухи или корпуса, чтобы оставить незащищённую электронику. Внутри отсутствуют детали, обслуживаемые пользователем.
- Если у вас возникают проблемы с этим изделием, обратитесь в розничный магазин, где вы приобрели проигрыватель, за справкой. Не используйте данное изделие, пока оно не отремонтировано.
- Использование органов управления или регулировки или выполнение действий, не указанных в данной инструкции, может привести к опасному воздействию излучения.

- 1) Прочитайте эти инструкции.
- 2) Сохраните эти инструкции.
- 3) Обратите внимание на все предупреждения.
- 4) Следуйте всем инструкциям.
- 5) Не используйте данный проигрыватель вблизи воды.
- 6) Очищайте только сухой тряпкой.
- 7) Не закрывайте никаких вентиляционных отверстий. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
- 8) Не устанавливайте вблизи любых источников тепла, таких как батареи, обогреватели, печи или других устройств (включая усилители), которые производят тепло.
- 9) Не пренебрегайте назначением безопасности поляризованного штекера. Поляризованный штекер имеет два ножевых контакта, один из которых шире другого. Заземляющий штекер имеет два ножевых контакта и третий заземляющий штырь. Широкий контакт или третий штырь предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если поставляемый штекер не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- 10) Предохраняйте сетевой шнур от перемещения или передавливания, особенно в штекерах, арматуре штепсельных розеток и в точке, где он выходит из устройства.
- 11) Используйте только крепления/принадлежности, указанные производителем.
- 12) Используйте только тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол, указанный производителем, или проданный вместе с устройством. При использовании тележки, будьте осторожны при перемещении изделия на тележке, чтобы избежать травмы от опрокидывания.
- 13) Отсоединяйте этот проигрыватель от сети во время грозы или когда он не используется длительные периоды времени.
- 14) Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному персоналу. Обслуживание необходимо, когда устройство было повреждено любым способом, повреждён сетевой шнур или штекер, была пролита жидкость и предметы упали внутрь устройства; проигрыватель был подвергнут воздействию дождя или влаги, работает не нормально, или его уронили.



- Это устройство потребляет номинальную нерабочую мощность от розетки переменного тока, когда его переключатель POWER или STANDBY/ON находится в положении STANDBY.
- Сетевая вилка используется для отключения устройства, поэтому она должна быть легко доступна.
- Соблюдайте предосторожности при использовании наушников, поскольку слишком высокое звуковое давление (громкость) от наушников может привести к потере слуха.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройства класса I оснащены кабелем питания с заземляющей вилкой. Кабель питания такого устройства необходимо подключать к розетке с защитным заземлением.

ВНИМАНИЕ

Не подвергайте устройство воздействию капель или брызг.

Не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостью, например вазы.

Детали в форме ручек по левому и правому краям передней панели являются декоративными. Не просовывайте в них пальцы и не используйте их для переноски устройства.

Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве, например в книжном шкафу или аналогичной мебели.

Устройство должно располагаться достаточно близко к сетевой розетке, чтобы в любой момент можно было легко извлечь вилку кабеля питания.

Меры предосторожности для устройств со сменными литиевыми батарейками: установка батарейки неправильного типа может привести к взрыву. Используйте для замены только батарейки того же или эквивалентного типа.

ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЕВРОПЕ

Утилизация отработавшего электрического и электронного оборудования, батареек и аккумуляторов

Если на изделии, его упаковке и/или в сопроводительной документации имеется символ перечёркнутого мусорного контейнера, утилизация этого изделия регулируется Директивой 2012/19/EU и/или Регламентом (EU) 2023/1542, а также соответствующим национальным законодательством.



Согласно этим нормативным актам, отработавшее электрическое и электронное оборудование нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Для надлежащей утилизации, обработки и переработки вы обязаны сдавать отработавшее оборудование в пункты, уполномоченные государственными органами.

Правильная утилизация такого оборудования помогает сохранить ценные сырьевые ресурсы и предотвратить возможное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду, связанное с ненадлежащим обращением с отходами. Утилизация осуществляется бесплатно для вас.

Если содержание свинца (Pb) или кадмия (Cd) в батарейке или аккумуляторе превышает значение, установленное Регламентом (EU) 2023/1542, рядом с символом мусорного контейнера указывается соответствующее химическое обозначение.



Pb, Hg, Cd

Для получения дополнительной информации о переработке и повторном использовании обратитесь в местные органы власти, организацию по обращению с отходами в вашем регионе или магазин, где было приобретено изделие.

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ К РАДИОПЕРЕДАТЧИКАМ И РАДИОПОМЕХАМ

Данное устройство оснащено широкополосным радиопередатчиком, работающим в диапазонах 2,4 и 5 ГГц.

Используйте устройство только в той стране, где оно было приобретено.

МОДЕЛЬ ДЛЯ США

Идентификатор сертификации
FCC ID: XEG-NT507T

МОДЕЛЬ ДЛЯ КАНАДЫ

Соответствие требованиям к радиопередатчикам

Данное устройство содержит передатчики/приёмники, не требующие лицензирования и соответствующие стандартам RSS Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады для такого оборудования. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:

Устройство не должно создавать помех.

Устройство должно принимать любые поступающие помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в его работе.

Идентификатор сертификации
IC: 1559C-NT507T

МОДЕЛЬ ДЛЯ ЕЭЗ (ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ)



Настоящим TEAC Corporation заявляет, что радиооборудование типа NT-507T соответствует Директиве 2014/53/EU и другим применимым директивам и регламентам ЕС.

МОДЕЛЬ ДЛЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ



Настоящим TEAC CORPORATION заявляет, что радиооборудование типа NT-507T соответствует требованиям британского Регламента о радиооборудовании.

Полный текст декларации о соответствии требованиям ЕС или Великобритании доступен по указанному ниже интернет-адресу. Свяжитесь с нами по электронной почте.

<https://teacsupport.aqipa.com/>

ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Данное оборудование соответствует международно признанным нормативным требованиям в отношении воздействия на человека радиоволн, создаваемых передатчиком.

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ МОДЕЛЬ ДЛЯ США И КАНАДЫ

Данное оборудование соответствует установленным FCC/IC предельным уровням воздействия излучения для неконтролируемой среды, а также рекомендациям FCC по воздействию радиочастотного излучения и требованиям стандарта RSS-102 IC по воздействию радиочастотного излучения.

Уровень радиочастотного излучения данного оборудования настолько низок, что оно считается соответствующим требованиям без проведения оценки максимально допустимого воздействия (MPE). Тем не менее рекомендуется устанавливать и эксплуатировать оборудование так, чтобы расстояние от излучателя до тела человека составляло не менее 20 см, за исключением конечностей: кистей, запястий, ступней и лодыжек.

МОДЕЛЬ ДЛЯ ЕЭЗ И ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Данное оборудование соответствует стандарту EN 62479 «Оценка соответствия маломощного электронного и электрического оборудования основным ограничениям воздействия электромагнитных полей на человека».

MQA и Sound Wave Device являются зарегистрированными торговыми марками MQA Limited © 2016.

«DSD» является зарегистрированной торговой маркой.

Apple и App Store являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

App Store является знаком обслуживания Apple Inc.

Android является торговой маркой Google Inc.

Google Play является торговой маркой Google Inc.

Wi-Fi является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой Wi-Fi Alliance.

Другие названия компаний, наименования продуктов и логотипы, приведённые в этом документе, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Информация об авторских правах и лицензиях на программное обеспечение с открытым исходным кодом размещена на странице продукта на нашем сайте.

<https://teac.jp/int/product/nt-507t/download>

СОДЕРЖАНИЕ

Благодарим вас за выбор TEAC. Внимательно прочитайте это руководство, чтобы использовать все возможности устройства. После прочтения сохраните его в надёжном месте для дальнейшего обращения.

Информация о сетевых функциях устройства приведена в руководстве пользователя TEAC HR Streamer.

Руководство пользователя устройства и руководство пользователя TEAC HR Streamer можно скачать с международного сайта TEAC (<https://teac.jp/int/>).

Для использования сетевых функций и воспроизведения с USB-накопителя необходим планшет или смартфон с установленным бесплатным приложением TEAC HR Streamer, подключённый к той же сети, что и устройство.

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

Важные указания по безопасности.....	
Комплектация.....	5
Уход и обслуживание.....	5
Использование международного сайта TEAC.....	5
Перед началом использования.....	6
Примечание о точечных опорах.....	6
Примечание о верхней панели.....	6
Загрузка приложения для дистанционного управления.....	6
Сетевые подключения.....	7
Подключения на задней панели.....	8
Подключение к маршрутизатору Wi-Fi® (точке доступа).....	10
Подключение антенн.....	10
Подключение через приложение.....	10
Подключение с помощью WPS.....	11
Элементы основного блока и их функции.....	12
Основные операции.....	13
Включение и выключение устройства.....	13
Основные операции воспроизведения.....	13
MQA (Master Quality Authenticated).....	13
Поиск и устранение неисправностей.....	14
Технические характеристики.....	15
Цифровые аудиовходы*.....	15
Цифровой аудиовыход.....	15
Форматы сигнала.....	15
Общие характеристики.....	15
Комплектация.....	15

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ

- Не устанавливайте данное устройство в местах, подверженных нагреву. Например, под прямыми солнечными лучами или возле нагревателей, духовки, камина или другого нагревающегося оборудования. Также, не располагайте устройство на усилителе мощности или ином оборудовании, излучающем тепло. В противном случае это может привести к повреждению или деформации устройства.
- Не допускайте расположения устройства в местах с низкой температурой, а также в условиях чрезмерной влажности или запыленности.
- Для создания нормальных условий вентиляции необходимо оставить вокруг устройства не менее 3 см свободного пространства до стен или других устройств. При монтаже устройства в рэк необходимо оставить не менее 5 см свободного пространства над устройством и 10 см за ним. В противном случае несоблюдение этих условий может привести к перегреву устройства и возможному возгоранию.
- Расположите устройство в устойчивом положении возле акустической системы, с которой планируете его использовать.
- Ничего не кладите на устройство, даже компакт-диски, кассеты и т.д. Это может привести к его повреждению.
- Напряжение, подаваемое на устройство, должно соответствовать указанному на задней панели значению. Если во время использования у вас возникли сомнения по этому вопросу, обратитесь к квалифицированному электрику.
- Не перемещайте устройство во время использования.
- Не открывайте корпус устройства, так как это может привести к удару электрическим током или к повреждению внутренней схемы устройства. В случае попадания инородного предмета в устройство необходимо немедленно обратиться по месту приобретения устройства.
- Отключайте кабель питания из розетки, взявшись за его вилку, а не за шнур.

ПРИМЕЧАНИЕ ОБ АНТИВИБРАЦИОННЫХ НОЖКАХ И УСТАНОВКЕ

Стальные ножки свободно прикреплены к нижней части устройства, оставляя при этом небольшие зазоры. По этой причине при подъеме корпуса ножки будут слегка отодвигаться от дна устройства.

Это устройство предназначено для опоры на ножки, только когда оно установлено, чтобы не создавать ненужной нагрузки и стресса для корпуса.

- Ножки могут слегка смещаться от нижней части устройства, но это не является дефектом.
- Приложите прилагаемые прокладки к нижней части подставок для ножек, чтобы не поцарапать поверхность, на которой установлено устройство.

Верхняя панель этого устройства «плавающей» конструкции и также крепится с некоторым зазором.

- Панель немного сдвигается, но это не дефект.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ

- Не ставьте ничего на устройство.
- Не устанавливайте устройство в местах, где оно может нагреваться: под прямыми солнечными лучами, возле радиаторов, обогревателей, печей или другого отопительного оборудования. Не ставьте его на усилитель или другую аппаратуру, выделяющую тепло. Это может привести к изменению цвета, деформации или неисправности.
- Для нормального отвода тепла оставляйте между устройством, стенами и другой аппаратурой зазор не менее 3 см. При установке в стойку оставляйте не менее 5 см свободного пространства сверху и 10 см снизу. Несоблюдение этих требований может привести к перегреву и возгоранию.
- Устанавливайте устройство на устойчивой поверхности.
- Не перемещайте устройство во время работы.
- Напряжение электросети должно соответствовать значению, указанному на задней панели устройства. При возникновении сомнений обратитесь к электрику.
- Не открывайте корпус устройства: это может привести к повреждению электрических цепей или поражению электрическим током. При попадании внутрь постороннего предмета обратитесь к продавцу.
- Отключая кабель питания от розетки, держитесь за вилку. Никогда не тяните за кабель.

ПРИМЕЧАНИЕ О ТОЧЕЧНЫХ ОПОРАХ

Стальные ножки прикреплены к нижней части устройства свободно, с небольшими зазорами. Поэтому при поднятии устройства ножки немного отходят от его нижней поверхности.

Конструкция предусматривает, что установленное устройство опирается на ножки без создания излишних механических напряжений в корпусе.

- Небольшое перемещение ножек относительно нижней поверхности устройства не является неисправностью.
- Прикрепите входящие в комплект подкладки к нижним поверхностям ножек, чтобы не поцарапать поверхность, на которой установлено устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ О ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ

Верхняя панель устройства закреплена с небольшим люфтом. Её небольшое перемещение не является неисправностью.

ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования сетевых функций и воспроизведения с USB-накопителя необходим смартфон или планшет с установленным бесплатным приложением TEAC HR Streamer, подключённый к той же сети, что и устройство.

Установив приложение на планшет или смартфон, вы сможете управлять устройством по беспроводной сети.

Приложение можно скачать и использовать бесплатно.

ПОИСК ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПЛАНШЕТА ИЛИ СМАРТФОНА



Введите «TEAC HR Streamer» в строке поиска App Store или Google Play Store.



APP STORE

h <https://apps.apple.com/us/app/teac-hr-streamer/id1185764132>

Google Play Store



h <https://play.google.com/store/search?q=TEAC%20HR%20Streamer&c=apps&hl=en>

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИОФАЙЛОВ С USB-НАКОПИТЕЛЯ, ПОДКЛЮЧЁННОГО К ПОРТУ ДЛЯ USB-НАКОПИТЕЛЕЙ

1. Запишите аудиофайлы на USB-накопитель и подключите его к порту для USB-накопителей.
2. Следуя указаниям раздела «Начало работы» руководства пользователя TEAC HR Streamer, откройте меню Setup.
3. В разделе Music Player выберите TEAC NT-507T.
4. Выберите Music Library, затем TEAC NT-507T USB Music Server.

Обновление музыкальной библиотеки может занять несколько минут, если на накопителе много аудиофайлов.

На этом подготовка к воспроизведению аудиофайлов с USB-накопителя завершена.

Инструкции по созданию списков воспроизведения и воспроизведению аудиофайлов приведены в руководстве пользователя TEAC HR Streamer.

ПРИМЕЧАНИЕ

Прошивка сетевого модуля обновляется через TEAC HR Streamer.

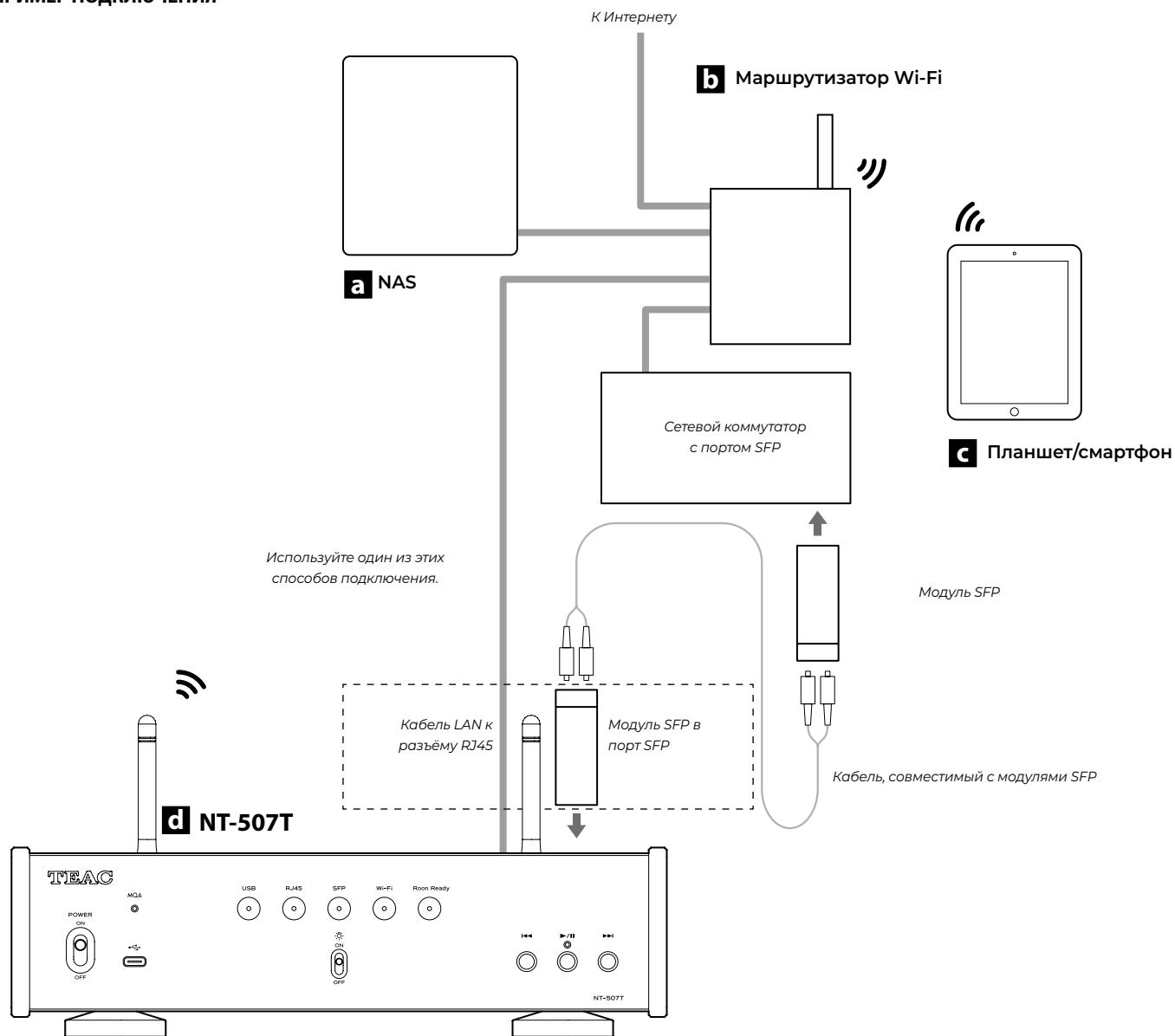
Рекомендуется регулярно выбирать это устройство в TEAC HR Streamer и обновлять его прошивку до последней версии.

Если доступна новая прошивка, появится всплывающее окно с предложением выполнить обновление.

СЕТЕВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Подключение к Интернету необходимо, в частности, для установки приложения на планшет или смартфон, обновления сетевой прошивки (NET) устройства и прослушивания интернет-радио.

ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ



a NAS (СЕТЕВОЕ ХРАНИЛИЩЕ)

Используется для хранения аудиофайлов.

Для использования в качестве медиасервера хранилище должно работать в режиме сервера UPnP.

b МАРШРУТИЗАТОР WI-FI

Используйте Wi-Fi для подключения планшета или смартфона к этому устройству и сетевому хранилищу NAS.

c ПЛАНШЕТ/СМАРТФОН

Установите приложение для управления устройством.

d NT-507T

Данное устройство.

- Для подключения к сети можно использовать кабель LAN, модуль SFP или Wi-Fi. Используйте только один способ подключения. При одновременном подключении несколькими способами к одной и той же сети возникнет сетевая петля. Это может снизить скорость передачи данных во всей сети или полностью заблокировать передачу данных.

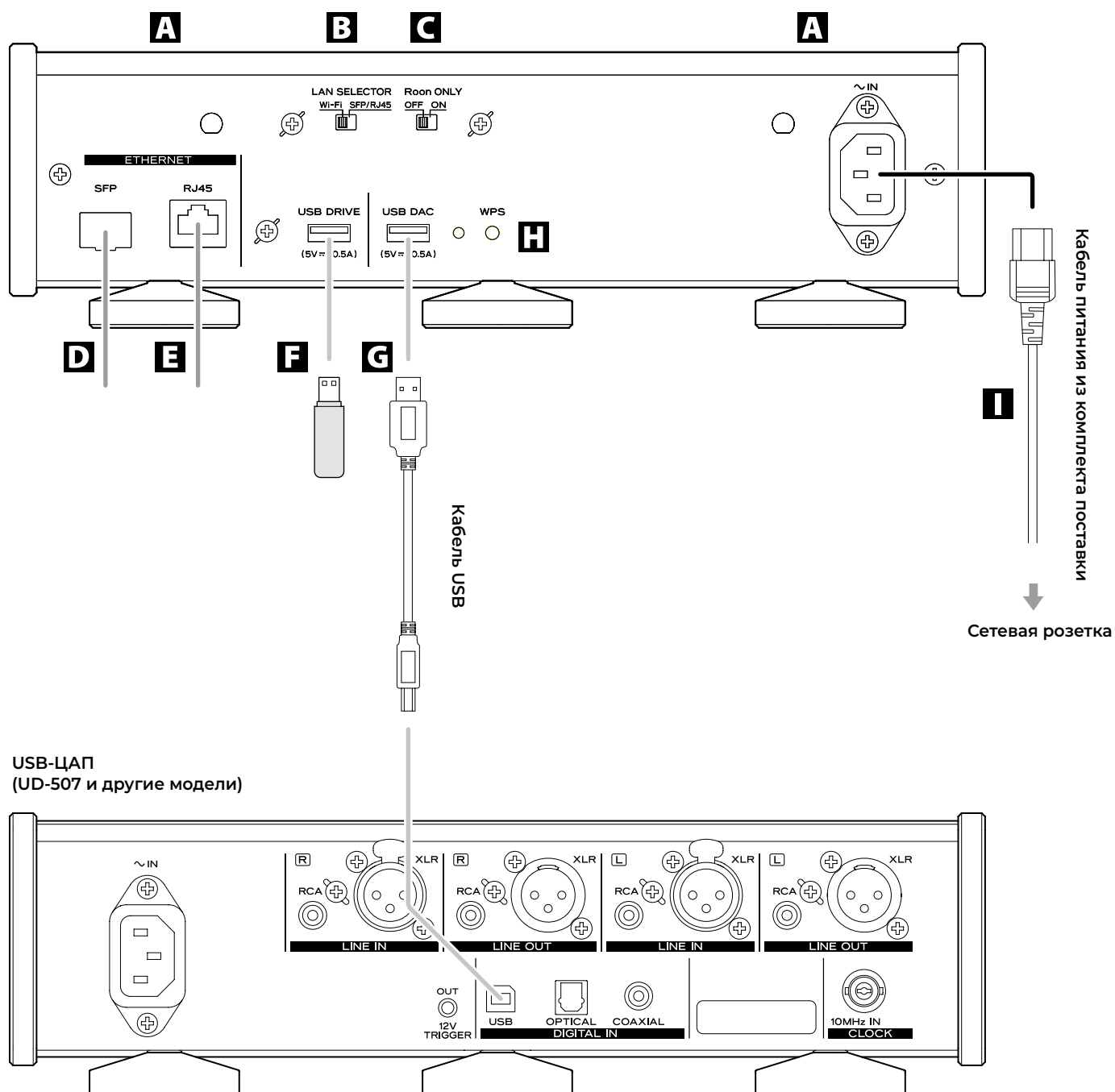
ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



ЗАВЕРШИТЕ ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА.

- Внимательно прочтите руководства пользователей всех подключаемых устройств и следуйте их рекомендациям при выполнении подключений.
- Не прокладывайте кабели питания в одной связке с другими кабелями. Это может привести к возникновению шумов.
- Вставляйте все штекеры в разъемы должным образом

Перед изменением положения переключателей на задней панели убедитесь, что питание устройства выключено.



A РАЗЪЁМЫ ДЛЯ АНТЕНН

Подключите антенны из комплекта поставки (стр. 10).

B ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СЕТЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Установите в это положение при использовании Wi-Fi.

- Для использования Wi-Fi необходимо подключить антенны к соответствующим разъёмам (стр. 10).

SFP/RJ45

Установите в это положение, если Wi-Fi не используется. В этом режиме устройство не излучает радиоволны.

C ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА ROON ONLY

OFF

Обычный режим. Доступны все сетевые функции.

ON

Специальный режим для Roon Ready.

Сетевое подключение используется только для работы с Roon.

Для улучшения качества звука отключаются все сетевые функции, кроме Roon, включая OpenHome (UPnP), Spotify Connect, Tidal Connect и Qobuz Connect.

ВНИМАНИЕ

Устройство перестанет отображаться в качестве проигрывателя/рендерера в TEAC HR Streamer и других приложениях управления OpenHome (UPnP).

D ПОРТ SFP

Используйте приобретаемый отдельно модуль SFP для подключения к сети через коммутатор с портом SFP (стр. 7).

- Используйте модуль SFP, поддерживающий скорость 1000 Мбит/с. Модули SFP, поддерживающие только более высокие скорости, использовать нельзя.
- Модули SFP+ несовместимы.

E РАЗЪЁМ RJ45

Для подключения устройства к проводной сети подключите к этому разъёму приобретаемый отдельно кабель LAN (стр. 7).

F ПОРТ ДЛЯ USB-НАКОПИТЕЛЯ (USB DRIVE)

Подключите к этому порту USB-накопитель с аудиофайлами.

- Максимальный ток питания — 0,5 А.
- Этот порт предназначен только для воспроизведения аудиофайлов с подключённого USB-накопителя.
- Для воспроизведения аудиофайлов с USB-накопителя, подключённого к соответствующему порту, используйте приложение управления воспроизведением (стр. 6).

G ПОРТ USB DAC

Для подключения USB-ЦАП используйте приобретаемый отдельно кабель USB.

H КНОПКА WPS

Используется для подключения по Wi-Fi (стр. 10).

I РАЗЪЁМ ПИТАНИЯ (~IN)

Подключите к этому разъёму кабель питания из комплекта поставки.

После выполнения всех остальных подключений вставьте вилку кабеля питания в сетевую розетку.



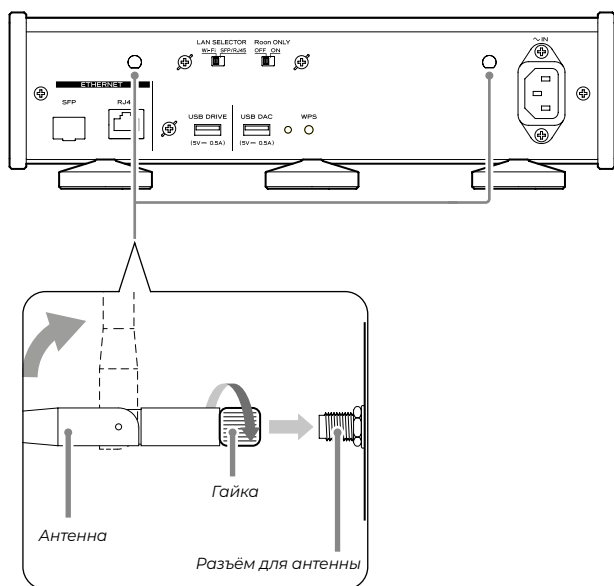
Не используйте другие кабели питания, кроме входящего в комплект поставки устройства. Использование других кабелей может привести к пожару или поражению электрическим током.



Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките вилку кабеля питания из розетки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МАРШРУТИЗАТОРУ WI-FI® (ТОЧКЕ ДОСТУПА)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕНН



- 1** Подключите антенны из комплекта поставки к разъёмам для антенн.
- 2** Затяните гайки антенн, чтобы закрепить их на разъёмах.
- 3** Поднимите антенны.

ВНИМАНИЕ

- Используйте антенны из комплекта поставки, предназначенные для NT-507T.
- Учитывайте допустимое направление наклона антенн и не сгибайте их с усилием.

После подключения антенн установите переключатели на задней панели в указанные ниже положения и подключитесь к точке доступа.

Переключатель сетевого подключения (LAN SELECTOR) — Wi-Fi.

Переключатель режима Room ONLY — OFF.

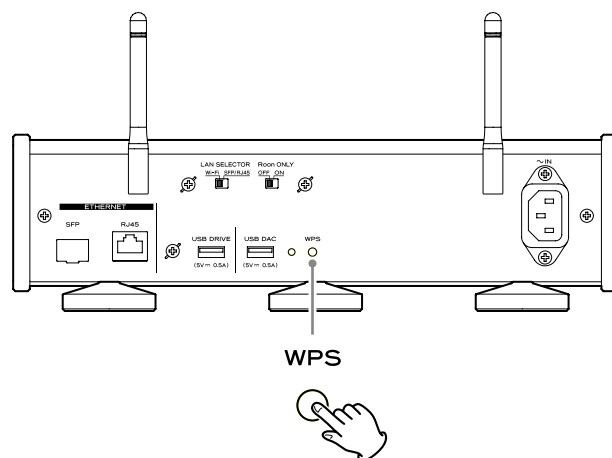
Первоначальное подключение к точке доступа можно выполнить двумя способами:

- Найти NT-507T через приложение и ввести пароль точки доступа.
- Использовать функцию WPS.

После первого подключения к точке доступа последующие подключения к ней будут выполняться автоматически.

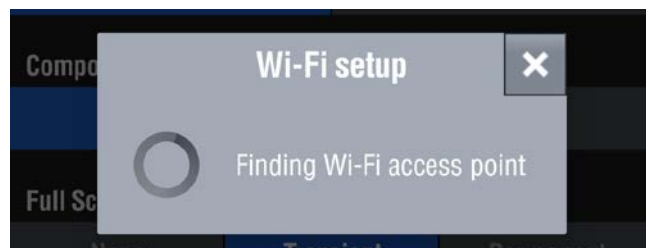
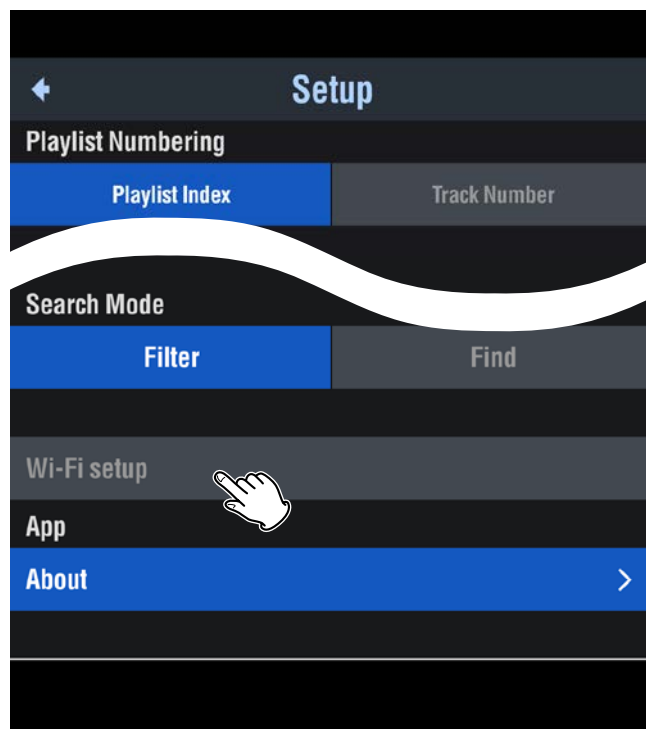
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ

- 1** НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ WPS НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ УСТРОЙСТВА НЕ МЕНЕЕ ПЯТИ СЕКУНД.

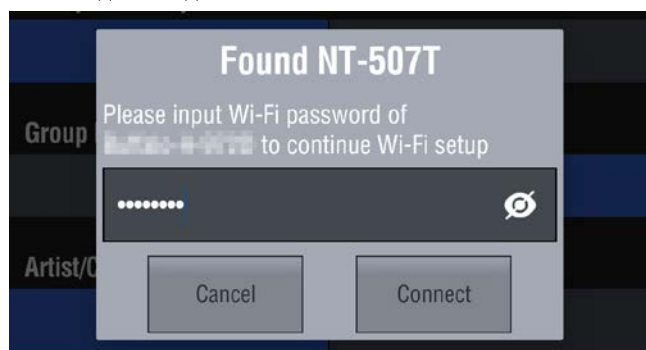


Индикатор Wi-Fi начнёт мигать. Устройство временно перейдёт в режим точки доступа и будет ожидать подключения из приложения.

- 2** НАЙДИТЕ NT-507T В ПРИЛОЖЕНИИ TEAC HR STREAMER.
В меню Setup приложения TEAC HR Streamer выберите Wi-Fi setup.



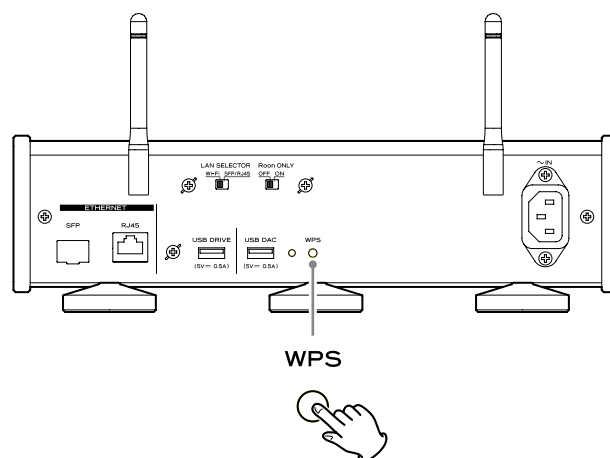
После обнаружения NT-507T введите пароль точки доступа, к которой необходимо подключиться.



После завершения подключения индикатор Wi-Fi на устройстве перестанет мигать и будет гореть постоянно.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ WPS

- 1 Нажмите кнопку WPS на задней панели устройства.



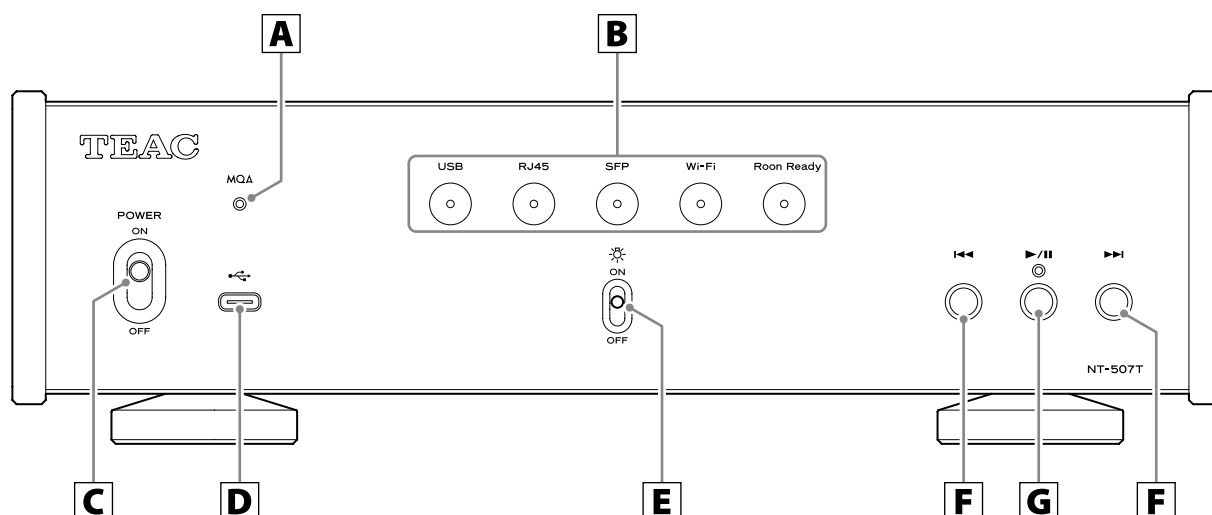
Индикаторы MQA (красный) и Wi-Fi начнут мигать.

- Режим подключения WPS автоматически завершится через две минуты.

- 2 НАЖМИТЕ КНОПКУ WPS НА МАРШРУТИЗАТОРЕ WI-FI (ТОЧКЕ ДОСТУПА).

Подробные указания приведены в руководстве пользователя маршрутизатора Wi-Fi (точки доступа).

После подключения к маршрутизатору Wi-Fi (точке доступа) индикатор Wi-Fi на устройстве перестанет мигать и будет гореть постоянно.



A ИНДИКАТОР MQA

Горит во время декодирования данных MQA.

В ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ

Эти индикаторы загораются, показывая следующие состояния.

USB

Установлено подключение к USB-ЦАП.

RJ45

Установлено подключение к сети через разъём RJ45.

SEP

Установлено подключение к сети через порт SFP.

Wi-Fi

Установлено подключение к сети по Wi-Fi.

Room Ready

Установлено подключение в специальном режиме Roop Ready или осуществляется обмен данными с использованием Roop Ready.

- В специальном режиме Roon Ready устройство не распознаётся приложениями управления OpenHome, включая TEAC HR Streamer, а также приложениями Spotify и Tidal.

C ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ POWER

Используется для включения и выключения устройства.
Если переключатель POWER установлен в положение ON, но индикаторы не горят, обычно это вызвано одной из следующих причин:

- Кабель питания не подключён.
- Переключатель индикации установлен в положение OFF.

D ПОРТ ДЛЯ USB-НАКОПИТЕЛЯ

Подключите к этому порту USB-накопитель с аудиофайлами.

- Максимальный ток питания — 0,5 А.
- Этот порт предназначен только для воспроизведения аудиофайлов с подключённого USB-накопителя.
- Для воспроизведения аудиофайлов с USB-накопителя, подключённого к соответствующему порту, используйте приложение управления воспроизведением (стр. 6).

Е ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИНДИКАЦИИ

ON

Индикаторы на передней панели загораются в соответствии с состоянием устройства.

OFF

Индикаторы не горят.

ПРИМЕЧАНИЕ

Индикаторы не горят, если воспроизведение невозможно, например когда устройство не подключено к сети.

F КНОПКИ ПЕРЕХОДА (◀◀ / ▶▶)

Используются для перехода назад и вперёд по списку воспроизведения.

Для поиска назад или вперёд нажмите и удерживайте соответствующую кнопку во время воспроизведения. Повторное нажатие и удержание изменяет скорость поиска.

G КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ (► / ||)

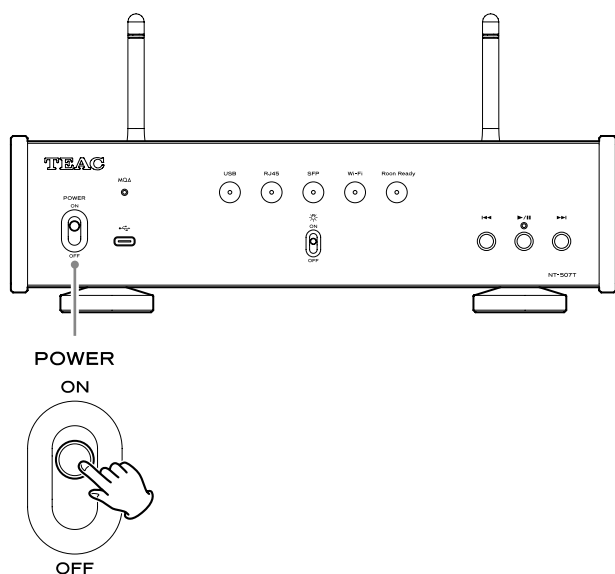
Используется для воспроизведения заданного списка (стр. 13).

Во время воспроизведения индикатор над этой кнопкой горит.

Нажмите кнопку во время воспроизведения, чтобы включить паузу. При этом индикатор воспроизведения погаснет.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА



Для включения устройства переведите переключатель POWER в положение ON.

- После включения устройства управляйте воспроизведением через приложение.
- При использовании устройства включите ЦАП, усилитель и другие компоненты аудиосистемы. Усилитель включайте последним.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

После добавления композиций в список воспроизведения через TEAC HR Streamer или другое приложение, совместимое с управлением OpenHome и подключённое к этому устройству, для управления воспроизведением этих композиций можно использовать кнопку воспроизведения/паузы (▶ / ||) и кнопки перехода (◀◀ / ▶▶).

MQA (MASTER QUALITY AUTHENTICATED)

MQA — отмеченная наградами британская технология, которая передаёт звучание оригинальной мастер-записи. Подлинность мастер-файла MQA полностью подтверждена, а его размер достаточно мал для потоковой передачи или скачивания.

Дополнительная информация приведена на сайте mqa.co.uk.

NT-507T оснащён технологией MQA, которая позволяет воспроизводить аудиофайлы и потоки MQA, передавая звучание оригинальной мастер-записи.

Индикатор MQA горит зелёным или синим цветом, показывая, что устройство декодирует и воспроизводит поток или файл MQA, а идентичность звучания исходной записи гарантирована.

Синий цвет индикатора означает, что воспроизводится файл MQA Studio, который был одобрен в студии исполнителем или продюсером либо подтверждён владельцем авторских прав.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неполадок ознакомьтесь с приведённой ниже информацией, прежде чем обращаться за обслуживанием. Если устранить неисправность не удалось, обратитесь в магазин, где было приобретено устройство.

УСТРОЙСТВО НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ.

- Убедитесь, что вилка кабеля питания до упора вставлена в сетевую розетку. Если розетка оснащена выключателем, убедитесь, что он находится в положении ON.
- Подключите к розетке другой электроприбор, чтобы проверить наличие питания.

СЛЫШЕН ГУЛ.

- Если соединительный кабель расположен рядом с кабелем питания, люминесцентной лампой или другим подобным источником помех, максимально увеличьте расстояние между ними.

НЕТ ЗВУКА.

- Ещё раз проверьте подключения к другому оборудованию.
- Проверьте подключение к USB-ЦАП.
- Увеличьте громкость или отключите режим приглушения звука в TEAC HR Streamer.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦИФРОВЫЕ АУДИОВХОДЫ*

Wi-Fi	1
Диапазон 2,4 ГГц	
IEEE 802.11b/g/n/ax	
2,400–2,4835 ГГц (диапазон ISM 2,4 ГГц)	
Диапазон 5 ГГц	
IEEE 802.11a/n/ac/ax	
5,15–5,35 ГГц, 5,47–5,725 ГГц, 5,725–5,85 ГГц (диапазон UNII 5 ГГц)	

SFP	1
	(SFP)
RJ45	1
	(1000BASE-T)

Поддерживаемые форматы файлов	PCM без потерь — FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA DSD без потерь — DSF, DSDIFF (DFF), DoP Сжатое аудио — MP3, AAC (контейнер m4a)
-------------------------------	--

Порты для USB-накопителей	2
	(Type A / Type C, стандарт USB 2.0)

Максимальный ток питания	0,5 A
--------------------------	-------

ФОРМАТЫ СИГНАЛА

Линейный PCM	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц, 352,8 кГц, 384 кГц, 705,6 кГц, 768 кГц (стерео) 16 бит, 24 бита, 32 бита
	● Помимо файлов в 32-битном целочисленном формате поддерживается воспроизведение файлов в 32-битном формате с плавающей точкой.

DSD	● 2,8 МГц, 5,6 МГц, 11,2 МГц, 22,5 МГц (стерео)
-----	---

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	Модель для Европы — 220–230 В переменного тока, 50/60 Гц Модель для США и Канады — 120 В переменного тока, 60 Гц Потребляемая мощность — 28 Вт
----------------	--

Габаритные размеры (Ш × В × Г, включая выступающие части)	290 × 84,7 × 246 мм
Масса	4,3 кг
Диапазон рабочих температур	от +5 °C до +35 °C
Диапазон рабочей влажности	от 5 до 85 % (без конденсации)
Диапазон температур хранения	от –20 °C до +55 °C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель питания	1 шт.
Антенны	2 шт.
Подкладки под ножки	3 шт.

- Информация о гарантии для пользователей в США и Канаде приведена на страницах 44–45 и на задней обложке (гарантийный документ). Пользователям в Европе и других регионах следует обратиться к странице 45.
- Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Масса и размеры указаны приблизительно.
- Иллюстрации в этом руководстве могут незначительно отличаться от серийных изделий.

TEAC®



Эксклюзивный дистрибьютор в России:
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12
Тел. (495) 280-00-04
info@athifi.ru www.athifi.ru