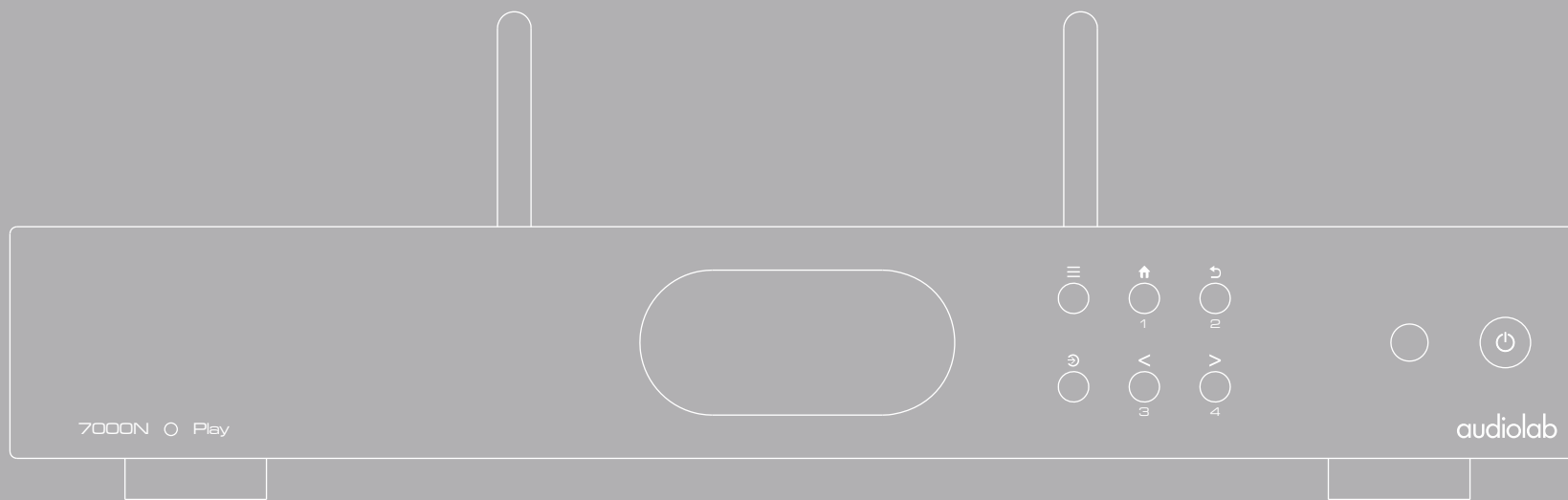


3 YEAR
WARRANTY



Scan the QR code using a smart-phone device,
for product warranty registration online.



7000N Play

Беспроводный стриминговый
аудио плеер

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

audiolab

1 : Важные сведения о безопасности



Значок молнии в треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о присутствии в корпусе продукта неизолированного «опасного напряжения», которое может вызвать опасный электрический удар.

Предупреждение:

Для уменьшения риска удара электрическим током не снимайте крышку или заднюю панель устройства, так как внутри устройства нет деталей, доступных для обслуживания пользователем. Сервисное обслуживание устройства выполняется квалифицированным персоналом.

Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

Важные сведения о безопасности

Внимательно прочтите настоящее руководство.

Руководствуйтесь указанными инструкциями.

Учитите все предупреждения.

Следуйте всем инструкциям.

Не используйте устройство вблизи воды.

Протирайте только сухой тканью.

Не блокируйте вентиляционные отверстия. Установите устройство в соответствии с инструкциями производителя.

Не размещайте устройство рядом с такими источниками тепла, как радиаторы, печи или другие (включая усилители), которые нагреваются при работе.

Не недооценивайте важности использования поляризованной или заземленной вилки. Поляризованная вилка имеет два плоских контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет третий контакт для заземления. Широкий контакт или контакт заземления обеспечивают безопасность. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, попросите электрика заменить розетку.

Берегите кабель питания. Не наступайте на кабель и следите за его целостностью, особенно у вилки и в месте, где он выходит из устройства.

Используйте только указанную производителем или поставляемую с устройством подставку, тележку, штатив, крепление или стол. При использовании тележки будьте осторожны при перемещении устройства.

Отключайте устройство от сети во время грозы или, когда оно не используется долгое время.

Сервисное обслуживание устройства выполняется квалифицированным персоналом. Сервисное обслуживание требуется, если устройство повреждено, например, повреждена кабель питания или штекер, пролита жидкость или внутрь попали инородные предметы, устройство побывало под дождем или в условиях повышенной влажности, устройство уронили, и оно не функционирует нормально.

Предостережение:

Сервисное обслуживание устройства должно выполняться только квалифицированным персоналом. Для снижения риска поражения электрическим током, не выполняйте никаких работ, кроме тех, которые описаны в данном руководстве по эксплуатации, если только вы не обладаете соответствующей квалификацией.

Во избежание перегрева не устанавливайте это устройство в закрытых помещениях, таких как книжный шкаф и т.п., рекомендуем обеспечить нормальную вентиляцию устройства. Не блокируйте приток воздуха, закрыв вентиляционные отверстия устройства такими предметами, как газетами, скатертью, шторами и т.д.

Предупреждение:

Используйте только рекомендуемые производителем аксессуары (например, переходник, батарея и т.д.).

Предупреждение:

Перед установкой или эксплуатацией устройства изучите информацию на внешней панели корпуса и уточните данные об электроснабжении и о технике безопасности.

Предупреждение:

Не оставляйте батареи в местах, подверженных нагреванию, например, под прямыми солнечными лучами, вблизи огня и т.д.

Предостережение:

При неправильной замене батареек возможен взрыв. Заменяйте батарейки только аналогичными или эквивалентными им.

Предупреждение:

На разъемы, отмеченные символом "H", подается напряжение, которое может вызвать опасный электрический удар. Внешние подключения должны выполняться профессиональным мастером или с помощью готовых кабелей.

Электропитание:

Рабочее напряжение устройства серии Audiolab 7000 указано на задней панели. Если это значение не соответствует напряжению в сети вашего региона, то обратитесь за помощью к дилеру Audiolab.

Устройство снабжено сетевым предохранителем. Доступ к нему осуществляется через разъем IEC на задней панели. В редких случаях предохранитель может перегореть. Определите причину этого и замените предохранитель новым соответствующего типа и мощности.

Значения предохранителей:

220 – 240 В (Великобритания, Китай и т.д.) T630mAL 250 В с замедленным срабатыванием

100 – 120 В (США, Япония и т.д.) T1.0 AL 250 В с замедленным срабатыванием

1 : Важные сведения о безопасности

Информация о помехах (требования FCC)

Это оборудование было протестировано и установлено в соответствии с ограничениями для цифровых устройств Класса В согласно Части 15 Правил FCC. Данные ограничения призваны обеспечить соответствующую защиту от вредоносных помех в жилой обстановке. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать высокочастотную энергию и, не будучи установлено в соответствии с инструкциями и при отклонении от инструкций при эксплуатации, может создавать вредоносные помехи для радиокommunikаций. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в частных случаях установки.

Если данное оборудование вызывает вредоносные помехи для радио- и телевизионного приема, которые определяются по включению и выключению оборудования, пользователь должен попытаться устранить помехи следующим способом:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Оборудование и приемник должны использовать разные штепсельные розетки.
- Проконсультируйтесь с дилером или опытным техническим специалистом по радиосвязи/телевидению.

Предостережение

Изменения или модификации, специально не одобренные компанией, ответственной за соответствие, могут аннулировать полномочия пользователя на управление оборудованием.

Это устройство подчиняется Части 15 Правил FCC. Его работа допускает следующие условия: (1) Это устройство не должно создавать вредного излучения, и (2) Это устройство должно выдерживать воздействие любого излучения, в том числе излучения, способного вызывать сбои в работе.

Требования к радиочастотному излучению

Устройство было оценено на соответствие общим требованиям к радиочастотному излучению.

Устройство может использоваться в условиях портативной экспозиции и в соответствии с требованиями к экспозиции.

Заявление ISED

Это устройство содержит передатчик (и) / приемник (и), не имеющие лицензии, которые соответствуют Агентству по Инновациям, науке и экономическому развитию Канады, не требующие лицензии RSS.

Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

- 1) Это устройство не должно создавать помех.
- 2) Данное устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут

вызвать нежелательную работу устройства.

Это цифровое устройство соответствует канадским стандартам CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B).

Это устройство отвечает требованиям исключения из ограничений обычной оценки в разделе 2.5 RSS 102 и соответствия RSS 102 радиочастотному воздействию, пользователи могут получить канадскую информацию о радиочастотном воздействии и соответствии требованиям.

Это оборудование соответствует канадским пределам радиационного облучения, установленным для неконтролируемой окружающей среды.

Устройство было оценено на соответствие общим требованиям к радиочастотному облучению.

Данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться на расстоянии не менее 20 см между излучателем и вашим телом.

Торговые марки



Apple AirPlay

AirPlay – это технология Apple, предназначенная для управления домашними аудио системами и колонками в любой комнате – нажатием кнопки или простым запросом голосового помощника Siri – прямо с iPhone, iPad, Home Pod или Apple TV.

Этот 7000N Play поддерживает AirPlay 2 и требует iOS 11.4 или новее.

*Использование наклейки «Works with Apple» означает, что данный аксессуар разработан специально для работы с технологией, указанной в нем, и сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам производительности Apple.

* AirPlay является торговой маркой Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

2 : Содержание

Начало работы	5
Органы управления и их функции.....	6
Пульт ДУ.....	7
Подключение	8
Операции в меню.....	10
Системные операции.....	12
Технология беспроводной потоковой передачи данных DTS PLAY-FI®.....	13
Загрузка приложения	14
Wi-Fi подключение с использованием приложения.....	15
Настройка Wi-Fi подключения с помощью Windows PC или MAC	16
Рабочие операции в приложении	17
Гарантия	20
Технические характеристики	22

3 : Начало работы

Введение в 7000N Play

Обеспечивая беспроводную потоковую передачу аудио с высоким разрешением для любой домашней аудио системы, 7000N Play расширяет возможности мультимедийной, мультиплатформенной и совместимой с многими источниками системы DTS Play-Fi, и теперь еще совместим с Apple AirPlay 2.

7000N Play оснащен технологией DTS Play-Fi® и может принимать и передавать потоковую музыку по беспроводной сети в форматах высокого разрешения, позволяя легко создавать мультимедийные системы. Можно принимать музыку с любого источника, подключенного к беспроводной сети – со смартфонов, планшетов или компьютеров, а также с NAS накопителей.

Достоинства

- ЦАП референсного класса ESS Sabre32 ES9038Q2M
- Изолированный блок питания
- Ethernet соединение
- Полноцветный 2.8" (480 x 640 мм) IPS LCD дисплей
- Технология DTS Play-Fi
- Поддержка стриминговых сервисов Amazon Music, Spotify, TIDAL, KKBox, SiriusXM, Napster, Internet Radio, Deezer, iHeartRadio, PANDORA, Qobuz, QQ Music и других
- Совместимость с Apple AirPlay 2
- Поддержка мультимедийных систем / групп колонок
- Поддержка управления с Android / iOS / Kindle Fire/ Windows PC
- Автоматическое включение устройств по 12-В триггерному сигналу и каналу Link
- Проводное соединение с интернет для высокоскоростных применений
- USB вход для апгрейда ПО

Входы

- Один 12-В триггерный вход
- Порт USB 2.0 для синхронизации регулировки громкости через приложение DTS Play-Fi при соединении USB кабелем с портом для обновлений на 7000A.

Выходы:

- Один коаксиальный цифровой выход

- Один оптический цифровой выход
- Один линейный выход на RCA

Извлечение из упаковки

В комплект поставки входит:

- Проигрыватель Audiolab 7000N Play
- Один кабель IEC со штекером, соответствующим системе электропитания в вашем регионе.
- Один пульт ДУ
- Одно руководство пользователя Audiolab 7000N Play

Пожалуйста, обратите внимание: Для пульта дистанционного управления требуются 2 батарейки типа AAA. В связи с международными правилами доставки и курьерской доставкой литий-ионных аккумуляторов батарея для пульта дистанционного управления в комплект поставки не входит.

При отсутствии одного из компонентов обратитесь к местному дилеру или по месту приобретения продукта.

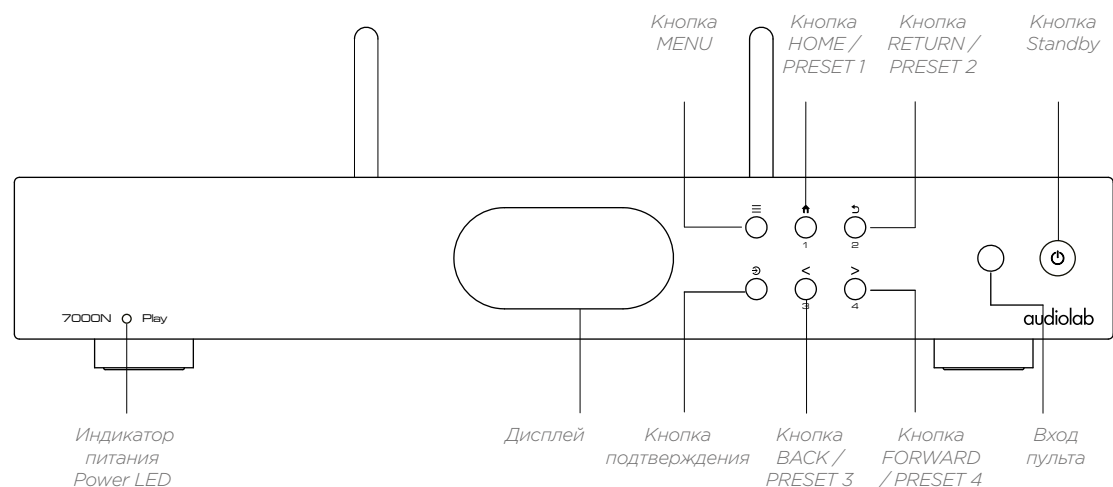
Аккуратно распакуйте устройство и все дополнительные принадлежности. Будьте предельно осторожны при снятии защитной пленки, чтобы не повредить поверхность устройства. Сохраните все упаковочные материалы для возможной последующей транспортировки. Сохраните руководство пользователя и данные о приобретении в надежном месте для последующих обращений. Если вы передаете устройство стороннему пользователю, то предоставьте ему и руководство пользователя для соответствующей работы устройства.

Размещение

Устройство должно располагаться на ровной устойчивой поверхности.

Прежде, чем подключить Audiolab 7000N Play к сети, убедитесь, что его напряжение соответствует требованиям сети, указанным на задней панели устройства. В случае возникновения каких-либо сомнений обратитесь к дилеру. Если вы переезжаете в другой регион с другим напряжением в сети, то рекомендуем посоветоваться с дилером Audiolab или профессиональным техником.

4 : Органы управления и разъемы

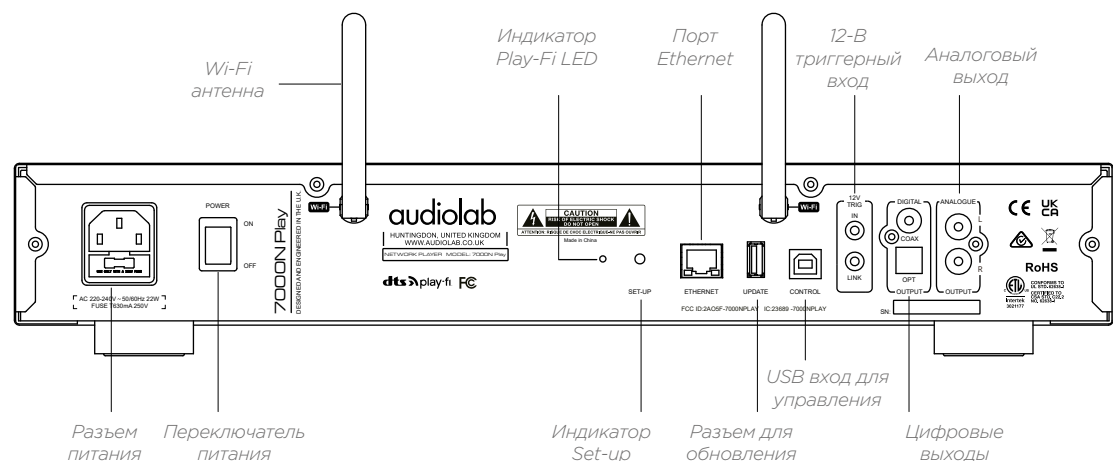


Индикаторы

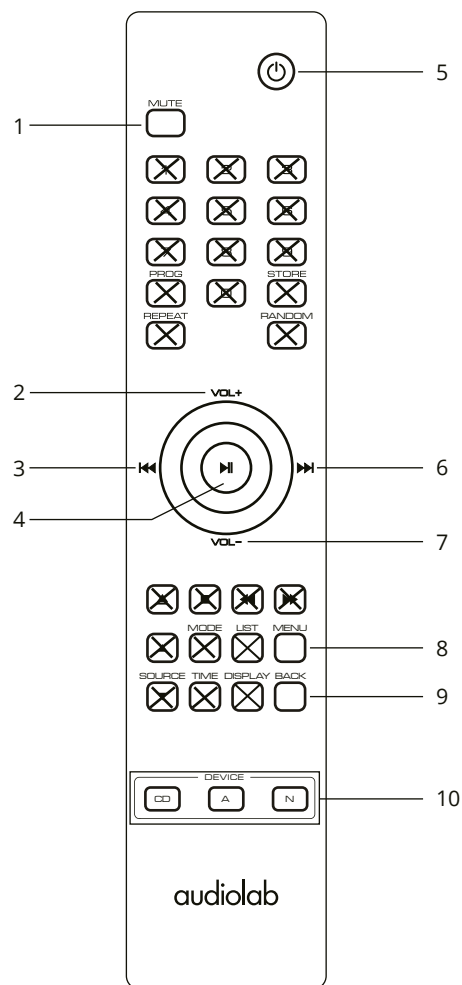
Состояние устройства

Состояние светодиодов

Режим ожидания Standby	Светодиодный индикатор горит темно красным.
Режим инициализации	Светодиодный индикатор быстро мигает белым.
Режим стандартной настройки	Светодиодный индикатор медленно мигает белым.
Режим WPS	Светодиодный индикатор двукратно мигает белым.
Подключение к сети	Светодиодный индикатор медленно мигает белым.
WiFi Сетевые подключения	Светодиодный индикатор горит ярко белым.
Проводное сетевое подключение	Светодиодный индикатор горит ярко красным.



5 : Пульт ДУ



1. MUTE *Нажмите для отключения/ восстановления звука*
2. VOL+ *Увеличение уровня громкости / Переход на предыдущую страницу меню*
3. ⏮ *Переход к предыдущему треку / Переход на предыдущую страницу меню*
4. ⏭ *Нажмите эту кнопку для запуска/остановки - start / pause. Нажимайте также для подтверждения изменений в параметрах меню*
5. STANDBY *Нажмите кнопку для переключения устройства в режим ожидания и обратно.*
6. ⏭ *Переход к следующему треку / Переход на следующую страницу меню*
7. VOL- *Уменьшение уровня громкости / Переход на следующую страницу меню*
8. MENU *Нажмите эту кнопку для перехода в режим меню.*
9. BACK *Переход назад на один уровень при навигации в папках*
10. CD/A/N *Нажмите для выбора модели - 7000A / 7000CDT / 7000N Play*

Установка батарей

Откройте крышку батарейного отсека. Извлеките батареи 2 x AAA из упаковки и поместите их в отсек, соблюдая полярность. Затем закройте крышку.

Используйте только батареи типа AAA и заменяйте их только комплектом. Не используйте совместно новые и старые батареи. Отработавшие срок батареи могут дать течь и повредить пульт. Заменяйте батареи своевременно!

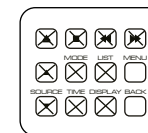
Примечание: При неправильном обращении с батареями существует риск их возгорания. Не перезаряжайте, не разбирайте, не замыкайте контакты, не бросайте их в огонь или воду.

Не пытайтесь вскрывать или ремонтировать батареи. Избавляясь от отслуживших срок батарей, соблюдайте правила утилизации, принятые в вашем регионе.

Использование пульта ДУ

Направьте пульт ДУ на приемник и нажмите соответствующую кнопку. Пульт ДУ должен располагаться на расстоянии не более 15 метров от проигрывателя. На этом расстоянии не должно находиться никаких препятствий.

Примечание: Данный пульт может использоваться с несколькими компонентами Audiolab. Кнопки пульта ДУ, отмеченные крестом, предназначены для использования с другими устройствами Audiolab, но не используются с 7000N Play.



6 : Подключения

Обновление по USB

Любое официальное обновление Audiolab будет предоставлено путем загрузки с сайта audiolab.co.uk.

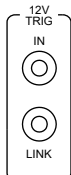
Пожалуйста, прочитайте инструкциям и следуйте им, при любой такой загрузке.

Выключите устройство 7000N Play. Вставьте USB-накопитель, на который были загружены файлы обновления USB. Нажмите сначала кнопку STANDBY на передней панели, затем одновременно включите питание кнопкой POWER ON, и ваш 7000N Play обновится автоматически. Дождитесь, пока дисплей устройства подтвердит завершение обновления. Затем отсоедините USB-накопитель и перезапустите 7000N Play. Теперь устройство готово к использованию.



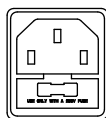
Интерфейсы 12V TRIGGER

7000N Play имеет два 12-В триггерных соединения на задней панели. позволяют включать и выключать плеер 7000N Play удаленно. Один из них является входом для сигнала от вашего усилителя, а другой – каналом связи, который можно использовать в качестве выхода для подключения к другим продуктам, таким как другие модели серии 7000. Для серии Audiolab 7000 это будет соединение кабелем 3,5 мм на 3,5 мм.



Вход питания - Mains

Прежде, чем выполнить подключение 7000N Play к источнику электропитания, убедитесь в правильности и надежности выполнения всех подключений. Убедитесь, что выключатель питания 7000N Play установлен в положение "выкл." - OFF. Включите питание - ON после того, как с помощью входящего в комплект кабеля питания подсоедините разъем, расположенный на задней панели 7000N Play, к настенной розетке. Теперь 7000N Play готов к использованию.



AC 220-240V ~ 50/60Hz 22W
FUSE T630mA 250V

USB порт для управления

Если вы используете 7000N Play с усилителем Audiolab 7000A, подключите этот интерфейс управления USB к порту 'Update' на 7000A с помощью USB-кабеля для передачи данных. Затем вы можете воспользоваться приложением Play-Fi для управления громкостью при прослушивании.

Пожалуйста, обратите внимание: USB порт для управления нельзя использовать для подключения к ПК или вывода цифровых музыкальных данных.



CONTROL

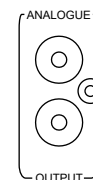
Коаксиальный и оптический выход

7000N Play имеет один коаксиальный и один оптический цифровой выход SPDIF. Подключите подходящий цифровой коаксиальный (полностью экранированный) соединительный кабель или оптический кабель от соответствующего SPDIF выхода 7000N Play на вход ЦАП или цифровой вход выбранного вами усилителя или предусилителя.



Аналоговый выход

7000N Play имеет аналоговый выход. Используйте этот стерео выход для подключения к усилителю или другому устройству, принимающему аналоговый аудио сигнал, с помощью экранированного RCA кабеля.



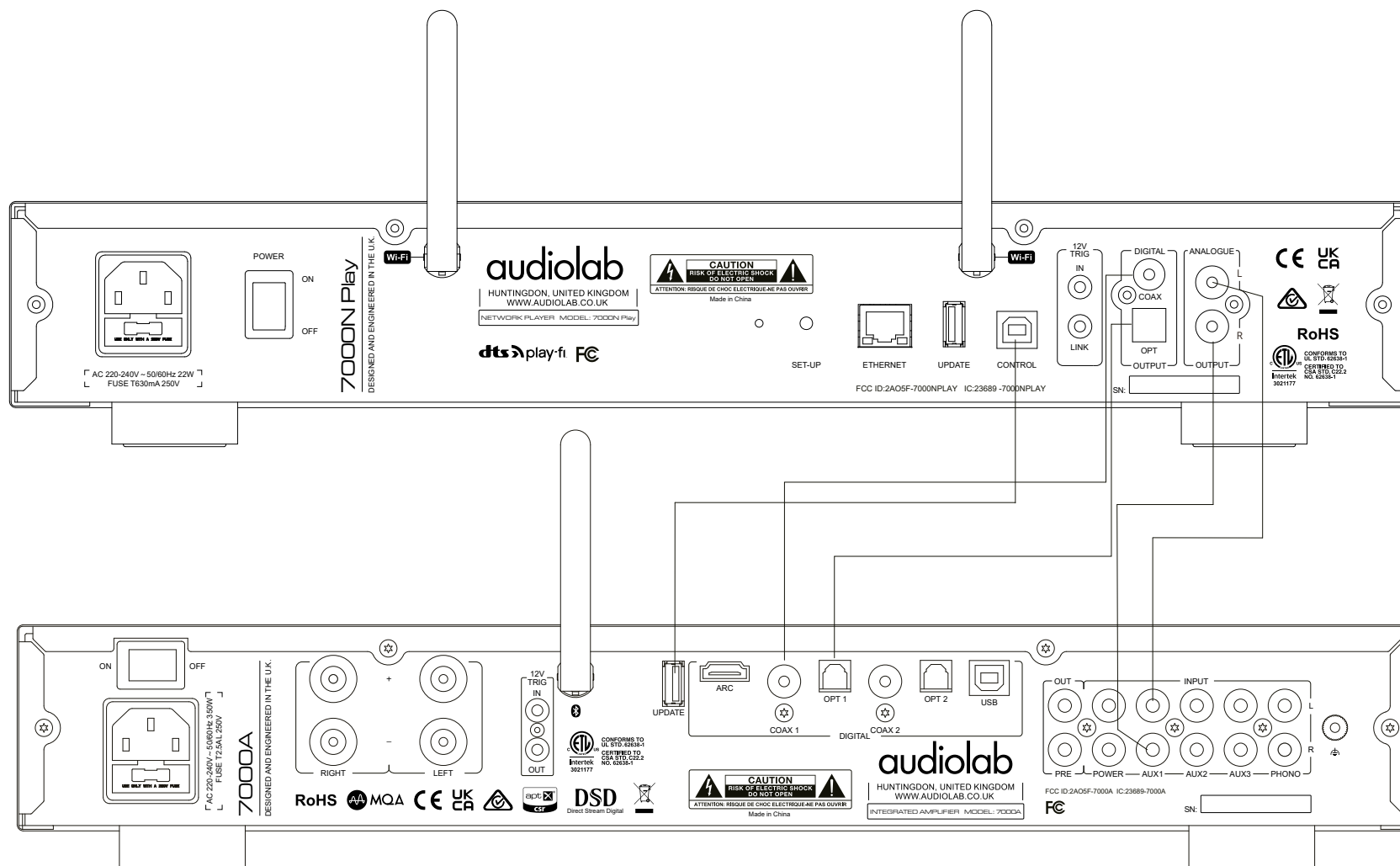
Порт Ethernet

Используйте подходящий кабель для подключения порта Ethernet к порту локальной сети беспроводного роутера (маршрутизатора) для проводного подключения.



ETHERNET

6 : Подключения



Примечания:

1. Подключайтесь с ЛИБО помощью цифрового, ЛИБО аналогового подключения, как показано на схеме выше.
2. Рекомендуется использовать коаксиальное / оптическое цифровое соединение, поскольку коаксиальный и оптический выходы передают цифровой сигнал PCM с разрешением до 24 бит/192 кГц.

3. Уровнем аналогового выхода можно управлять с помощью цифрового регулятора громкости в приложении DTS Play-Fi, когда 7000N Play подключен к усилителю 7000A через USB порт для управления. Как показано на схеме выше; подключите вход UPDATE 7000A к выходу для управления 7000N Play с помощью USB-кабеля для передачи данных, чтобы включить эту функцию.

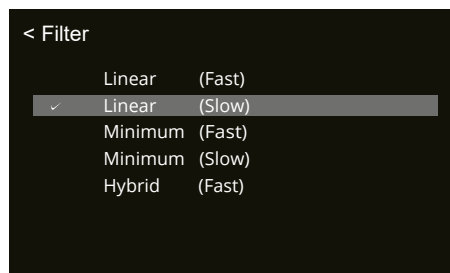
7 : Варианты настройки в меню

Фильтр

ЦАП ESS ES9038Q2M SABRE, установленный в Audiolab 7000N Play позволяет осуществлять детальную настройку качества звука. Фильтр после ЦАП является важным элементом для улучшения звучания системы, которое зависит от вкуса слушателя, программного музыкального материала и настройки оборудования.

Настройте цифровой фильтр для аудио ЦАП. По умолчанию включен линейно-фазовый фильтр (Slow Roll-Off – медленный спад характеристики).

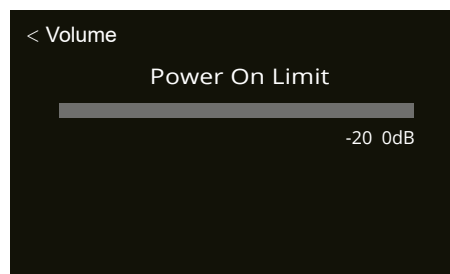
- **Линейно-фазовый фильтр (Fast):** Это наиболее распространенный фильтр с чистым общим подавлением и отличной фильтрацией помех, который лучше всего подходит для музыки с большими переходными процессами. Обеспечивает четкие и чистые высокие частоты. (Задан по умолчанию)
- **Линейно-фазовый фильтр (Slow):** малая групповая задержка и симметричный входной отклик с меньшим количеством «звона» (призвучков), чем 'Линейно-фазовый с быстрым спадом'. Он предлагает более упругие басы, чем "Линейно-фазовый с быстрым спадом", с чистыми верхами.
- **Минимально-фазовый фильтр (Fast):** Этот фильтр обеспечивает минимальный «предзвон». Обычно его предпочитают для хорошего звукового образа и панорамы. Он не обеспечивает отсутствие алиасов (побочных областей) в частотной области и дает более сильные басы, чем "Линейно-фазовый фильтр", но с чистыми верхами.
- **Минимально-фазовый фильтр (Slow):** Несимметричный фильтр, предназначенный для минимизации «предзвона». Он предлагает сильный упругий бас с хорошей переходной атакой.
- **Гибридный фильтр – Hybrid:** это комбинация 'линейно-фазового' и 'минимально-фазового' фильтров. Он предлагает быструю переходную атаку, сильный бас и четкие высокие частоты.



Volume – громкость

Power On Limit – ограничение громкости в момент включения

Ограничение громкости в момент включения питания устанавливает максимальный уровень громкости вне режима ожидания standby. При выходе из режима ожидания standby громкость будет выставлена на уровень, использованный в конце предыдущего сеанса работы, или на предельное значение громкости в момент включения питания – Power On Limit – в зависимости от того, что меньше. Это позволит избежать внезапного появления слишком громкого звука в начале нового сеанса работы.

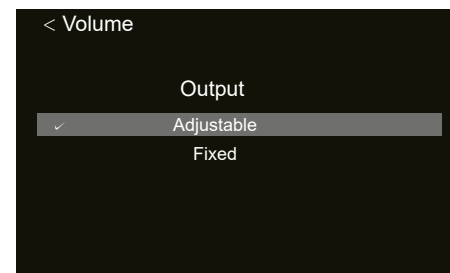


• Output – Выход

Уровень аналогового выхода может переключаться между фиксированным – FIXED и регулируемым – ADJUSTABLE.

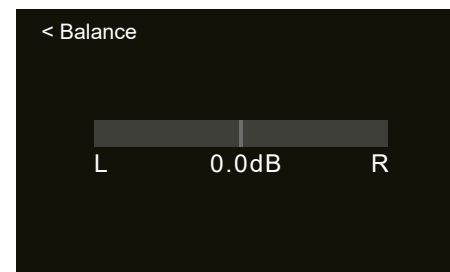
При установке в фиксированный режим FIXED уровень аналогового выходного сигнала будет зафиксирован на максимальном уровне. Когда установлено значение регулируемый ADJUSTABLE, аналоговый выход можно регулировать с помощью приложения DTS Play-Fi. Значение по умолчанию для 7000N Play – это регулируемый режим ADJUSTABLE.

При использовании функции синхронизации громкости 7000A с помощью USB-кабеля, подключенного между 7000N Play и 7000A, рекомендуется установить фиксированный выход. После этого приложение DTS Play-Fi будет управлять громкостью 7000A.



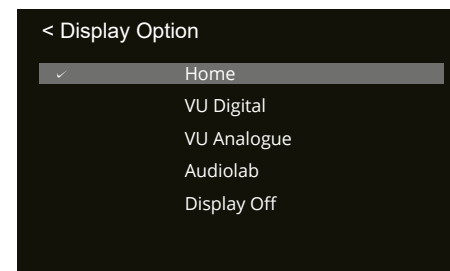
Баланс

Отрегулируйте баланс левого и правого каналов аудиовыхода 7000N Play.



Display Options – варианты работы дисплея

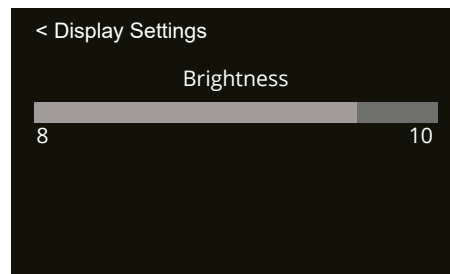
Здесь можно выбрать режим работы дисплея на передней панели 7000N Play.



7 : Варианты настройки в меню

Яркость - Brightness

Настройка яркости дисплея на передней панели 7000N Play.



Язык

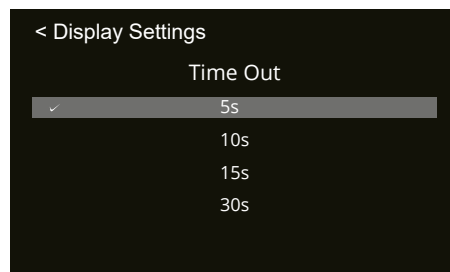
7000N Play предлагает несколько языковых опций для графического интерфейса. Выберите нужный вам язык из списка.

Язык по умолчанию - 'English - английский'.



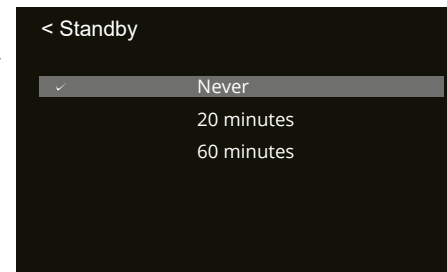
Время ожидания отображения на дисплее

Отрегулируйте время, в течение которого дисплей 7000N Play вернется с главного экрана к выбранному вами режиму отображения, после выполнения регулировки громкости или другой операции.



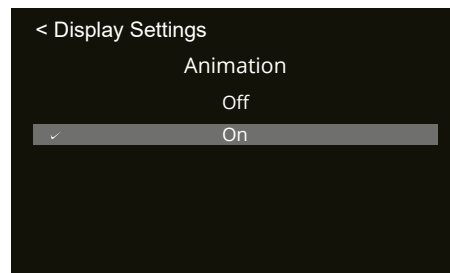
Режим ожидания Standby

Функция auto-standby - автоматического ожидания переведет 7000N Play в режим Standby после 20 минут бездействия. Эта функция также может быть задана пользователем и установлена на 20 минут, 60 минут или "never - никогда". Последний вариант означает, что 7000N Play не перейдет в режим ожидания без указания пользователя с помощью кнопки "Standby" на передней панели или на пульте дистанционного управления.



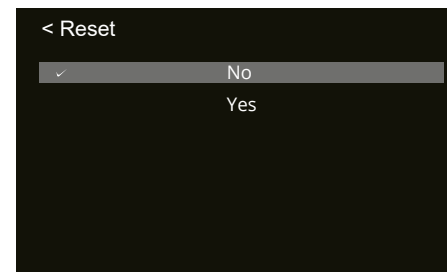
Анимация

Активируйте (ON) или деактивируйте (OFF) анимацию, отображаемую на дисплее в рамках интерфейса воспроизведения и других операций.



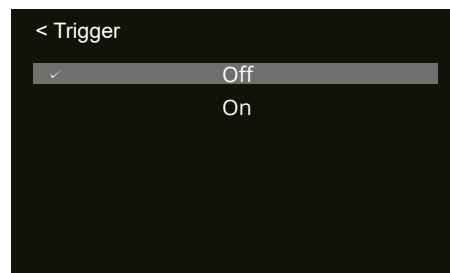
Сброс - Reset

Сброс 7000N Play на заводские настройки по умолчанию.



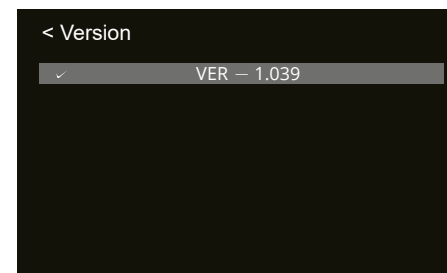
Триггерная функция

Активируйте или деактивируйте функцию запуска 12-V триггерным сигналом 7000N Play.



Версия - Version

Проверка текущей версии прошивки ПО.



8 : Системные операции

Включение и выключение

7000N Play должен быть включен перед включением питания на усилители в вашей системе. При выключении: выключите сначала на усилители в вашей системе, а потом уже 7000N Play.

Режим ожидания Standby

После включения питания 7000N Play перейдет в режим ожидания.

Для использования 7000N Play нажмите кнопку "Standby", чтобы вывести устройство из режима ожидания.

Тогда индикатор питания станет ярче, а на дисплее появится экран приветствия "Audiolab", пока устройство готовится к работе.

Пресеты - Preset

Можно сохранить в памяти настройки до 4 интернет-радиостанций - Store/Play Internet Radio Stations.

Чтобы сохранить станцию, нажмите и удерживайте кнопку предустановки в течение 3 секунд. Светодиод дважды мигнет один раз, чтобы показать, что пресет сохранен. Если его не удастся сохранить, светодиод дважды мигнет три раза.

Чтобы воспроизвести радиостанцию, кратковременно нажмите кнопку пресета. Светодиод дважды мигнет один раз.

О невозможности воспроизведения станции будет сигнализировать светодиод, дважды мигающий по 3 раза.

AirPlay 2

Убедитесь, что ваше устройство Apple и 7000N Play подключены к одной и той же сети Wi-Fi.

Откройте выбранное вами приложение музыкального плеера на вашем устройстве Apple.

Пожалуйста, обратите внимание: Если вы уже слушаете музыку, вы можете использовать центр управления для быстрого подключения. Проведите пальцем вниз от правого верхнего края экрана, чтобы открыть центр управления, и коснитесь значка AirPlay на аудио плеере.

Нажмите на значок AirPlay в нижней части экрана .

Коснитесь устройства, с которое вы хотите транслировать музыку (например, 7000N Play). Музыка начнет воспроизводиться через 7000N Play.

Чтобы остановить воспроизведение музыки, снова коснитесь значка AirPlay  и отмените воспроизведение 7000N Play.

Альтернативные варианты отображения на дисплее

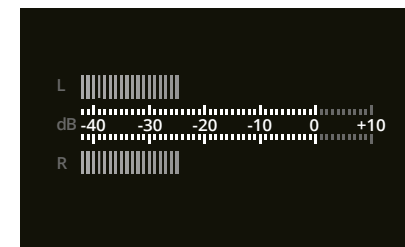
Audiolab 7000N Play оснащен интеллектуальным и универсальным дисплеем. Вы можете получить доступ к параметрам отображения с помощью функции меню.

Нажмите MENU на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в режим меню, или нажмите кнопку MODE на передней панели устройства.

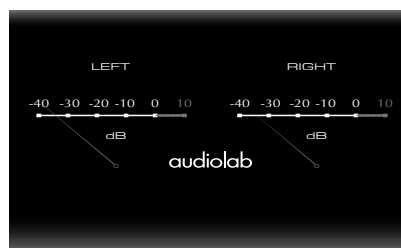
Перейдите к "Display Options" с помощью опций меню (используйте кнопки Vol + / - на пульте дистанционного управления или на передней панели устройства для навигации). Выберите и подтвердите с помощью кнопки "▶" на пульте дистанционного управления или ручки режима на передней панели устройства. Здесь у вас будет доступ к следующим параметрам отображения:



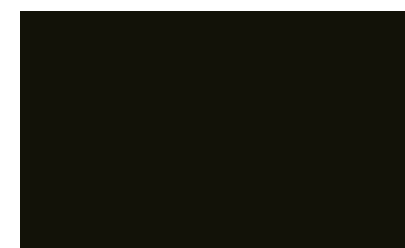
логотип



цифровая индикация



аналоговый стрелочный индикатор



отключение дисплея

9 : Технология беспроводной потоковой передачи данных DTS PLAY-FI®

Функциональные особенности

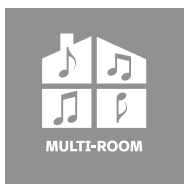
Благодаря технологии DTS® Play-Fi® транслируйте любимую музыку и контент с потрясающим качеством звука с любого вашего устройства. Все продукты с поддержкой DTS Play-Fi легко совместимы, поэтому вы можете найти идеальную колонку, AV компонент или телевизор для каждой комнаты вашего дома и управлять ими с помощью всего лишь одного приложения.



WI-FI TECHNOLOGY

ЛЮБАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

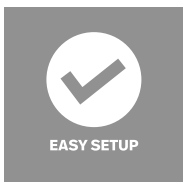
Технология Wi-Fi DTS Play-Fi транслирует аудио по стандартным сетям Wi-Fi, обеспечивая идеальную синхронизацию звука без задержек и без потерь качества звука.



MULTI-ROOM

МУЛЬТИРУМ

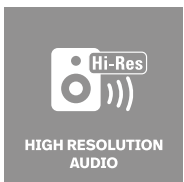
Наслаждайтесь музыкой в каждой комнате вашего дома – одновременно, с идеальной синхронизацией, без задержек. Вы управляете воспроизведением.



EASY SETUP

ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА

Без необходимости входа в систему через логин, без сложных компьютерных настроек. Просто загрузите приложение и через несколько минут сможете наслаждаться музыкой.



HIGH RESOLUTION AUDIO

ЗВУК ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

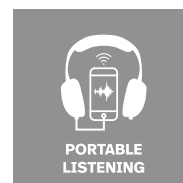
В режиме Critical Listening Mode, имеющемся в DTS Play-Fi, можно слушать аудио в высоком разрешении вплоть до 24-бит/192кГц.



WIRELESS SURROUND SOUND

БЕСПРОВОДНОЙ ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК

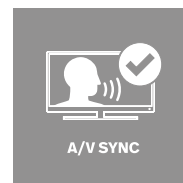
Окружите себя звуком, а не проводами. Создайте беспроводный иммерсивный домашний кинотеатр, подключив любую акустическую систему с поддержкой DTS Play-Fi.



PORTABLE LISTENING

МОБИЛЬНОЕ ПРОСЛУШИВАНИЕ

Слушайте через наушники, подключившись к мобильному устройству.



A/V SYNC

СИНХРОНИЗАЦИЯ ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ A/V

Поддерживайте синхронизацию звука A/C с видеисточниками на всех ваших колонках.

10 : ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Загрузка приложения DTS Play-Fi.

Приложение DTS Play-Fi доступно для бесплатной загрузки с Google Play Store, Amazon APP Market или Apple App Store. Для ОС Windows PC загрузите приложение Play-Fi Windows APP с официального веб-сайта:

<https://play-fi.com>



Настройка проводной сети

Подключите Ethernet порт к порту LAN на панели беспроводного маршрутизатора с помощью соответствующего кабеля. После включения питания плеера 7000N Play красные светодиодные индикаторы Wi-Fi на передней и задней панели будут быстро мигать во время выполнения подключения. Светодиодный индикатор на передней панели меняется с белого на красный и медленно мигает, когда устройство подключено к проводной сети. Если подключение пройдет успешно, красный индикатор Wi-Fi погаснет, а красный светодиод на передней панели останется гореть.

Настройка беспроводной сети

Можно подключиться к беспроводной сети, используя один из двух режимов: Режим WPS или Standard.

Режим WPS:

Для того, чтобы плеер 7000N Play переключился в режим WPS, включите устройство, затем нажмите и удержите в нажатом положении кнопку Wi-Fi SETUP на задней панели в течение 4 секунд. Светодиодный индикатор Wi-Fi мигнет двукратно и издаст сигнал, указывающий на активацию режима WPS. Затем кратко нажмите кнопку WPS на беспроводном маршрутизаторе, и устройство автоматически подключится к вашей беспроводной сети. Эта фаза подключения занимает около 60 секунд. В случае неудачного подключения, попробуйте повторить выполнение процедуры.

Режим Standard:

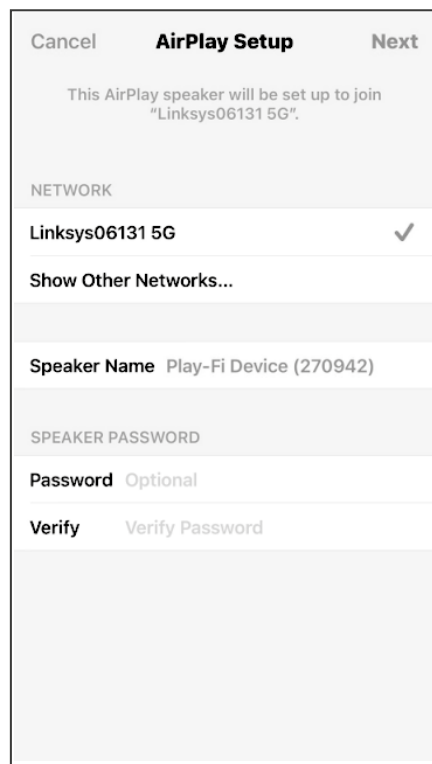
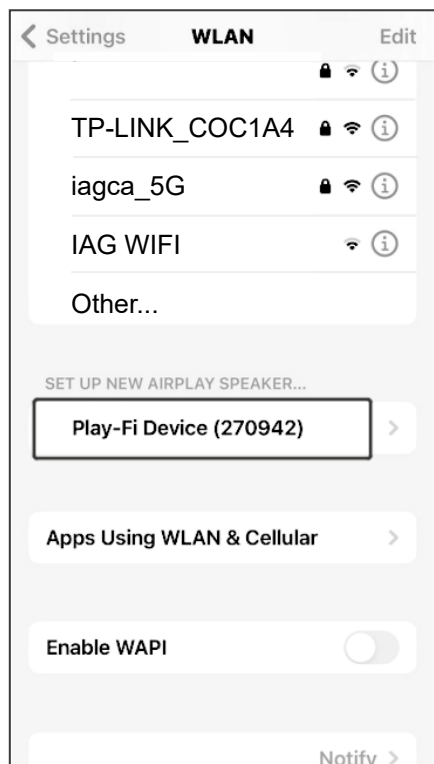
После включения 7000N Play нажмите и удержите в нажатом положении кнопку Wi-Fi SETUP на задней панели в течение 8 секунд. В течение первых 4 секунд светодиодный индикатор будет мигать двукратно, продолжайте удерживать кнопку нажатой, а через 8 секунд светодиод Wi-Fi начнет быстро мигать в том же режиме. Доступно соединение в стандартном режиме.

Когда точка доступа Wi-Fi в стандартном соединении активна, то светодиодный индикатор Wi-Fi будет мигать медленно, выключаясь и включаясь (одновременно с белым светодиодным индикатором на передней панели). Теперь вы можете использовать свое Android или IOS устройство для ввода пароля Wi-Fi с помощью приложения DTS Play-Fi следующим образом (см. следующую страницу)

1 1 : WI-FI ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИЛОЖЕНИЯ

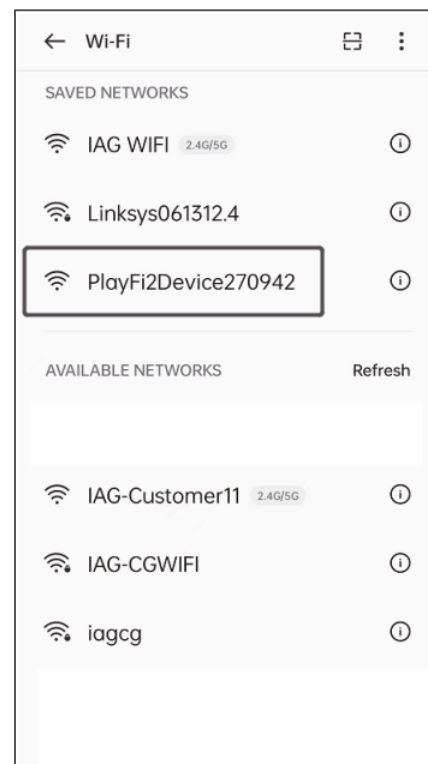
Для пользователей Apple iOS:

- (1) Загрузите приложение Play-Fi. Перед тем, как открыть приложение, перейдите в меню «Settings» – «Wi-Fi» на смартфоне или планшете и выберите «PlayFiXDeviceXXXXXX» из доступных вариантов меню SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER.
- (2) Выберите сеть для подключения 7000N Play и нажмите Next.
- (3) Во время установки приложение найдет и обновит настройки Play-Fi для 7000N Play. Это может занять несколько минут.
- (4) По завершении настроек сети и обновления вы сможете открыть приложение Play-Fi и дать имя вашему 7000N Play чтобы использовать его в дальнейшем.



Для пользователей Android:

- (1) Перейдите в меню «Settings» – «Wi-Fi» на смартфоне или планшете и выберите «PlayFiXDeviceXXXXXX» из доступных вариантов меню.
- (2) Откройте приложение Play-Fi и оно обнаружит 7000N Play. Выберите точку доступа Wi-Fi для подключения 7000N Play и введите пароль.
- (3) Во время установки приложение найдет и обновит настройки Play-Fi для 7000N Play. Это может занять несколько минут.
- (4) По завершении настроек сети и обновления вы сможете дать имя вашему 7000N Play и использовать его в дальнейшем.



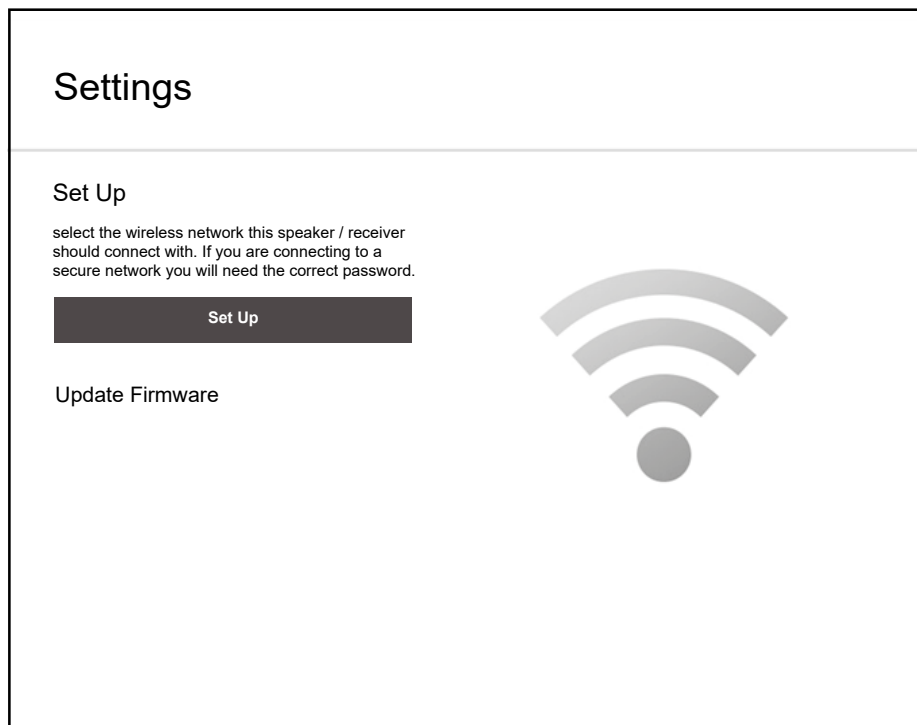
12 : НАСТРОЙКА WI-FI ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ WINDOWS PC ИЛИ MAC

Для пользователей PC или Mac:

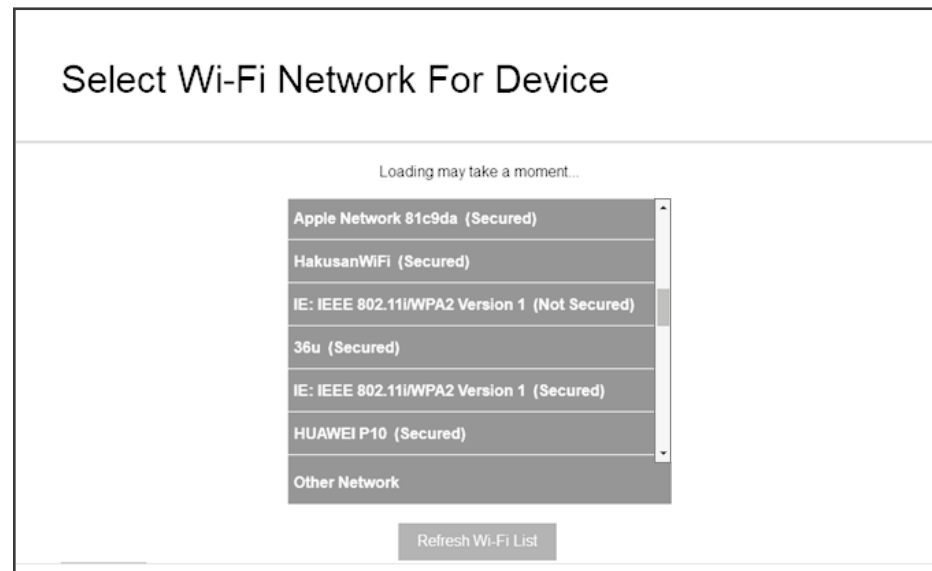
Если вы не можете подключиться с помощью приложения DTS Play-Fi или вам необходимо выполнить другие настройки, например, настроить статическую IP-конфигурацию, вы можете настроить Audiolab 7000N Play с помощью веб-браузера на ПК с ОС Windows или Mac.

Переключите 7000N Play в стандартный режим, затем выполните следующее:

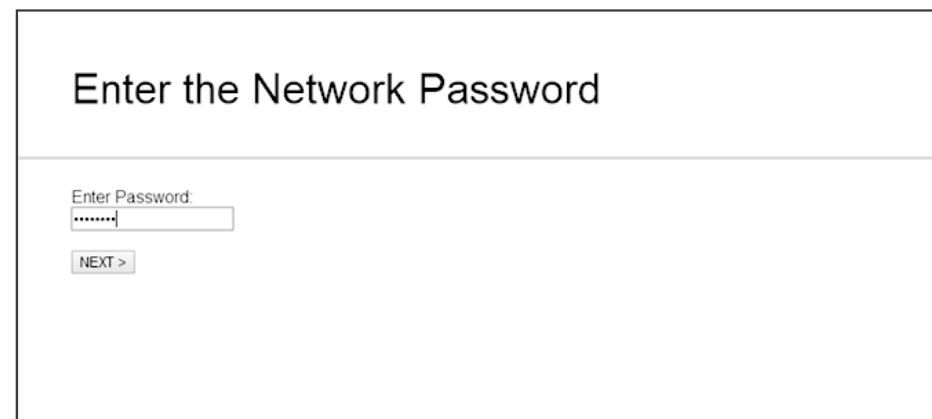
- (1) Подключите ваш компьютер к беспроводному Wi-Fi на 7000N Play – он будет отображаться как «PlayFiXDeviceXXXXXX» или будет указано похожее имя. После подключения на компьютере будет отображено сообщение 'No Internet Connection' – это не является неисправностью.
- (2) Откройте Интернет браузер и введите: 192.168.0.1 в адресную строку.
- (3) Щелкните по кнопке Enter и щелкните по параметру 'Continue' в вашем Интернет-браузере.
- (4) На экране будут отображены настройки Play-Fi.
- (5) Выберите кнопку 'Set Up'.



- (6) Выберите беспроводной маршрутизатор Wi-Fi сети.



- (7) Введите пароль для вашей беспроводной сети. Затем щелкните по кнопке 'Next'.



- (8) Затем введите имя для плеера 7000N Play и щелкните по кнопке 'NEXT'. Wi-Fi соединение будет налажено, и вы сможете использовать устройство.

13 : РАБОЧИЕ ОПЕРАЦИИ В ПРИЛОЖЕНИИ

Выбор устройств

Приложение DTS Play-Fi позволяет управлять потоковым музыкальным сигналом и направлять его на различные устройства в вашем доме, которые используют систему DTS Play-Fi. Вы можете назначить уникальное название каждому устройству. Также, при желании, можно сгруппировать устройства в Группы, где каждое устройство будет воспроизводить одну и ту же музыку.

Чтобы выбрать нужное Устройство и Группу с помощью приложения, щелкните по символу «+» в правом верхнем углу экрана приложения. Выберите Группу (Area) для добавления, затем выберите Устройство (Device), на котором будет воспроизводиться музыка. Если вы хотите воспроизвести аудио файлы с высоким разрешением, то выберите иконку 'Hi-Res AUDIO'.

Музыкальные сервисы

DTS Play-Fi поддерживает самые популярные в мире потоковые музыкальные сервисы, поэтому вы можете наслаждаться любимыми мелодиями дома так же легко, как и в тренажерном зале. Далее представлена дополнительная информация о потоковых музыкальных сервисных платформах. Выберите одну из понравившихся. (Примечание: Для использования некоторых сервисов потоковой музыки может потребоваться регистрация пользователя.)

Amazon Music

Участники Amazon Prime могут бесплатно пользоваться популярным музыкальным сервисом Amazon. Постоянно растущий выбор из более чем 2 миллионов песен доступны без рекламы и по запросу, со специально отобранными плейлистами, индивидуально выбранными станциями и неограниченным количеством переходов. Выполните обновление до Prime Music Unlimited и наслаждайтесь 10 миллионами песен, еженедельными новыми выпусками и многими другими опциями.



Deezer

Deezer буквально охватывает весь мир для своих подписчиков, предоставляя им 43 миллиона треков, 100 миллионов плей-листов в 182 странах. Подписки доступны с \$ 9,99/ месяц и включают в себя воспроизведение без рекламы, превосходное качество звука и многое другое.



iHeartRadio

iHeartRadio сочетает в себе доступ к более чем 1500 самых популярных эфирных наземных и интернет-радиостанций с уникальными событиями и функциями, такими как персонализированное радио и подкасты по запросу БЕСПЛАТНО. Их новые подписки Plus (Плюс)



и All-Access (Полный доступ) позволяют приостанавливать, перематывать, пропускать и сохранять радиоконтент в прямом эфире, передавать музыку и многое другое.

Интернет-радиовещание

DTS Play-Fi имеет встроенный сервис интернет-радио, который предоставляет вам доступ к тысячам радиостанций и подкастов со всего мира. Просматривайте или настраивайтесь на любимые каналы – BBC, ESPN, Radio Disney, Wall Street Journal и др. Просмотр выполняется очень просто, а если вы найдете любимую станцию, просто отметьте ее звездой, и она будет готова к воспроизведению в любое время. Бесплатно. Нет необходимости в регистрации.



Juke

Благодаря более чем 20 миллионам треков и специальной базе поклонников музыки, потоковый сервис Juke предоставляет такие популярные функции, как создание списков воспроизведения (плей-листов) на ходу, поиск новой музыки и прослушивание без рекламы. DTS Play-Fi является единственной аудио платформой с режимом мультитрум, предлагающей услуги сервиса Juke.



KKBox

KKBox является ведущим азиатским сервисом потоковой музыки с более чем 30 миллионами треков от 500 местных и крупных лейблов и самой полной коллекцией Asia-Pop музыки в мире. Предоставляя как бесплатные, так и платные опции, сервис также включает в себя программирование в зависимости от настроения и дополнительный контент, включая музыкальные новости, видео, обновления концертов и многое другое.



On Device Music

DTS Play-Fi предоставляет мобильную музыкальную коллекцию, автоматически находя и сортируя песни, хранящиеся на вашем устройстве. Вы можете просматривать и потоково передавать песни, сгруппированные по альбомам, исполнителям или жанрам, и даже использовать существующие плей-листы – списки воспроизведения. DTS Play-Fi поддерживает локальные файлы в различных форматах, начиная с MP3 и заканчивая премиум-классом уровня качества типа CD или с кодированием без потерь. Бесплатно. Нет необходимости в регистрации.



13 : РАБОЧИЕ ОПЕРАЦИИ В ПРИЛОЖЕНИИ

Мультимедийный сервер

У вас есть жесткий диск с записанными музыкальными файлами? Коллекционеры цифровых записей могут получить доступ к потоковым мультимедийным серверам и передавать их файлы с помощью DTS Play-Fi. Система автоматически обнаруживает и группирует музыку с серверов DLNA и UPnP в вашей сети. С помощью DTS Play-Fi вы можете выбирать и передавать потоковые файлы в нескольких форматах, включая треки премиум-класса, закодированные с качеством CD, или даже контент, сжатый без потерь с разрешением 24-бит/192 кГц. Нет необходимости в подписке.



С помощью DTS Play-Fi можно легко перейти от прослушивания в автомобиле к прослушиванию музыки дома.

SoundMachine

Бизнес-среда никогда не звучала так хорошо! Будь то в офисе или ресторане, в магазине или в отеле, фоновая музыка усиливает впечатление клиентов и сотрудников. Сотни станций и миллионы песен, включая функцию создания радиостанции исполнителей, чтобы вы могли получить идеальный звук для своего бренда. Полностью лицензировано для бизнес-среды.

SOUNDMACHINE

Napster

Napster использует наследие первопроходца рынка потокового воспроизведения Rhapsody и создает сервис премиум-класса без рекламы. Благодаря 30 миллионам треков, мгновенному созданию плей-листов и доступу в любое время и в любом месте, Napster по праву пользуется популярностью на разных континентах среди миллионов подписчиков.



Spotify

Их девиз – «Музыка для всех», сервис с миллионами слушателей по всему миру. Создавайте и делитесь плей-листами, или выбирайте из тысяч специально отобранных коллекций. Подписчики Spotify Premium могут транслировать музыку напрямую на любую акустическую систему с DTS Play-Fi непосредственно из приложения Spotify. Доступно в США и более чем в 50 других странах. Данный продукт использует по лицензии для сторонних компаний программное обеспечение Spotify; лицензии сторонних компаний вы можете найти на веб-сайте: www.spotify.com/connect/third-party-licenses. Используйте свой телефон, планшет или компьютер в качестве пульта дистанционного управления для Spotify. Перейдите на веб-сайт spotify.com/connect для получения более подробной информации об этом.



Pandora

Слушайте музыку, которая вам нравится, так как потоковый сервис Pandora развивается вместе с вашими вкусами. Ставьте песням оценки – палец вверх или вниз, и прослушиваемые станции станут более личными. Пользуйтесь сервисом бесплатно с рекламой, перейдите на Pandora Plus для бесплатной потоковой передачи или попробуйте Pandora Premium, чтобы добавить функции по требованию и высочайшее качество звука.



Tidal

Высокое качество воспроизведения музыки является отличительной чертой сервиса Tidal. Каждый трек в сервисе передается в формате премиум-класса, большинство из которых имеют качество CD без потерь или выше. Сервис также может похвастаться множеством новых эксклюзивных выпусков, станций, посвященных артистам, и различными функциями, разработанными для дополнения музыкальных предложений. Доступно для пользователей DTS Play-Fi в США и более чем в 50 других странах.



Qobuz

Компания Qobuz, основанная во Франции, была создана, основываясь на превосходном качестве звука. Сервис может похвастаться 70000 альбомов, доступных для потоковой передачи в формате 24/192, и еще большим количеством потоковых передач в формате 16/44 в CD качестве. Сервис также предоставляет подробные профили артистов и редакционный контент.



В дополнение к вышеперечисленным характеристикам Tidal также поддерживает музыкальные сервисы, такие как BBC, ESPN RADIO, HD-треки, NPR, TuneIn и т.д., и задействует больше музыкальных платформ.

Отказ от ответственности:

Не все музыкальные сервисы доступны во всех регионах и странах.

QQMusic

Крупнейший в Китае сервис потоковой передачи музыки предлагает своим миллионам активных пользователей ежемесячно десятки миллионов треков и тысячи радиостанций. С бесплатными и платными уровнями, а также местным и международным контентом, QQ Music является лидирующим сервисом в прослушивании музыки в Китае.



SiriusXM

Неудивительно, что Sirius XM является одним из наиболее широко используемых потоковых сервисов премиум-класса в Северной Америке с более чем 150 каналами бесплатной музыки, спортивных передач, ток-шоу, комедийных, развлекательных, новостных программ и др.

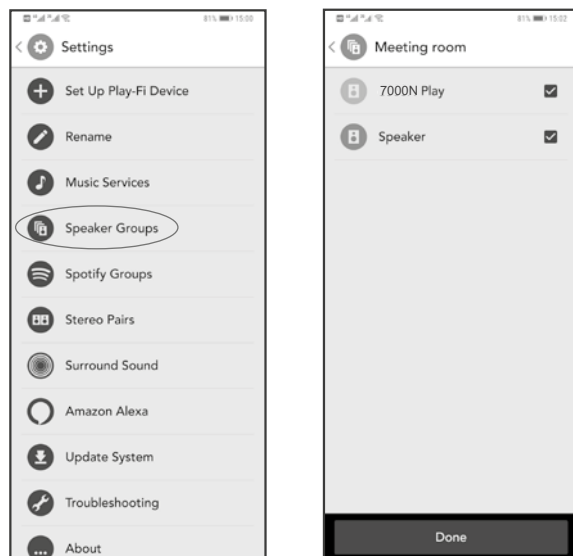


13 : РАБОЧИЕ ОПЕРАЦИИ В ПРИЛОЖЕНИИ

Организация групп колонок – Speakers Group

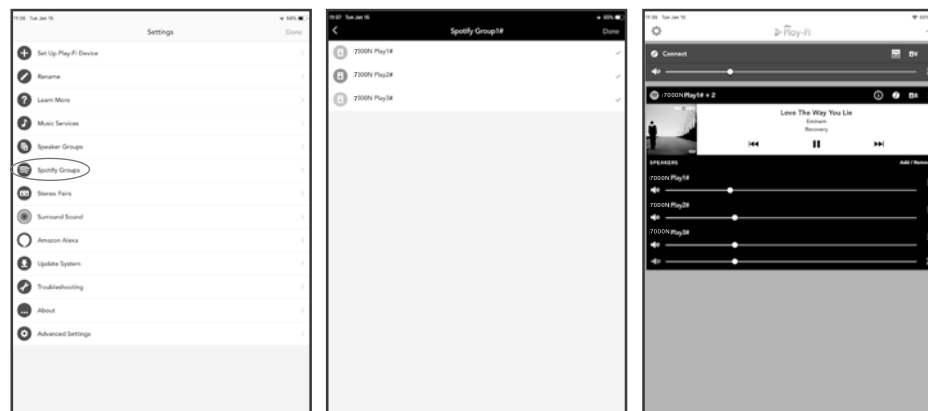
Для потоковой передачи музыки с 7000N Play на устройства в мультимедийной системе, такие как колонки с DTS Play-Fi, откройте приложение DTS Play-Fi, найдите устройство или колонку, дайте ему имя и добавьте его. Чтобы удалить устройство или колонку, просто щелкните справа от имени устройства и затем удалите его.

В настоящее время не рекомендуется передавать потоковое аудио в формате Hi-Res на колонки, если вы хотите получить стабильное непрерывное воспроизведение.



Организация групп – Spotify Group

Откройте вкладку SetUp в приложении DTS Play-Fi; щелкните по Spotify Group. Создайте новую группу и назовите ее, затем выберите любые устройства с функцией DTS Play-Fi, которые вы хотите включить в эту группу (справа). Все акустические системы, которые не могут быть присоединены к группе Spotify, будут выделены серым цветом. После выбора перейдите в приложение Spotify, чтобы начать стриминг.



Для устранения неполадок и диагностики неисправностей вы можете открыть настройки приложения, чтобы найти 'Fault diagnosis' – "Диагностика неисправностей", затем войти в базу знаний веб-сайта DTS Play-Fi, которая содержит подробную информацию и службу поддержки клиентов.

Обновления системы предоставляются с помощью автоматического обновления OTA (over the air – без проводов) в сочетании с приложением DTS Play-Fi. Если системе требуется обновление вручную, нажмите "Update System", и процесс продолжится автоматически. Нажмите "About", чтобы проверить текущую версию приложения DTS Play-Fi и статус сетевого подключения, IP-адрес, версии программного обеспечения модуля и микроконтроллера MCU.

В разделе Advanced Settings – "Дополнительные настройки" вы можете выбрать один из различных вариантов – обычно рекомендуются настройки режимов по умолчанию.

14 : Гарантия

Audiolab Ltd. гарантирует, что данный продукт, в соответствии с приведенными ниже условиями и положениями, не будет иметь дефектов материалов и изготовления.

Онлайн регистрация



Отсканируйте QR-код с помощью смартфона для онлайн-регистрации гарантии на продукт.

В течение гарантийного срока Audiolab отремонтирует или заменит (по выбору Audiolab) данное изделие или любую дефектную часть данного изделия, если будет обнаружено, что оно неисправно из-за неисправных материалов, изготовления или функции.

Гарантийный срок может варьироваться в зависимости от страны.

Условия и положения

Гарантия начинается с даты покупки (или с даты поставки, если это произойдет позже). Вы должны предоставить подтверждение покупки/доставки до того, как работа может быть выполнена. Без этого доказательства любая выполненная работа будет оплачиваться вами.

Все работы будут выполняться компанией Audiolab или ее уполномоченными агентами или дистрибьюторами.

Любой несанкционированный ремонт или модификация аннулируют данную гарантию.

Если какая-либо деталь больше не доступна, она будет заменена функциональной заменяющей деталью.

Любые детали, которые будут заменены, станут собственностью Audiolab.

Любой ремонт или замена в соответствии с настоящей гарантией не продлевает срок действия гарантии.

Настоящая гарантия действительна только в стране покупки, распространяется только на первого покупателя и не подлежит передаче другому лицу.

Исключения

Следующие случаи не покрываются гарантией Audiolab:

1. Изделия, серийный номер которых был удален, изменен или иным образом сделан неразборчивым.
2. Нормальный износ и косметические повреждения.
3. Транспортировка или установка изделия.

Случайное повреждение, неисправность, вызванная коммерческим использованием, стихийными бедствиями, неправильной установкой, подключением или упаковкой, неправильным использованием, небрежной или небрежной эксплуатацией или обращением с продуктом, которое не соответствует инструкциям пользователя Audiolab.

1. Ремонт или изменения, выполняемые другими сторонами, кроме Audiolab или ее уполномоченных агентов или дистрибьюторов.
2. Продукты, не приобретенные у официального дилера Audiolab.
3. Продукты, которые не были новыми на момент первоначальной покупки.
4. Продукты продаются "как есть", "как видно" или "со всеми недостатками".

Ремонт или замена, предусмотренные настоящей гарантией, являются исключительным средством правовой защиты потребителя. Audiolab не несет ответственности за любые случайные или косвенные убытки в связи с

нарушением любой явной или подразумеваемой гарантии, содержащейся в данном продукте. За исключением случаев, запрещенных по закону эта гарантия является исключительной и заменяет собой все другие гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая, но не ограничиваясь, гарантией товарной пригодности и пригодности для практической цели.

Данная гарантия предоставляет преимущества, которые являются дополнительными и не затрагивают ваши законные права как потребителя.

Некоторые страны и штаты США не допускают исключения или ограничения случайных или косвенных убытков или подразумеваемых гарантий, поэтому исключения, указанные в приведенном выше пункте, могут не относиться к вам. Эта гарантия дает вам определенные юридические права, и вы можете иметь другие права, законные права, которые варьируются от штата к штату или от округа к округу.

14 : Гарантия

Как получить гарантийное обслуживание:

Для получения гарантийного обслуживания обратитесь к официальному дилеру Audiolab, у которого вы приобрели данный продукт.

Не отправляйте товар без предварительного согласования с дилером, Audiolab или их уполномоченными дистрибьюторами.

Если вас попросят вернуть продукцию для осмотра и/или ремонта, тщательно упакуйте ее, предпочтительно в оригинальные картонные коробки или упаковку, обеспечивающую равную степень защиты, и верните с предоплатой. Если используется неподходящая упаковка, Audiolab может взимать плату за поставку новой упаковки. Рекомендуется страховка, и товар возвращается на риск владельца. Audiolab или их уполномоченные дистрибьюторы не несут ответственности за утрату или повреждение товара при транспортировке.

Ремонт

Все ремонтные работы будут выполняться назначенным дистрибьютором (или местным сервисным центром). Ремонт, выполненный без разрешения назначенного представителя, будет исключен из данной ограниченной гарантии.

Пожалуйста, обратите внимание, что Audio lab не может поставлять запчасти или запасные части какой-либо другой организации, кроме официального дистрибьютора или авторизованного сервисного центра.

Помимо гарантии и услуг, изложенных в настоящей гарантии, в полном объеме, разрешенном законом, Audiolab не несет ответственности перед вами и/или любой третьей стороной или юридическим лицом за:

Любые потери, повреждения и/или неисправности, вызванные любым продуктом(ами), которые подключены к любому из продуктов, на которые распространяется данная гарантия.

Любой ущерб, убыток и ответственность, будь то прямые, косвенные, случайные, специальные, карательные или иные, независимо от того, как они вызваны, вытекают из или иным образом связаны с установкой, доставкой, использованием, обслуживанием, ремонтом, заменой и/или техническим обслуживанием продукта;

Любой ущерб, убыток и ответственность по данной гарантии в связи с любым действием, бездействием или небрежностью любого из их технических специалистов, сотрудников, агентов, представителей или независимых подрядчиков, связанных с фактическим или предполагаемым выполнением любого из обязательств по настоящей гарантии.

Адрес сервисного центра

Мы можем обратиться в местный сервисный центр. Для международных регионов, пожалуйста, свяжитесь с нами:

IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK.

Tel: +44 (0) 1480 452561 Eml: service@audiolab.co.uk

За информацией о других авторизованных сервисных центрах по всему миру обращайтесь в Audiolab International, UK.

Список дистрибьюторов по всему миру доступен на веб-сайте Audiolab:

www.audiolab.co.uk

15 : Технические характеристики

Модель	7000N Play
Общее описание	Беспроводный стриминговый аудио плеер
Ключевые технологии и философия конструирования	<ul style="list-style-type: none">- Референсный ЦАП ESS Sabre ES9038Q2M- Изолированный блок питания- 2.8" (480 x 640мм) полноцветный IPS LCD дисплей- Технология DTS Play-Fi- Поддержка стриминговых сервисов Amazon Music, Spotify, TIDAL, KKBox, SiriusXM, Napster, Internet Radio, Deezer, iHeartRadio, PANDORA, Qobuz, QQ Music и др.)- Совместимость с Apple Airplay 2- Поддержка мультимедийной работы / групп из многих AC- Поддержка Android / iOS / Kindle Fire/ Windows PC Control- Автоматическое включение устройств по 12-V триггерному сигналу и каналу Link- Проводное соединение с интернет для высокоскоростных применений- USB вход для апгрейда ПО
ЦИФРОВАЯ СЕКЦИЯ	
Уровень цифрового выхода	500 +/- 50мВ pp
Выходной импеданс	75 Ом
Диапазон частот	20Гц-20кГц, реф. 1кГц (-0.01dB)
Макс. разрешение	192кГц/24бит
Цифровые выходы	1 x коаксиальный, 1 x оптический, 1 X RCA Line Output
ЦАП	
Цифро-аналоговое преобразование:	регулировка напряжения на выходе: 0 - 2.1 В
Микросхема ЦАП	ES9038Q2M
Диапазон частот	+/-0.5дБ (20 Гц -20 кГц, реф. 1кГц)
Искажения (THD)	<0.0005% (1кГц при 2.1В rms))
Макс. разрешение	192кГц/24бит
Отношение сигнал/шум	>115дБ (А-взвеш.)
Выходной импеданс	100 Ом
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребление в режиме Standby	<0.5Вт
Размеры (мм) (W x D x H)	444 x 340 x 78
Размеры упаковки (мм) (W x D x H)	500 x 455 x 140
Вес, нетто	5,0 кг
Вес в упаковке	6,1 кг
Отделка	Черная (Black) / серебристая (Silver)
Питание (в зависимости от региона)	220-240В - 50/ 60Гц; 100-120В - 50/ 60Гц
Соответствие нормам безопасности	20-600 Ом
Стандартные аксессуары	Сетевой шнур, USB кабель, Инструкция пользователя



Правильно утилизируйте данный продукт. Данный символ обозначает, что продукт не может быть утилизирован вместе с бытовым мусором на территории ЕС. Несоответствующая утилизация такого типа отходов может оказать отрицательное влияние на окружающую среду и здоровье населения, рекомендуется переработка и повторное использование материалов. Для возврата использованного устройства воспользуйтесь системой возврата и сбора, или же обратитесь по месту приобретения продукта. Они передадут устройство в пункты безопасной переработки.

audiolab



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