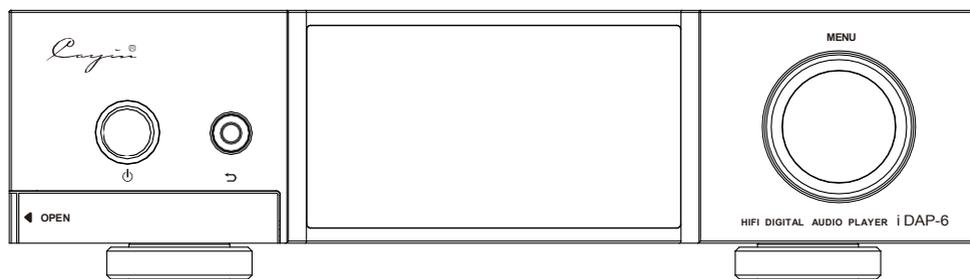


Cayin®



i DAP-6 | СЕТЕВОЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Руководство пользователя

Мы выражаем вам искреннюю благодарность за выбор сетевого проигрывателя iDAP6, полностью совместимого с цифровыми аудиотехнологиями высокой четкости. С целью помочь вам разобраться в его функциях, в том числе и в работе с ЦАП, мы подготовили данное Руководство пользователя, с которым рекомендуем ознакомиться до начала эксплуатации устройства.

Внимание

- ◆ Пожалуйста, убедитесь в идентичности и сохранности серийных номеров на упаковке, корпусе и в гарантийном талоне. В случае повреждения серийного номера, а также отсутствия гарантийного талона или зачеркиваний в нем Saunj оставляет за собой право отказать владельцу в гарантийном обслуживании продукта.
- ◆ Все права защищены. Воспроизведение, перевод или адаптация документации iDAP-6 и/или встроенного программного обеспечения проигрывателя без письменного разрешения Saunj запрещены.
- ◆ Руководство пользователя представляет собой документацию по продукту, основанную на его спецификациях на момент публикации. Saunj оставляет за собой право изменять технические характеристики устройства без предварительного уведомления.

Содержимое упаковки

Пожалуйста, прежде чем открывать упаковку, внимательно ее осмотрите: на ней не должно быть никаких физических повреждений или пятен от воды. Открыв коробку, вы должны обнаружить в ней следующие предметы:

1. Сетевой проигрыватель iDAP - 6 (1 шт.)
2. Краткое руководство пользователя (1 экз.)
3. Запасные предохранители (2 шт.)
4. Гарантийный талон (1 экз.)
5. Шнур питания (1 шт.)
6. Wi-Fi/Bluetooth-антенна (1 шт.)

Внимание: в упаковке должны содержаться только те предметы, которые указаны в списке.

Пожалуйста, заполните гарантийный талон и отправьте его по почте официальному дилеру или в отдел продаж Saunj; в будущем мы обеспечим комплексное послепродажное обслуживание продукта. Рекомендуем вам сохранить все упаковочные и защитные материалы для возможного дальнейшего использования.

Особенности

- Этот сетевой проигрыватель совместим со всеми распространенными форматами файлов: DSF, DFF, SACD-ISO, FLAC, ALAC, AIFF, WAV, APE, WMA, MP3, AAC, OGG.
- Поддерживаются цифровые потоки: PCM с параметрами дискретизации до 32 бит/384 кГц, DSD – до DSD256 со входа I²S, до DoP128 с USB-порта и DoP64 с других цифровых интерфейсов.
- Широкий спектр цифровых выходов: USB, I²S, AES/EBU, коаксиальный, оптический.
- Возможность напрямую подключать SD-карту (до 256 ГБ) и USB-накопитель (до 2 ТБ).
- Три USB-порта в наличии, все они могут быть использованы для подключения как источника USB-аудио, так и USB-накопителя.
- На 3,95-дюймовом AMOLED-дисплее посредством разработанного под заказ многоязычного пользовательского интерфейса отображаются обложки альбомов, информация о музыкальных произведениях, а также меню управления в интуитивно понятном представлении.
- Поддерживается общий доступ к файлам по Ethernet или Wi-Fi, есть возможность взаимодействия с разнообразными сетевыми устройствами посредством Samba, DLNA и Airplay.
- Передача или прием сигналов с помощью двунаправленного Bluetooth версии 4.1, поддержка приложения для дистанционного управления по Bluetooth.
- Корпус и передняя панель из алюминиевого сплава, пескоструйная обработка поверхностей, лаконичный дизайн, эффективная защита от внешних наводок.
- Высокопроизводительный аналоговый блок питания, базирующийся на тороидальном трансформаторе премиум-класса собственной разработки с низкой утечкой магнитного поля и высокой энергоэффективностью.
- Прочный корпус из алюминиевого сплава с пескоструйной обработкой поверхностей способствует эффективному противодействию внешним помехам.
- Благодаря компактности и модному минималистичному дизайну легко впишется в рабочую или домашнюю обстановку.

Передняя панель

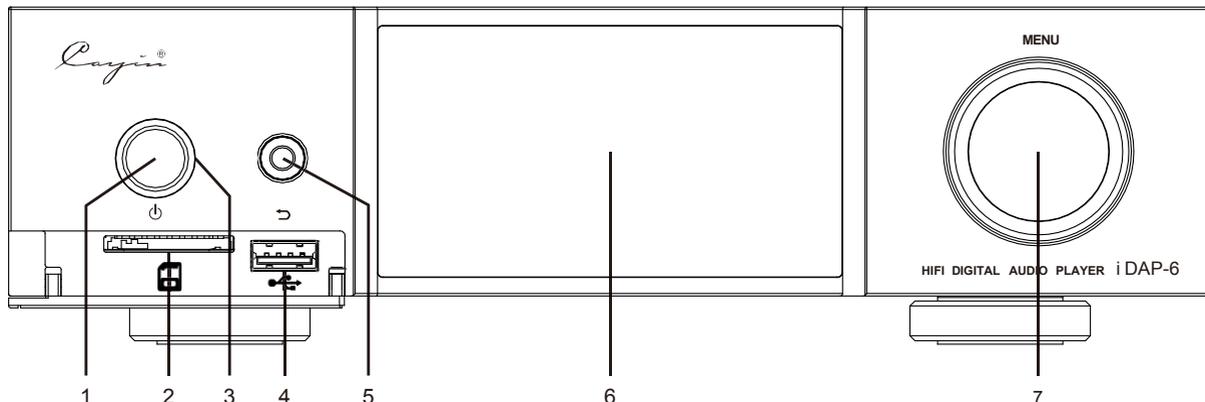


Рис. 1. iDAP-6: Передняя панель

1. Включение/выключение режима ожидания (Standby).

- Включение или перевод в режим ожидания: если плеер в режиме ожидания, нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы включить устройство, если в рабочем состоянии – таким же способом переведите его в режим Standby.
- Если экран светится, коротко нажмите на эту кнопку, чтобы его погасить; кликните на нее вновь, чтобы его опять включить.
- Внимание: доступ к основному питанию плеера осуществляется с задней панели, все операции с устройством станут возможны после его включения с помощью соответствующего тумблера.

2. Слот для SD-карты.

3. Индикатор включения.

- Индикатор мигает: идет процесс инициализации.
- Индикатор горит непрерывно: плеер готов к работе.

4. USB-порт.

Совместим с USB-флешками, картридерами и портативными жесткими дисками.

5. Кнопка возврата.

Коротко нажмите для перехода к предыдущему пункту меню; удерживайте ее нажатой в течение двух секунд для вывода основного меню.

6. OLED-дисплей.

Экран для отображения настроек плеера и информации о проигрываемом контенте.

7. Кнопка/ручка MENU (Меню/Ввод).

Поверните по часовой стрелке для переходя к следующему пункту меню (направо или вниз), против – к предыдущему (налево или вверх) пункту. Нажмите для подтверждения выбора пункта меню или перейдите к следующему.

Вращайте ручку/кнопку для выбора песни на странице списка воспроизведения, нажмите на нее один раз, чтобы начать проигрывание. В меню воспроизведения поворотом ручки вы можете выделить нужный вам значок управления (предыдущий трек, воспроизведение/пауза, следующий трек, список воспроизведения (плейлист), мое любимое и т.д.) в нижней части дисплея, а затем, нажав на кнопку один раз, активировать соответствующую процедуру. Удерживая кнопку в течение двух секунд, вы всегда сможете вернуться к главному экрану меню.

Задняя панель

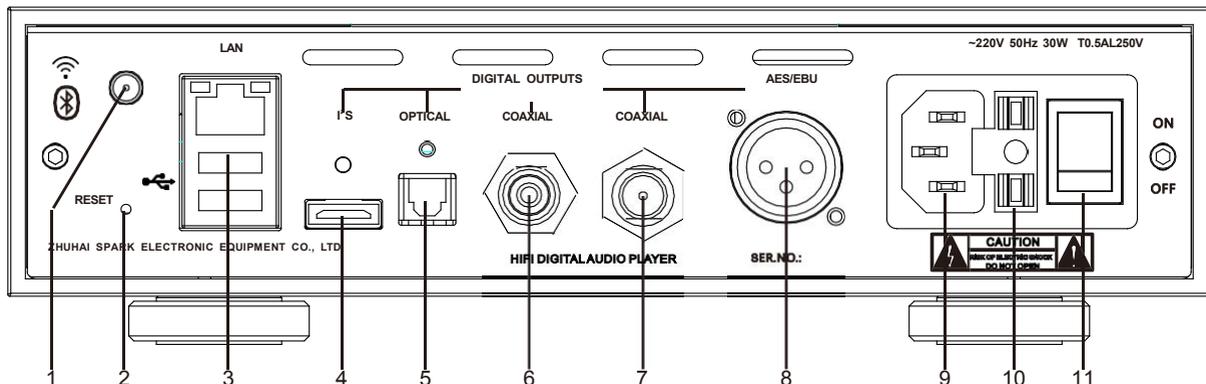


Рис. 2. iDAP-6: Задняя панель

1. Разъем для Wi-Fi/Bluetooth антенны.

Пожалуйста, до начала работы установите Wi-Fi/Bluetooth-антенну в этот разъем.

2. Сброс настроек.

Если плеер не работает нормально, вы можете использовать неметаллический штифт (например зубочистку), нажать на кнопку сброса настроек (и удерживать ее 3-5 секунд), находящуюся в глубине этого отверстия, для перезагрузки и возврата к штатному функционированию устройства.

3. LAN и USB-порты.

Через разъем LAN плеер подключается к локальной сети. При подключении флэш-накопителя, картридера или внешнего жесткого диска они будут распознаваться как устройства хранения данных OTG. К одному из этих портов вы также можете подключить внешний USB-ЦАП и использовать iDAP-6 как источник сигнала для него, задействовав соответствующую функцию.

4. Выход I²S (HDMI-порт).

Этот интерфейс предназначен для запланированного к выпуску ЦАП Cayin, оснащенного входом I²S. Мы не можем гарантировать его совместимость с I²S-входами ЦАП других производителей.

5. Оптический выход.

Этот выход предназначен для ЦАП, оснащенных оптическим входом.

6. Коаксиальный выход (RCA).

Этот выход предназначен для ЦАП, оснащенных коаксиальным входом.

7. Коаксиальный выход (BNC).

Этот выход предназначен для ЦАП, оснащенных коаксиальным входом.

8. AES/EBU-выход (XLR).

Этот выход предназначен для ЦАП, оснащенных AES/EBU-входом.

■ Примечание:

Чтобы гарантировать надлежащую работу Hi-Fi-системы при подключении iDAP-6 к цифровым аудиокомпонентам, мы рекомендуем вам использовать цифровые кабели, соответствующие требуемым спецификациям.

■ Важно:

- a. Выберите I²S в разделе Output Selection (выбор выхода) в меню Music Setting (параметры воспроизведения) перед тем, как использовать выход I²S (HDMI) плеера IDAP-6.
- b. Выберите S/P в разделе Output Selection (выбор выхода) в меню Music Setting (параметры воспроизведения) перед тем, как использовать оптический, коаксиальный (RCA или BNC) и AES/EBU-выходы плеера IDAP-6.
- c. USB- и S/PDIF-выходы – взаимоисключающие: подключение аудиокомпонента к USB-порту iDAP-6 приведет к автоматическому прекращению подачи сигнала на его S/PDIF- и I²S-выходы.

9. Разъем для подключения электропитания.

Подключите плеер к источнику переменного тока.

Пожалуйста, прежде чем включать проигрыватель, убедитесь, что напряжение в вашей электросети соответствует тому, что указано на его задней панели.

10. Предохранитель.

При замене предохранителя, пожалуйста, используйте аналог с теми же параметрами (в комплекте поставки имеются два запасных предохранителя).

11. Тумблер включения питания.

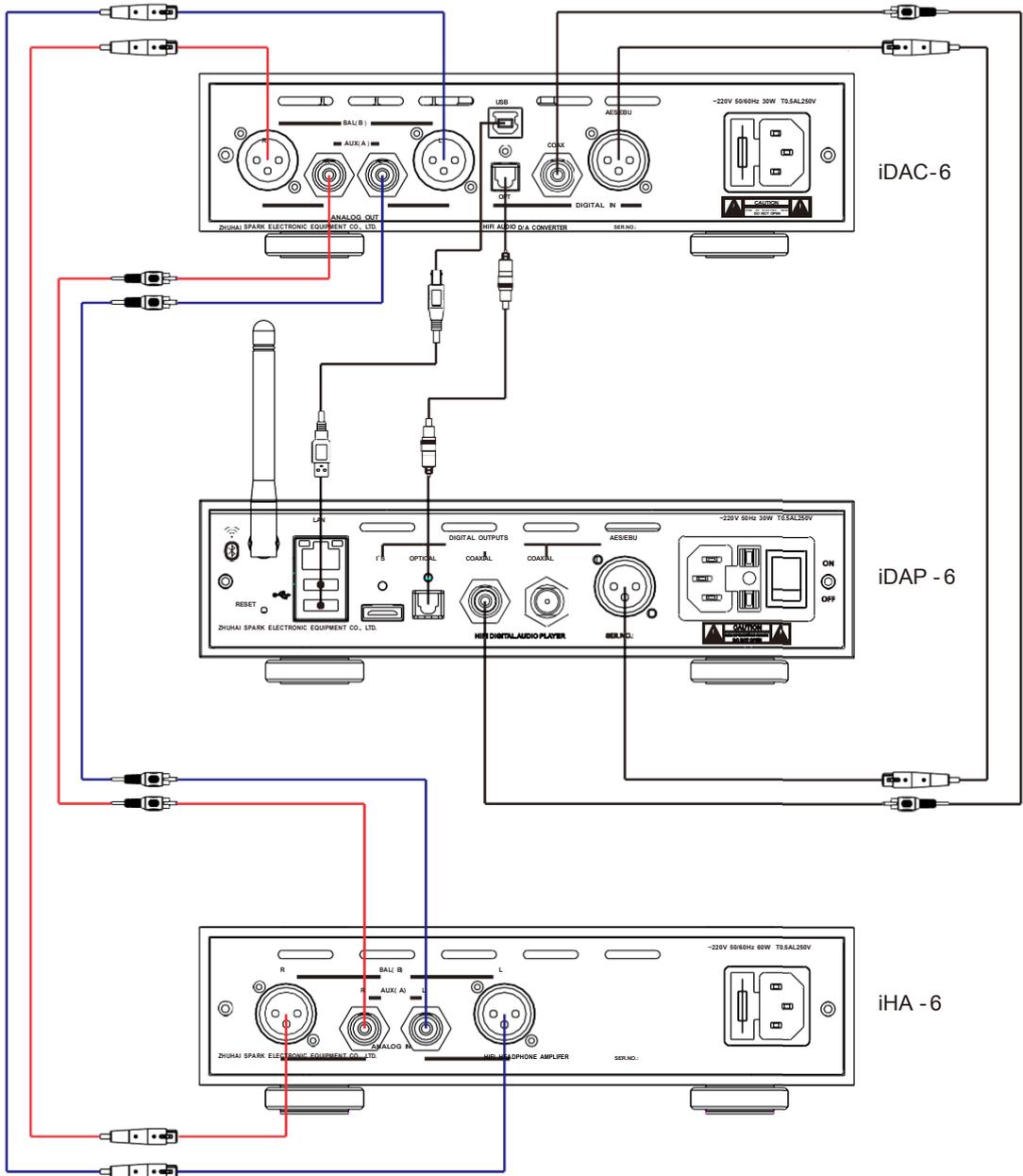
Для включения проигрывателя переведите тумблер в положение On.

■ Совет:

Отключайте проигрыватель от электросети, если не собираетесь использовать его какое-то время.

■ Примечание:

Пожалуйста, прежде чем включать проигрыватель, убедитесь, что напряжение в вашей электросети соответствует его рабочему напряжению, параметры которого указаны на задней панели. Иначе это может привести к повреждению устройства или даже к серьезному бытовому происшествию. Саунп оставляет за собой право отказать в обслуживании или нести ответственность за случившееся.



Подготовка к работе

1. Подключение к электросети.

Пожалуйста, перед подсоединением сетевого кабеля проигрывателя к розетке электропитания убедитесь, что напряжение в вашей сети переменного тока соответствует тому, что указано на его задней панели.

2. Подключение к цифровым компонентам.

Схема подключения компонентов системы демонстрирует, как iDAP-6 может быть подсоединен к iDAC-6. Вы вправе выбрать тот вариант, который вам необходим в данный момент.

(1) Совместимые цифровые аудиокабели.

- Если вы хотите использовать RCA-выход проигрывателя для подключения к коаксиальному RCA- или BNC-входу ЦАП, примените для этого цифровой коаксиальный межблочный кабель с сопротивлением 75 Ом.
- Если вы хотите использовать BNC-выход проигрывателя для подключения к коаксиальному RCA- или BNC-входу ЦАП, примените для этого цифровой коаксиальный межблочный кабель с сопротивлением 75 Ом.
- Если вы хотите использовать AES/EBU-выход проигрывателя для подключения к AES/EBU-входу ЦАП, примените для этого цифровой коаксиальный межблочный кабель с сопротивлением 110 Ом.
- Если вы хотите использовать оптический выход проигрывателя для подключения к оптическому Toslink-входу ЦАП, примените для этого цифровой оптический кабель.
- Если вы хотите использовать I²S-выход (HDMI) проигрывателя для подключения к I²S-входу ЦАП, примените для этого короткий (не более 1 м) высококачественный HDMI-кабель.

(2) Подключение к локальной сети.

- Будучи подключенным к локальной сети Ethernet, iDAP-6 может проигрывать музыкальные файлы, доступные в локальной сети LAN по протоколам DLNA или Airplay.
- Пожалуйста, подсоедините Ethernet-кабелем разъем RJ-45, расположенный на задней панели устройства, к одному из LAN-разъемов вашего роутера. NAS или другие сетевые устройства хранения музыкальных файлов также должны быть подключены к LAN-портам того же маршрутизатора.

(3) Подключение к беспроводной сети.

- Будучи подключенным к локальной сети по Wi-Fi, iDAP-6 может проигрывать музыкальные файлы, доступные в локальной сети LAN по протоколам DLNA или Airplay.
- Включите функцию Wi-Fi в меню настройки сети (Network Setting), активируйте поиск Wi-Fi в меню и выберите лучший вариант этого беспроводного подключения с вашего маршрутизатора.

Основные операции

Пожалуйста, убедитесь, что напряжение в вашей сети переменного тока соответствует тому, что указано на задней панели проигрывателя, а также в том, что остальные компоненты подключены правильно.

1. Запуск проигрывателя

- Включите питание с помощью тумблера на задней панели – и плеер перейдет в режим ожидания.
- Нажмите и удерживайте кнопку питания на передней панели, зажжется соответствующий индикатор, а на дисплее появится логотип, как показано ниже:



2. Главное меню

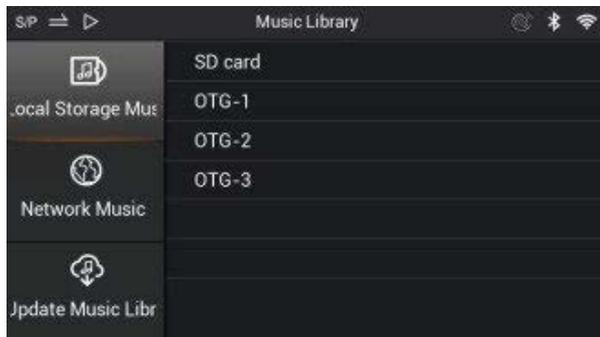
После завершения запуска на дисплее отобразится главное меню с пятью функциональными значками (иконками).



Вращая кнопку/ручку MENU, выберите нужную иконку и нажмите на регулятор один раз для перехода к соответствующему пункту; на дисплее появятся доступные в нем опции, перечисленные в таблице ниже.

Music Library	Local Storage Music, Network Music, Update Music Library
Music Category	Songs, Favorite, Recent, Album, Genre, Artist, Playlist
Playing now	Songs, Favorite, Recent, Album, Genre, Artist, Playlist
Music Setting	Playback Mode, Output selection, DSD Output Mode, Resume from Breakpoint, Gapless, Lyrics, Album Art
System setting	System Setting, Network Settings, System Update, About Player

(1) Музыкальная библиотека (Music Library)



Локальное хранилище музыки (Local Storage Music)	Выберите устройства локального хранения: SD-карта, USB-накопители (USB-флэшка, картридер или внешний жесткий диск, подключенные как OTG-устройства)
Музыка из локальной сети (Network Music)	Просматривайте папки и проигрывайте музыкальные файлы, доступные в локальной сети LAN
Обновление музыкальной библиотеки (Update Music Library)	Сканируйте музыкальные файлы с SD-карт и USB-накопителей и синхронизируйте их метаданные для упрощения функций Music Category

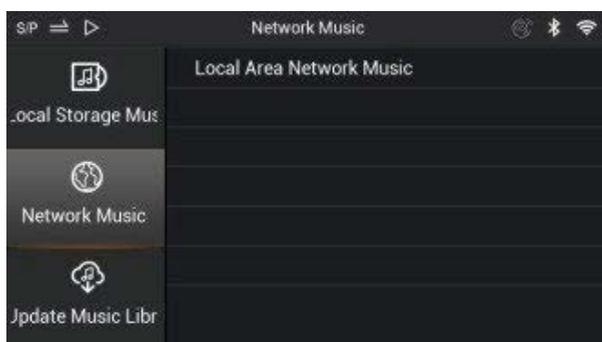
Local Storage Music

- Это музыкальный контент, сохраненный на SD-картах или USB-накопителях, которые подключены непосредственно к iDAP-6.
- Выделите иконку Local Storage слева на дисплее, нажмите на кнопку MENU, чтобы открыть список устройств хранения музыки, просмотрите папки и выберите файл, который вы хотите воспроизвести. Для начала проигрывания нажмите на кнопку MENU еще раз – на экране появится интерфейс функции Playing Now (проигрывается сейчас).



Network Music

- Это музыкальные файлы, хранящиеся на сетевом сервере (NAS) или распределенные по папкам в компьютерах, подсоединенных к локальной сети.
- Выделите иконку Network Music слева на дисплее, нажмите на кнопку MENU, чтобы перейти в подменю Network Music. Далее выберите пункт Local Area Network Music и нажмите на кнопку MENU для начала поиска по NAS и распределенным по сети папкам.



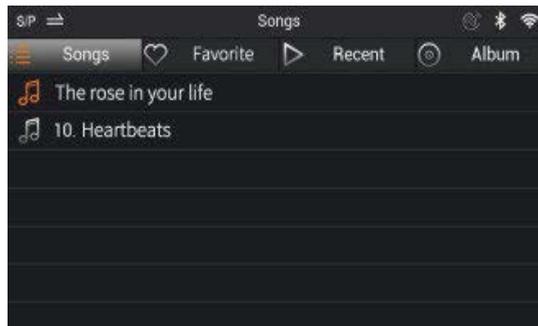
Update Music Library

- Выделите иконку Update Music Library слева на дисплее, нажмите кнопку MENU, чтобы перейти к подменю Music Update. Для начала процедуры обновления, описанной ниже, нажмите на кнопку MENU еще раз.



(2) Music Category

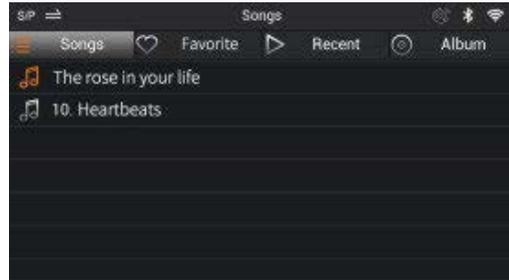
В процессе обновления музыкальной библиотеки ПО проигрывателя сканирует доступные музыкальные файлы и записывает их метаданные. Функция Music Category (категория музыки) создаст списки по категориям: Songs (песни) Album (альбом) Genre (жанр) Artist (исполнитель). В дополнение эта функция также сформирует разделы Favorite (предпочтение), Recent (недавно прослушанное) и Playlist (список воспроизведения), позволяющие пользователю просматривать и выбирать те композиции, которые он хочет проигрывать согласно различным способам их классификации.



Songs	Отображает все композиции на устройстве хранения
Favorite	Отображает композиции, помеченные как Favorite
Recent	Отображает недавно воспроизведенные файлы
Album	Отображает список альбомов, для выбора альбома вращайте регулятор MENU однократным нажатием на MENU открывается список его треков
Genre	Отображает список жанров, для поиска по жанру вращайте регулятор MENU, однократным нажатием на MENU открывается содержимое выбранного
Artist	Отображает список исполнителей, для поиска композиций в исполнении данного артиста вращайте регулятор MENU, однократным нажатием на MENU открывается соответствующий список
Playlist	Отображает песни, добавленные в список Playing Now

(3) Playing Now (проигрывается сейчас)

При проигрывании музыки или при её приостановке на дисплее iDAP-6 отображается интерфейс пункта меню Playing Now. Если воспроизведения нет, на экран выводится страница Music Category.



В нижней части интерфейса Playing Now имеется несколько иконок управления, вы можете выбрать нужную, поворачивая ручку/кнопку MENU (следите за красной подсветкой), а однократным нажатием на MENU подтвердить свой выбор. Нажатие на ручку/кнопку MENU в течение двух секунд всегда будет приводить к остановке проигрывания и переходу к Main Menu (главному меню).



1. Иконки управления, слева направо Previous (предыдущий трек), Play/Pause (запуск/остановка проигрывания), Next (следующий трек), Shortcut (кратчайший путь), My Favorite (мое избранное), Playlist (список воспроизведения) и Progress Bar (индикатор выполнения).
2. Если вы выберете и кликните на иконку Shortcut, вам станет доступен переход к следующим пунктам меню: Playback Mode (режим воспроизведения), Add Playlist (добавить в список воспроизведения) и Delete current file (удалить проигрываемый файл).
3. Выделив Progress Bar и коротко нажав на MENU, чтобы выбрать индикатор воспроизведения, а затем, повернув ручку/кнопку MENU по часовой стрелке, вы запустите быструю перемотку (Fast Forward), а если против часовой стрелки – то перемотку назад (Rewind).
4. При выборе в пункте Shortcut опции Playback mode, вы сможете установить желаемый режим воспроизведения из предлагаемых четырех, как показано ниже:



Repeat All
(Повторить все)



Repeat Once
(Повторить один раз)



Play in Order
(Проигрывать по порядку)



Shuffle
(Перемешать)

(4) Music Setting (параметры воспроизведения)

В интерфейсе Music Setting вы можете установить параметры воспроизведения или включить/выключить функции, связанные с проигрыванием музыки.



Playback Mode	Четыре режима воспроизведения: Play in Order, Shuffle, Repeat Once, Repeat All
Output selection	Выбирается выход: S/PDIF или I ² S
DSD Output Mode	Выбирается режим проигрывания записей в DSD : DoP или D2P
Resume from Breakpoint	При выборе этого пункта проигрыватель будет возобновлять воспроизведение с момента предыдущей остановки или выключения питания
Gapless	При этом выборе проигрыватель будет воспроизводить список файлов бесшовно, то есть без промежутков тишины между треками
Lyrics	При этом выборе проигрыватель будет при воспроизведении файла выводить на дисплей текст песни (если такая опция в нем предусмотрена)
Album Art	При этом выборе проигрыватель будет выводить на страницу меню Playing Now обложку альбома (музыкальный файл должен сопровождаться соответствующим графическим)

Файл с обложкой альбома должен иметь формат jpeg, png или bmp (в таком порядке приоритетности) с разрешением не более 2000x2000 пикселей.

iDAP-6 распознает обложку альбома со следующим приоритетом:

1. Вставьте обложку альбома в метаданные музыкального файла.
2. Присвойте файлу с обложкой альбома то же имя, что и у музыкального файла, и сохраните их оба в одной папке.
3. Переименуйте файл с обложкой альбома в front.xxx, cover.xxx или folder.xxx (в таком порядке приоритета и без учета регистра) и поместите его в одну папку с теми музыкальными файлами, которым соответствует эта обложка.

(5) SystemSetting (системные установки)

На странице System Setting вы можете установить системные параметры и настроить работу беспроводных/сетевых функций.



System Setting	Язык, Продолжительность подсветки, Проигрывание по папкам, Заводские настройки
Network Setting	Настройка Bluetooth, Настройка Wi-Fi, DLNA, Airplay
System Upgrade	Обновление ПО iDAP-6
About Player	Информация о проигрывателе, такая как совместимый объем памяти SD- карты, версия ПО и др.

System Setting Submenu (подменю страницы System Setting)



Language	Предоставляет пользовательский интерфейс на одном из трех языков: упрощенный китайский, традиционный китайский, английский
Backlight time-out	Мы можете установить продолжительность подсветки выбрав один из предложенных интервалов времени: 30сек/1мин/5мин/10мин/30 мин/неограниченно
Folder operation	При включении (в положении On) послеокончания проигрывания последнего файла папки начнется воспроизведения песен из следующей папки. При положении Off вся музыка из папки будет проигрываться в соответствии с установленным режимом воспроизведения (Playbackmode)
Reset	Настройки проигрывателя сбрасываются к заводским

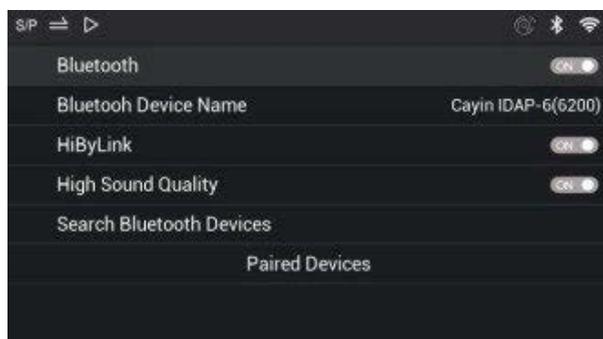
*Вы также можете выполнить вышеуказанные операции, выделив System Settings слева надисплее поворотом ручки/кнопки MENU, затем нажав на нее, чтобы подтвердить свойвыбор. Войдя в подменю, поверните MENU еще раз, чтобы выделить нужную опцию. Например, если вы хотите изменить продолжительность, подсветки, выделите этот пункт инажмите на MENU, чтобы получить доступ к этой настройке, затем вы сможете выбратьжелаемую продолжительность подсветки во всплывающем окне.

Network Setting Submenu (подменю настроек сетей)



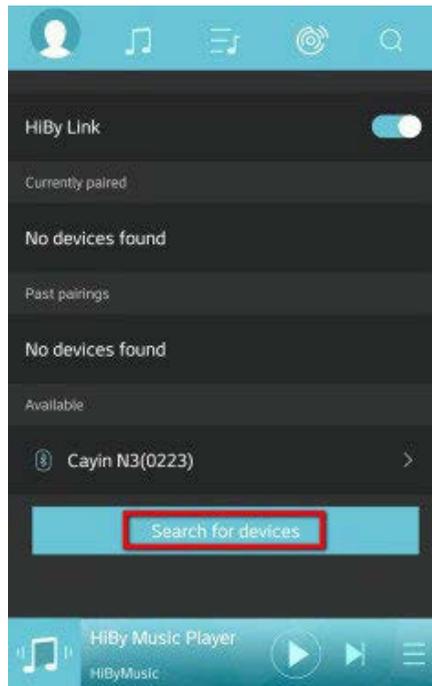
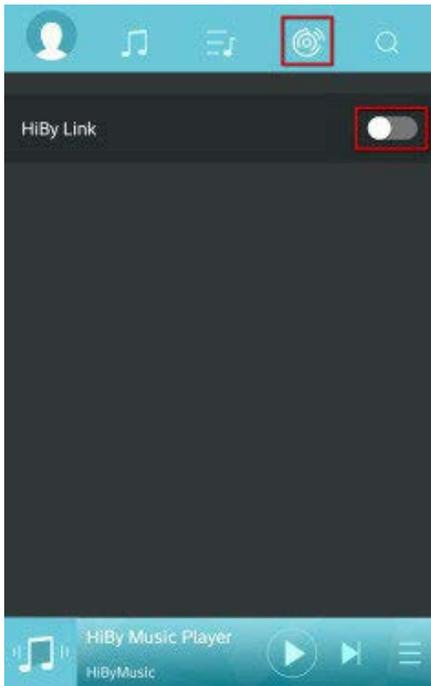
BT Setup	On/Off, Search, Pair, HiByLink, Sound Quality
WiFi Setup	On/Off, Search, Connect, Password (virtual keyboard)
DLNA	On/Off
Airplay	On/Off

1. Проводное подключение к локальной сети: подсоедините Ethernet-кабель к порту RJ-45 на задней панели. Проигрыватель автоматически получит IP-адрес и подключится к локальной сети. В верхнем правом углу дисплея появится соответствующая иконка.



BT Setup: в открывающемся подменю переведите в положение On переключатель Bluetooth, и проигрыватель начнет поиск доступных Bluetooth-устройств. Из появившегося внизу экрана списка (Available Device) с помощью ручки/кнопки MENU выберите устройство, с которым вы хотите связать проигрыватель, и нажатием на нее подтвердите его. Если вы уже устанавливали ранее связь с этим устройством, его можно выбрать в разделе Paired Devices (сопряженные устройства), и плеер установит с ним связь непосредственно.

HiByLink: переведите в положение On переключатель HiByLink в субменю Bluetooth. Установите приложение HiByMusic (версии 3.0 или выше) на ваш смартфон или другое устройство под ОС Android. В правом верхнем углу панели Hi By Menu выберите иконку HiByLink , и приложение сразу же начнет поиск HiByLink-совместимых устройств, а вы сможете выбрать Cayin iDAP-6 (в соответствии с его именем в сети Bluetooth (Bluetooth Device name)) и тем самым установить соединение. После этой настройки общего доступа к файлам вы сможете просматривать музыкальный контент в локальных хранилищах и дистанционно управлять iDAP-6 посредством своего Android-устройства.



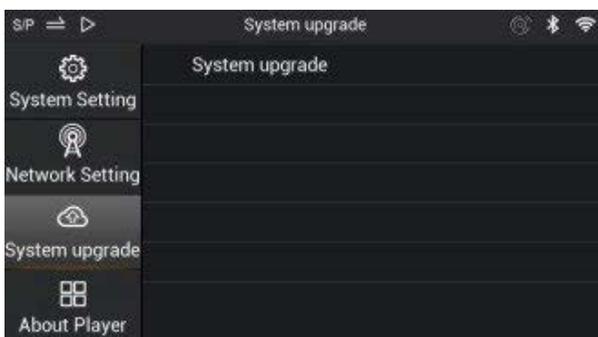
2. WiFi Setup

Переведите переключатель WiFi Setup в положение On в подменю NetworkSetting система активируется и начнет поиск точек доступа Wi-Fi. Вы сможете найти желаемую и, нажав на MENU, подтвердить свой выбор и установить соединение.



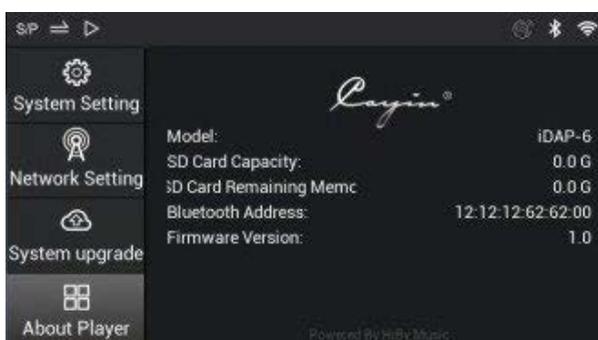
■ Важно :

Если для установления соединения по Wi-Fi или Bluetooth потребуются пароль, то iDAP-6 выведет на дисплей виртуальную клавиатуру. Вращая ручку/кнопку MENU, найдите необходимый символ, а нажатием на неё подтвердите ввод. Повторите процедуру для ввода остальных символов пароля.



System upgrade

По мере необходимости Cayin выпускает обновление прошивки для улучшения работы IDAP-6 и ее оптимизации. Пожалуйста, для выполнения обновления встроенного ПО, следуйте инструкциям нашего официального релиза прошивки, доступного по адресу: www.cayin.cn



About player

На этой странице вы можете получить информацию о номере модели, емкости SD-карты и оставшемся объеме памяти, Mac-адресе Bluetooth и версии встроенного ПО.

1. Пожалуйста, прежде чем включать проигрыватель, убедитесь, что информация о его рабочем напряжении, имеющаяся на задней панели, соответствует напряжению переменного тока вашей электросети.
2. Отключите шнур питания, если вы не собираетесь использовать устройство в течение длительного периода времени, и поддерживайте его в надлежащем состоянии.
3. Пожалуйста, обращайтесь с проигрывателем осторожно, избегайте его некорректного использования.
4. iDAP6 не будет работать нормально, если внутри его корпуса образовалась влага. Пожалуйста, не включайте устройство до тех пор, пока она не испарится. Попадание влаги может быть вызвано его размещением вблизи того места, где только что включился чайник или пароварка, а также при перемещении проигрывателя из холодного помещения в теплое, из охлажденного (например, оборудованного кондиционером) в сильно нагретое и влажное.
5. Не пытайтесь самостоятельно обслуживать данное изделие. Съём крышки может привести к поражению электрическим током или другим опасным ситуациям.
6. Проигрыватель необходимо держать подальше от капающей или разбрызгивающейся воды, не ставьте на него или вокруг него что-либо, например вазы или иные предметы.
7. Не пытайтесь разбирать устройство, все работы по его техническому обслуживанию должны выполняться авторизованным сервисным специалистом.

8. Пожалуйста, отсоедините кабель питания, прежде чем начать уход за проигрывателем. Протирайте корпус мягкой чистой тканью, не используйте летучие растворы или агрессивные чистящие средства.
9. Устанавливайте устройство на ровной поверхности, убедитесь, что все четыре опорных ножки равномерно нагружены.
10. Не кладите на проигрыватель никаких легковоспламеняющихся материалов.
11. Не используйте проигрыватель под прямыми солнечными лучами или при высокой температуре, это может привести к серьезным отклонениям в работе или даже повреждению электронных комплектующих.
12. Во время работы устройство может нагреваться, пожалуйста, используйте проигрыватель в хорошо проветриваемом помещении и ничем его не накрывайте.
13. Пожалуйста, свяжитесь с локальным дилером Cayin или розничным магазином, а также с нашей службой послепродажного обслуживания, если проигрыватель станет работать неправильно.
14. Если вашему продукту Cayin потребуется гарантийный ремонт, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером или дистрибьютором Cayin или напишите нам по адресу **service@cayin.cn**. Это изделие пригодно для эксплуатации на высоте не более 2000 м, и не в тропическом климате. Пожалуйста, оставьте достаточно места позади корпуса, чтобы можно было беспрепятственно подключать или отсоединять кабели и шнуры питания.

Устранение неполадок

Чтобы гарантировать отличную работу проигрывателя, пожалуйста, следуйте основным рекомендациям по эксплуатации и технике безопасности, иначе это может привести к его выходу из строя. Если у вас возникнут неполадки, приведенные ниже в таблице, пожалуйста, сверьтесь с ней. Иногда проблема связана с сопутствующим оборудованием или кабелями, пожалуйста, также проверьте и убедитесь, что все это находится в надлежащем состоянии. Свяжитесь с местным дилером Saip или розничным магазином, а также с нашей службой послепродажного обслуживания, если не получается неисправность устранить.

Проблема		Причина	Решение
Нет звука после включения	Индикатор питания не горит	Нет подключения к электропитанию	Проверьте наличие напряжения в электросети и кабель питания, а также действительно ли тумблер питания находится в положении On.
		Перегорел предохранитель	Замените на другой с теми же параметрами, что и у оригинала
тумблера электропитания	Индикатор питания горит	Не в режиме проигрывания	Включите режим воспроизведения музыки на устройстве
		Аудиокабель подключен неправильно. Не работает оконечное устройство (ЦАП)	Подсоедините кабель заново Проверьте оконечное устройство (ЦАП)

Технические характеристики

Общие параметры	
Габариты	69 X 240 X 268 мм (В x Ш x Г)
Вес (нетто)	Около 3,29 кг
Требования к электропитанию	
Напряжение	220 В, 50 Гц
Потребление	30 Вт

Параметры сетей (проводных и беспроводных)	
Bluetooth	Bluetooth 2.1+Enhanced Data Rate (EDR)+ BT4.1
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
LAN	Совместима с IEEE 802.3 / IEEE 802.3u 10Base-TX/ 100Base-TX, ANSI X3T12 TP-PMD 1995 стандарты
Музыкальные форматы (Локальное хранилище)	
Форматы файлов	DSF/DFF/SACD-ISO/FLAC/AIFF/ WAV/APE/ALAC/WMA/MP3/AAC/OGG
Выходные цифровые потоки	
USB Audio	Порт: USB (Тип А)
	PCM: 44,1 кГц – 384 кГц
	DSD: DSD64/128 (2,8 МГц/5,6 МГц DoP); 88,2 кГц(D2P)
I ² S	Порт:HDMI (ТипА) (Это устройство передает сигнал формата I ² S через разъем HDMI, он не совместим со стандартным интерфейсом HDMI)
	PCM: 44,1 кГц – 384 кГц
	DSD: DSD64/128/256 (2,8 МГц/5,6 МГц/11, 2 МГц)
COAXIAL 1	Разъем: RCA
	PCM: 44,1 кГц – 192 кГц
	DSD: DoP64 (2,8 МГц)
COAXIAL 2	Разъем: BNC
	PCM: 44,1 кГц – 192 кГц
	DSD: DoP64 (2,8 МГц)
AES/EBU	Разъем: XLR Male
	PCM: 44,1 кГц – 192 кГц
	DSD: DoP64 (2,8 МГц)
OPTICAL	Разъем: TOSLINK
	PCM: 44,1 кГц – 176,4 кГц
	DSD: DoP64 (2,8 МГц)
Примечание DoP: DSD через PCM ; D2P: DSD в PCM	