

everSOLO T8

Содержание

01	ВВЕДЕНИЕ	3
02	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
03	ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	4
04	БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ	5
05	НАСТРОЙКА	11
06	ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ	15
07	ЗАГРУЗКИ	16

ВВЕДЕНИЕ

Спасибо, что выбрали Eversolo T8 и присоединились к нам в стремлении к чистому и безупречному звуку.

The T8 — это стриминговый медиаплеер высочайшего уровня, разработанный для аудиофилов и призванный обеспечить чистое качество звука и расширенным функционалом.

Он поддерживает основные мировые музыкальные сервисы, включая TIDAL, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Amazon Music, Deezer и другие, а также обеспечивает исключительное качество воспроизведения и управления Вашими локальными музыкальными файлами высокого разрешения.

Благодаря высококачественному 6-дюймовому дисплею с виртуальными кнопками, T8 обеспечивает интуитивно понятное и удобное управление.

Внутри T8 установлены специально разработанный тороидальный трансформатор с проволокой из бескислородной меди и фемтосекундная система синхронизации, гарантирующие чистый и динамичный звук.

Будучи источником цифрового сигнала референсного уровня, T8 поддерживает несколько гальванически изолированных цифровых выходных интерфейсов, таких как USB-аудио, коаксиальный, оптический, AES/EBU и IIS.

Перед началом эксплуатации рекомендуем ознакомиться с данным Руководством — для обеспечения правильной эксплуатации устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Дисплей	6" сенсорный ЖК-дисплей
Память	4G DDR4 +64G eMMC
USB порты	USB3.0*2
Ethernet	RJ-45(10/100/1000Mbps)
Wi-Fi	Двухдиапазонный Wi-Fi 2.4G+5G
Оптоволоконный порт SFP	SFP-модули приобретаются отдельно; поддерживаются одномодовые одноволоконные и одномодовые двухволоконные оптические модули
Потоковое воспроизведение	Поддержка DSD512 Native и PCM 768 кГц 32-бит
Форматы музыкальных файлов	DSD (DSF, DFF, SACD ISO поддерживает DST до DSD512), MP3, APE, WAV, FLAC, AIF, AIFF, AAC, NRG, CUE
Музыкальные сервисы	TIDAL, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Amazon Music
Стриминговые сервисы	Roon Ready, TIDAL Connect, Qobuz Connect, DLNA
Аудиовыход USB	Поддержка DSD512 Native, PCM 768 кГц 32 бит (поддерживает только ЦАПы, совместимые со стандартом UAC)
Аудиовыход IIS	Поддержка распиновки 8 видов Поддержка DSD512 Native, PCM 768 кГц 32 бит
Коаксиальный выход	Поддержка стерео PCM 192 кГц 24 бит, Dör64
Выход AES/EBU	Поддержка стерео PCM 192 кГц 24 бит, Dör64
Способы управления	Сенсорное управление, управление через приложение Android/iPhone/iPad, ПДУ
Протоколы доступа	WebDav, UPnP
Питание	AC 110~240В 50/60Гц Мощность: 20Вт
Комплектация	Кабель питания (1 шт.), ПДУ (1 шт.), Руководство Пользователя (1 шт.)

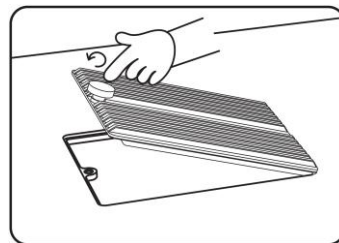
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Установка SSD

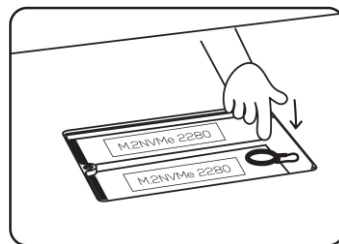
SSD в комплект не входят. Устройство оснащено двумя слотами для SSD с интерфейсами M.2 NVMe 2280, поддерживающими до 8 ТБ на диск.

Как установить SSD:

1. Переверните устройство и положите на ровную поверхность. Открутите винт на крышке слота SSD и снимите крышку.



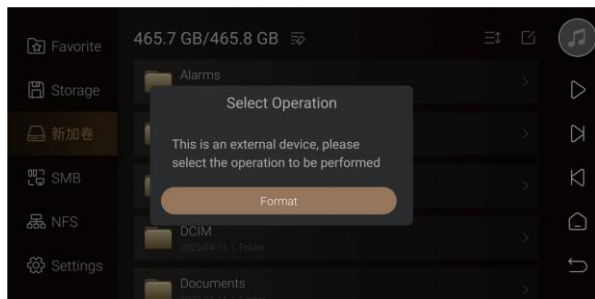
2. Откройте фиксирующую защелку, чтобы установить SSD, зафиксируйте SSD, нажав на защелку, затем закройте крышку и винты



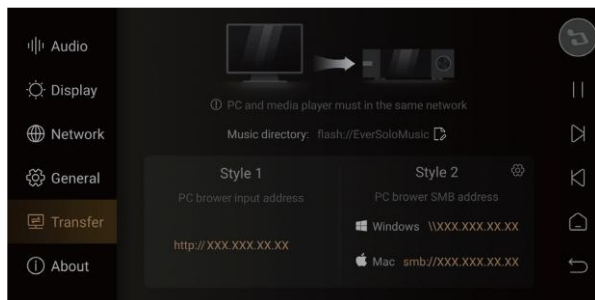
Примечания:

1. Установленный SSD должен соответствовать заявленным характеристикам.
2. Категорически запрещается заменять SSD при включенном питании, так как это может повредить SSD и устройство.
3. Данное устройство поддерживает только SSD с файловыми системами NTFS/EXFAT/FAT32.

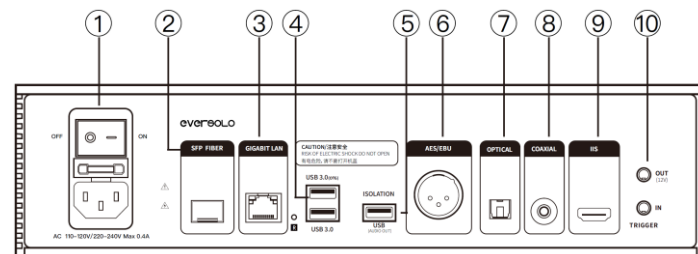
4. Если новый SSD-накопитель не распознаётся, отформатируйте жёсткий диск, выбрав “Home screen > Files > Unknown device > Format icon on left-top corner > Format”. Рекомендуется выбрать формат NTFS.



5. Для лучшей поддержки передачи песен по Wi-Fi рекомендуется выбрать внешний накопитель в качестве музыкального каталога. Перейдите в “Settings > Transfer” и нажмите значок, “☐” чтобы выбрать подключенный внешний накопитель. Система автоматически создаст папку, в которой будут храниться музыкальные файлы.



Задняя панель



1. Разъём питания с кнопкой включения/выключения
2. Разъём оптоволоконной сети SFP
3. Разъём сети Ethernet Gigabit
4. Разъём USB 3.0*2 OTG: для подключения внешних накопителей/оптических приводов / ПК (Настройки - Общие - USB OTG)
5. Разъём USB (ISOLATION-Audio out): изолированный USB-аудиовыход. Для подключения аудиоустройств (ЦАП)
6. Цифровой выход AES/EBU: для подключения декодера или интегрального усилителя.
7. Цифровой оптический выход: для подключения декодера или интегрального усилителя.
8. Цифровой коаксиальный выход: для подключения декодера или интегрального усилителя.
9. Цифровой выход IIS: для подключения декодера
10. Триггерный вход и выход: для подключения декодера/интегрального усилителя – для синхронизации включения/выключения

Передняя панель

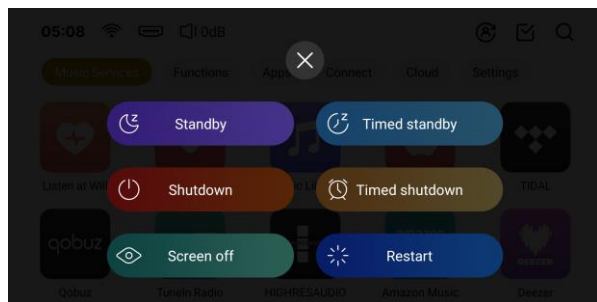
Область отображения и управления



Выключенное состояние: короткое нажатие для включения
Включенное состояние: короткое нажатие для перехода в меню выбора требуемой функции
Длительное нажатие в течение 3 секунд для выключения

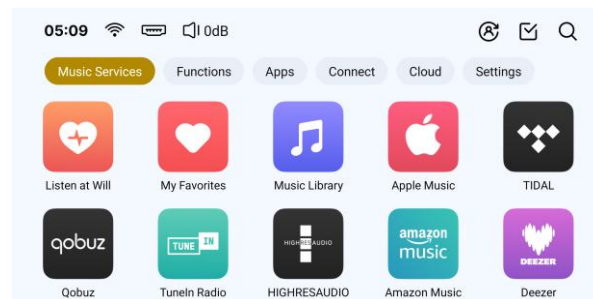
Play/Pause Info Home
Next track Previous track Return

Функции кнопки питания



БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

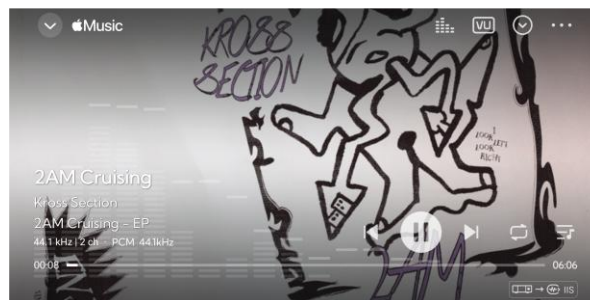
Главная страница



Выбор Окна: Music Services, Functions, Apps, Connect, Cloud, Settings

Музыкальный проигрыватель

Eversolo T8 оснащён высококачественным аудиоплеером, способным воспроизводить аудио из различных источников, включая локальную музыкальную библиотеку, внешние жёсткие диски, NAS-устройства и потоковые сервисы. Нажмите на значок «Info» в правом верхнем углу, чтобы открыть интерфейс музыкального проигрывателя и увидеть текущие треки, ход воспроизведения и значки управления.



Описание

Favorite: Добавить текущий трек в избранные.

Playback Controls: Предыдущий/Следующий трек, Пауза/Воспроизведение.

Switch Play Mode: Переключение между циклическим воспроизведением по списку, одиночным циклом, случайным воспроизведением и упорядоченным воспроизведением.

Play Queue: Список всех выбранных для воспроизведения треков, например, всех треков определённого исполнителя. Другие категории (Songs/Albums/Favorites/Playlists): Очередь автоматически объединяет все треки выбранной категории.

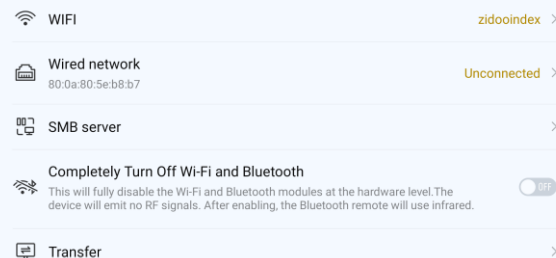
Сетевое подключение

Перед воспроизведением убедитесь, что устройство подключено к сети.

Устройство поддерживает как проводное, так и Wi-Fi-подключение. Вы можете настроить подключение, выполнив следующие действия:

Перейдите в раздел «Settings» -> «Network Settings» -> «WIFI/Wired network». Выберите и настройте подходящее сетевое подключение в зависимости от вашей конфигурации, чтобы обеспечить устройству доступ к Интернету.

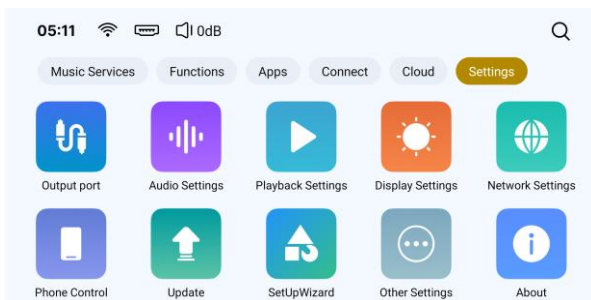
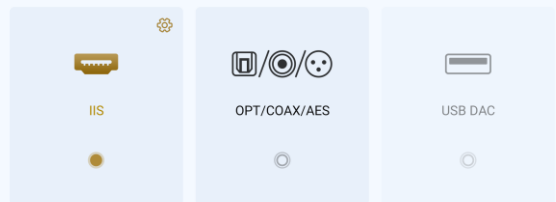
Network Settings



Выбор источника

Перейдите в раздел «Settings > Source», чтобы настроить параметры подключенных устройств.

Output port

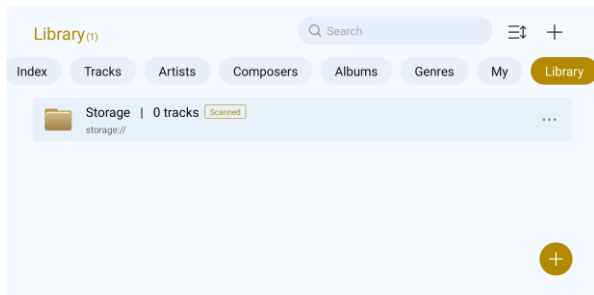


Музыкальный сервис

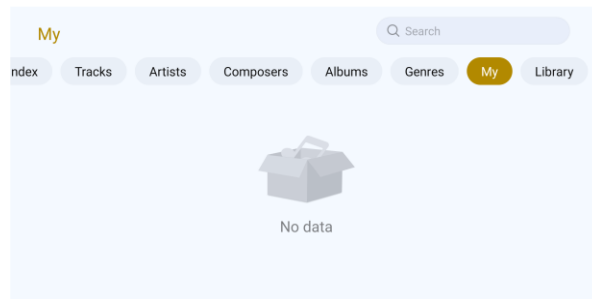
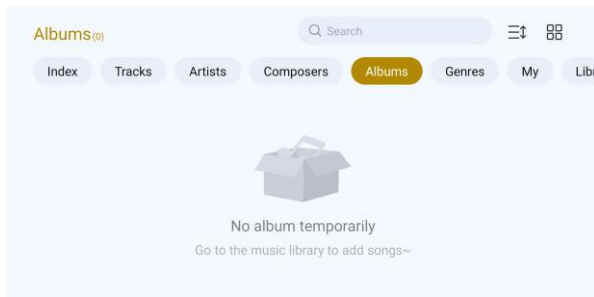
Music Services: включают в себя «Music Library», «Listen at Will», «My Favorites», стриминговые сервисы и музыкальные приложения. Войдите в свою учётную запись, чтобы слушать музыку из сторонних приложений и стриминговых сервисов.

Music Library

Music Library позволяет управлять локальной музыкой и классифицировать её. Нажмите «Add Library», чтобы добавить музыку из локального хранилища, внешних накопителей, сетей SMB или NFS

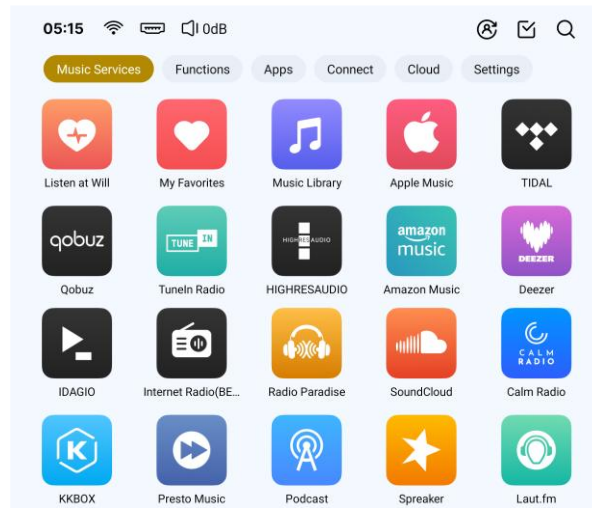


Eversolo T8 классифицирует добавленные музыкальные файлы по треку, исполнителю, альбому и т. д.



Использование Music Services

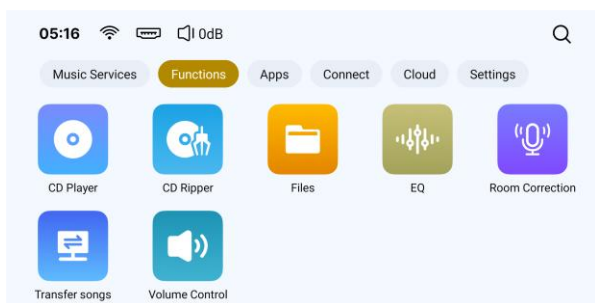
Music Services: включает в себя «Music Library», «Listen at Will», «My Favorites», стриминговые сервисы и музыкальные приложения. Войдите в свою учетную запись, чтобы воспроизводить музыку из сторонних приложений и стриминговых сервисов.



Примечание: * Будет доступно больше собственных музыкальных сервисов. Проверьте официальный сайт на наличие обновлений прошивки

Function

Содержит: Files, CD Player/Ripper, EQ, Room Correction и Transfer song.



CD Playback & Ripping

При подключении к USB CD-ROM устройство может воспроизводить музыку с CD, а также копировать музыкальные файлы с CD и сохранять их на локальном носителе.

Инструкции по воспроизведению CD: Перейдите в раздел «*Functions* > *CD player*»



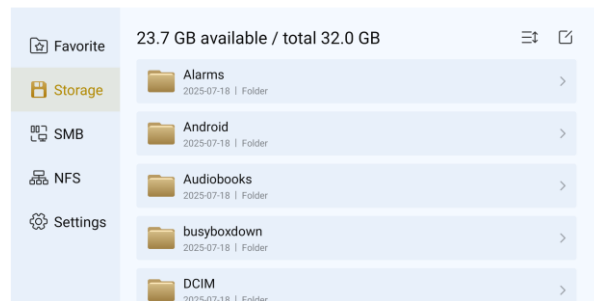
Инструкции по копированию CD: перейдите в раздел «*Functions* > *CD ripper*», чтобы начать копирование. Щелкните "⌋" чтобы изменить путь сохранения музыкальных файлов. Поддерживаются локальные хранилища, съёмные носители и устройства NFS/SMB.



Примечание: * При копировании поддерживаются файлы WAV и FLAC.

File Manager

File Manager управляет файлами на локальном хранилище и на съёмных носителях, а также поддерживает доступ по сети к службам NFS и SMB. Он позволяет выполнять операции с файлами (копирование, вставка, удаление), упорядочивать/сортировать файлы. Для этого щёлкните "≡".



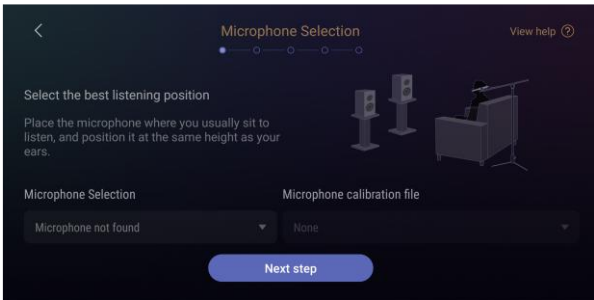
EQ

Функция эквалайзера работает как со встроенным плеером, так и с цифровыми выходами, позволяя настраивать эквалайзер, фильтры высоких и низких частот, громкость, динамический диапазон, компрессор и задержку каналов. T8 оснащён новой функцией коррекции акустики помещения, настраивающей эквалайзер на основе акустических характеристик помещения.



Примечание:* Функция PEQ работает для выходов IIS, коаксиального, оптического, AES и USB DAC.

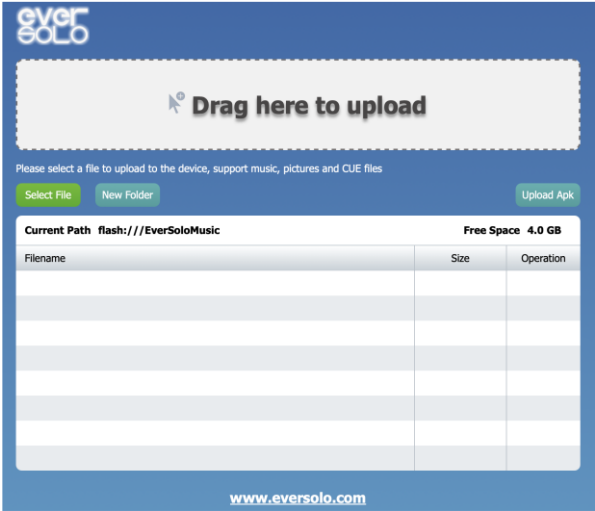
Room Correction



*Пожалуйста, отсканируйте код, чтобы ознакомиться с руководством.

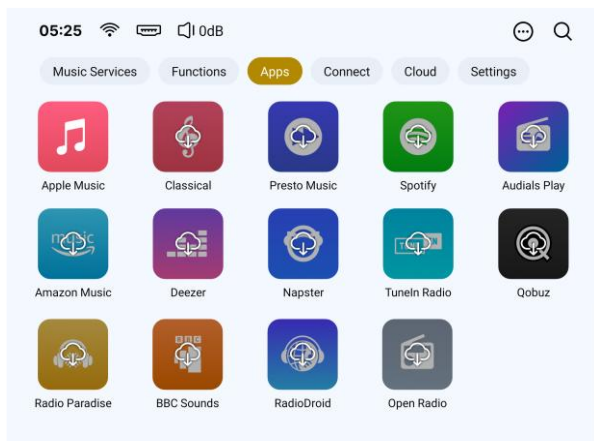
Transfer

Откройте “*Functions > Transfer songs*”, чтобы перенести музыкальные файлы с компьютера на это устройство. Убедитесь, что они находятся в одной сети, и выберите путь для сохранения песен в каталоге «Music».



Apps

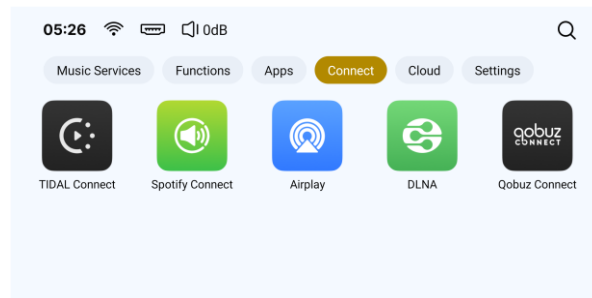
Вы можете просматривать, устанавливать и удалять сторонние приложения. Чтобы установить сторонние приложения, сначала загрузите APK-файл и скопируйте его на съёмный жёсткий диск, вставьте жёсткий диск в устройство и найдите APK-файл в файловом менеджере, а затем установите его одним щелчком мыши.



Примечание: * Рекомендуется устанавливать приложения для планшетов.

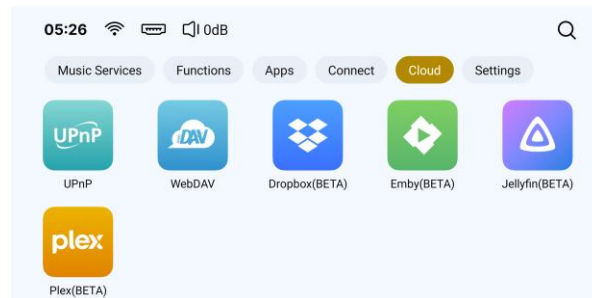
Music Connect

Поддерживает несколько стриминговых сервисов, включая TIDAL Connect, DLNA, Qobuz Connect и Squeeze Connect. Убедитесь, что ваш телефон или компьютер подключен к той же локальной сети, что и устройство, и вы сможете транслировать музыку напрямую на него по соответствующему протоколу.



Cloud

Включает UPnP, WebDAV и другие сторонние облачные сервисы хранения. Вы можете создать собственную учётную запись на устройстве и войти в неё, чтобы воспроизводить музыку, хранящуюся на этих облачных платформах

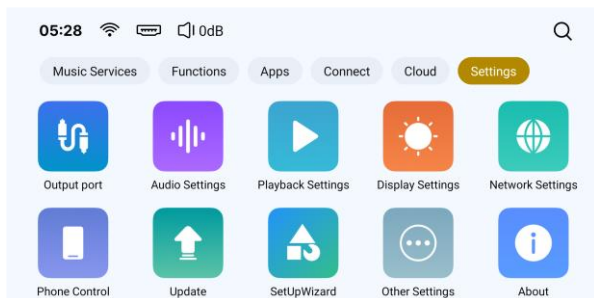


НАСТРОЙКА

Системные настройки

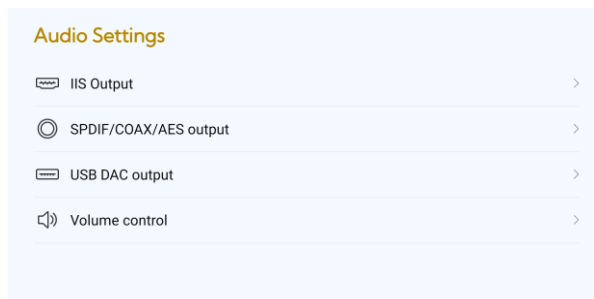
Settings: Source, Audio Settings, Playback Settings, Display Settings, Network Settings, Phone Control, Update, SetUpWizard, Other Settings, About.

Примечание: * Для цифровых выходов (например, USB AUDIO, COAXIAL/OPTICAL) установите максимальную громкость.



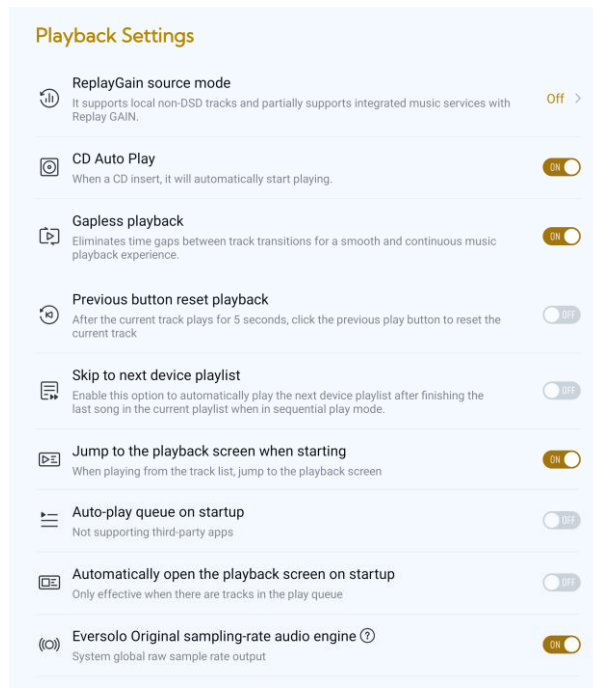
Audio Settings

Перейдите в раздел “Settings > Audio Settings” для настройки выходов IIS, оптического, коаксиального, AES и USB ЦАП, а также Максимальный громкости.



Playback settings

Перейдите в раздел “Settings > Playback Settings” для настройки Playback Mode, CD Auto Play, Gapless playback, ReplayGain source mode, Auto-play Queue on Startup, и Auto Open Playback screen on Startup.



Display Settings

Перейдите в раздел “Settings > Display Settings” Для настройки сенсорных кнопок, яркости экрана, заставки, режимов заставки, режимов отображения VU-метра, спектра, темы и параметров воспроизведения.

Touch button: Отрегулируйте яркость и включение режима энергосбережения сенсорных кнопок.

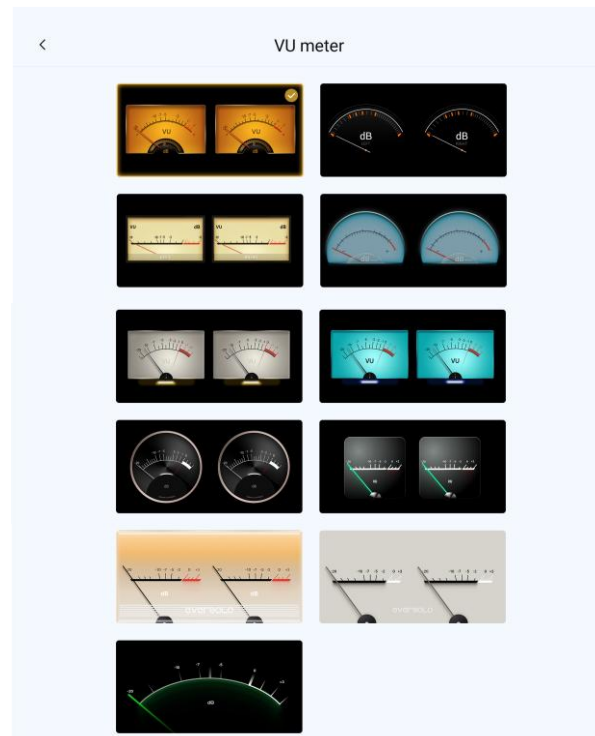
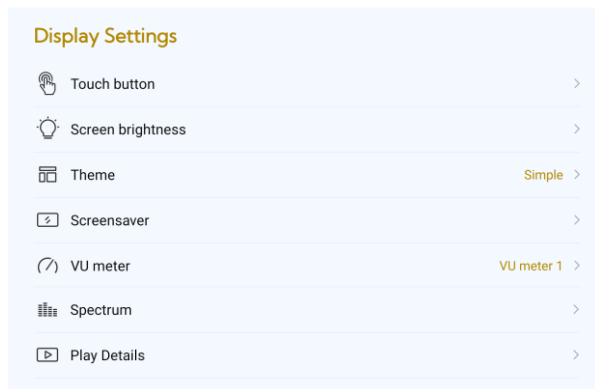
Screen Brightness: Отрегулируйте яркость экрана устройства.

Theme: Выберите один из двух стилей интерфейса — “Simple” или “Classic”.

Screensaver: Включите переход в режим заставки после бездействия. Выход осуществляется нажатием кнопки питания или касанием экрана.

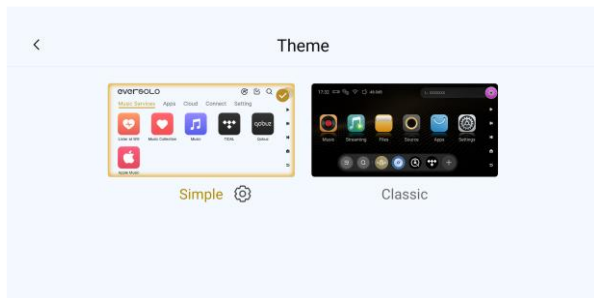
Screensaver Modes: Выберите один из 9 предустановленных стилей заставки.

VU Meter: Выберите вид VU-метра в соответствии с личными предпочтениями.



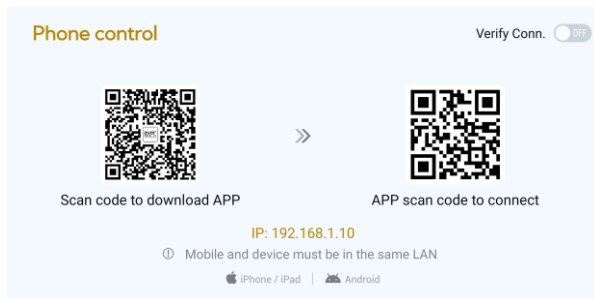
Theme

Перейдите в “Settings > Display Settings > Theme”, чтобы переключиться, между темами выберите “Simple” или “Classic”.



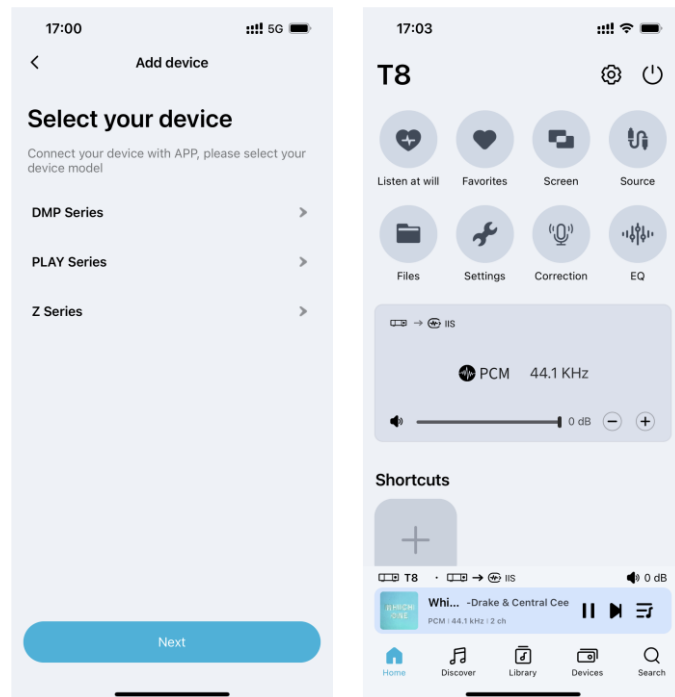
Phone control

Eversolo T8 поддерживает управление через мобильное приложение. Перейдите в “Settings > Phone Control”, и отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить приложение Eversolo Control. Вы также можете скачать приложение с официального сайта или из руководства пользователя.



Mobile Control App

Убедитесь, что устройство и телефон находятся в одной сети. Откройте приложение и выберите устройство “T8”, чтобы добавить его. После подключения вы получите доступ к интерфейсу управления.

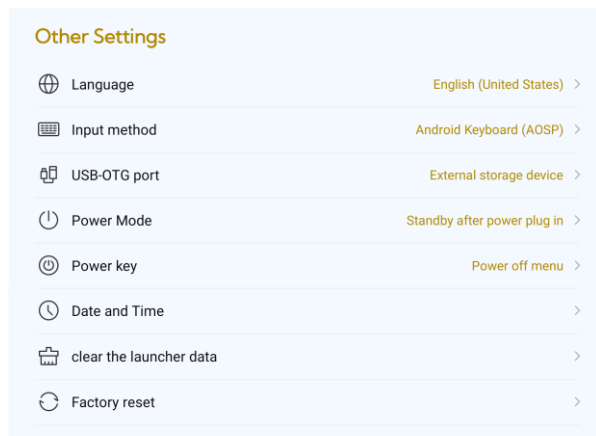


Примечания: * Поддерживаются приложения для Android (мобильный телефон) и iOS (мобильный телефон или планшет).

Other Settings

Язык

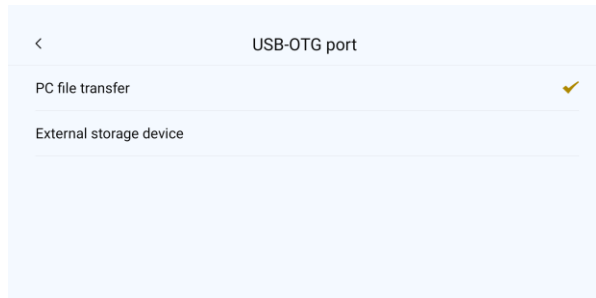
Перейдите в раздел “Settings > Other Settings > Language”, чтобы выбрать язык меню.



USB OTG Port

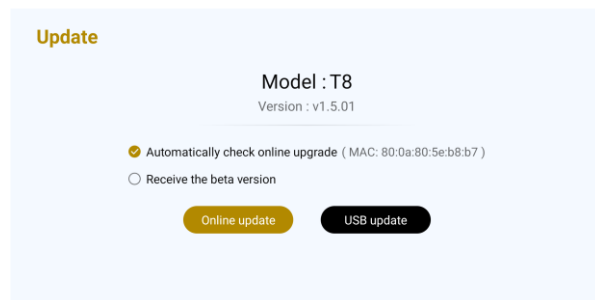
Порт USB-OTG можно использовать для подключения к компьютеру с помощью USB-кабеля для передачи данных.

Перейдите в раздел “Settings > Other Settings > USB-OTG port > PC file transfer”.



System Update

Перейдите в раздел “Settings > Update”. Поддерживается онлайн-обновление и обновление через USB.



Онлайн-обновление

Подключитесь к интернету, перейдите в раздел “Settings > Update” или “Settings > About > Version Number”, выберите “Online update,” и следуйте инструкциям. Дождитесь автоматической перезагрузки.

Обновление через USB

Скачайте пакет обновления прошивки с официального сайта на USB-накопитель. Подключите USB-накопитель к порту USB-A устройства. Перейдите в раздел “Settings > Update” или “Settings > About > Version Number”, выберите “USB update” и следуйте инструкциям. Дождитесь автоматической перезагрузки.

Примечания:

- * Не извлекайте USB-накопитель и не выключайте устройство во время обновления.
- * Рекомендуется использовать USB-накопитель в файловой системе FAT32.
- * Распаковывать загруженный файл не нужно.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Цифровые аудиовыходы Eversolo T8 включают в себя: выход USB-аудио, цифровой IIS, коаксиальный, оптический и AES-аудиовыходы.

USB-ВЫХОД

С помощью USB-аудиокабеля подключите USB-аудиовыход устройства к USB-входу внешнего ЦАП. Затем перейдите в раздел *“Settings > Source”*, выберите *“Internal player”* в качестве входа и *“USB DAC”* в качестве выхода.

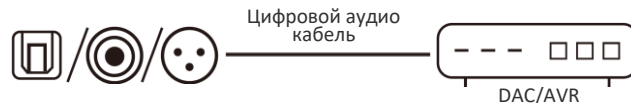


Примечание: * USB-аудиовыход поддерживает форматы вплоть до DSD512 Native и PCM 768 кГц 32 бит.

Коаксиальный, оптический и AES-аудиовыходы

Используйте соответствующие цифровые аудиокабели для подключения этого устройства ко входу ЦАПа или AV-ресивера.

Перейдите в раздел *“Settings > Source > Output port”* и выберите *“COAX/OPT/AES”*.



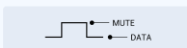
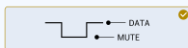
Примечания:

- * Выход COAX/OPT/AES поддерживает PCM до 192 кГц 24 бит и DOP64.
- * Подключение COAX: используйте коаксиальный аудиокабель сопротивлением 75 Ом для оптимальной передачи сигнала.
- * Подключение AES: используйте балансный аудиокабель сопротивлением 110 Ом для оптимальной передачи сигнала.

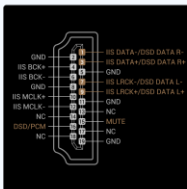
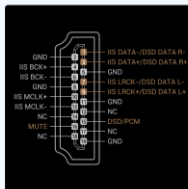
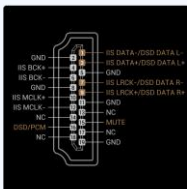
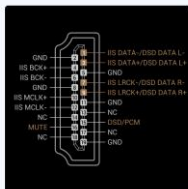
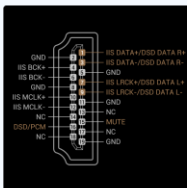
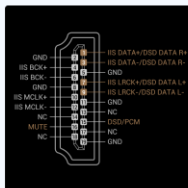
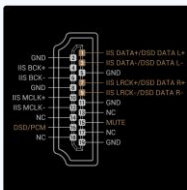
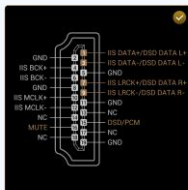
Выход IIS

Используйте HDMI-кабель для подключения выхода IIS на T8 к внешнему ЦАП со входом LVDS-IIS. Перейдите в раздел *“Source> Internal Player”* и выберите *“IIS”* в качестве выходного порта. T8 поддерживает 8 видов распиновок выхода IIS.

MUTE



MODE



ЗАГРУЗКИ

Для обновления прошивки устройства, загрузки USB-драйвера и приложения для управления с мобильного устройства посетите страницу загрузок на официальном сайте www.eversolo.com или отсканируйте QR-код.

После загрузки драйвера распакуйте архив, дважды щелкните по исполняемому файлу (.exe) и установите его, следуя всплывающим подсказкам.



Используйте телефон



Eversolo Audio



Eversolo Audio

* Поддерживается и рекомендуется сканирование QR-кода в мобильном браузере.

Особое примечание:

Для улучшения пользовательского опыта Eversolo периодически обновляет прошивку. Поэтому данное руководство по эксплуатации может отличаться от фактического меню настроек устройства.

Дополнительные инструкции см. на сайте www.eversolo.com

Предупреждения о безопасности:

1. Не допускайте попадания брызг или капель воды на устройство, не ставьте на него предметы с жидкостью, например, вазы.
2. Для полного отключения питания используйте разъём или выключатель на задней панели. Они не должны быть заблокированы другими предметами.
3. Устройство относится к классу I; при его использовании необходимо обеспечить заземление.

Эксклюзивный дистрибьютер на территории Республики Беларусь – ОДО «Интонация»: www.intonation.by