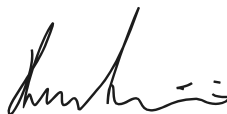


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

DS-10 EVO
DS-10 EVO LINE

*Спасибо за покупку одного из наших
продуктов и добро пожаловать в мир
Gold Note, где мы превращаем High-End
звук и музыку в новое впечатление.*

Маурицио Атерини (Maurizio Aterini),
основатель Gold Note

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maurizio Aterini', written in a cursive style.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, ПОМНИТЕ

- 1 Не разбирайте никакой узел продукта.
- 2 Не используйте никакой узел продукта для других целей.
- 3 Для обслуживания и устранения проблем любого вида обращайтесь к квалифицированному персоналу Gold Note.
- 4 Защищайте продукт от дождя и влаги и устанавливайте его на удалении от источников тепла, электрических и электронных двигателей и т.п. Прилагаемый сетевой кабель должен использоваться только на этом устройстве.
- 5 Gold Note не несет ответственности за ненадлежащее использование данного устройства.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- | Прочитайте это руководство и сохраните его.
- | Прислушайтесь ко всем предупреждениям.
- | Выполняйте это руководство.
- | Не используйте это оборудование около воды.
- | Производите очистку только сухой тканью.
- | Не закрывайте вентиляционные отверстия и устанавливайте оборудование в соответствии с инструкцией производителя.
- | Не устанавливайте оборудование около источников тепла, таких как радиаторы, тепловые пушки, печи и другое оборудование (включая усилители), которые излучают тепло.

| В целях безопасности не изменяйте контакты поляризованной или заземленной вилки: у поляризованной вилки один контакт шире другого.

| Заземленная вилка имеет два штыря и третий заземляющий выступ. Более широкий контакт и третий выступ предотвращают неправильное подключение.

Если поставляемая вилка не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

| Используйте только крепления и аксессуары, рекомендованные производителем.

| Используйте только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном или столом, рекомендованными производителем, или продаваемыми с оборудованием.

При перемещении тележки с оборудованием для предотвращения травм от опрокидывания надо соблюдать осторожность.

| Отключайте оборудование от сети во время грозы или если оно не используется длительное время. Доверяйте любое обслуживание только квалифицированному сервисному персоналу. Обслуживание необходимо, когда устройство каким-либо образом повреждено (например, поврежден шнур питания или вилка, жидкость или предметы попали в прибор, прибор подвергся воздействию дождя или влаги) и в любом случае, когда аппарат не работает нормально или был уронен.

Этот прибор имеет серийный номер, указанный на задней панели.
Пожалуйста, запишите название модели и ее серийный номер и сохраните их в своих записях.

МОДЕЛЬ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР



ВНИМАНИЕ!

Чтобы снизить риск удара электрическим током, не снимайте кожух (или заднюю панель). Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Для обслуживания обращайтесь только к квалифицированному сервисному персоналу Gold Note.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Для избегания возгорания или короткого замыкания предохраняйте этот прибор от дождя и влаги.



GOLD NOTE - Информация о правильной утилизации бытового оборудования в соответствии с Европейской директивой 2012/19/EU

Перечеркнутый символ мусорного бункера, нанесенный на оборудование или на его упаковку, указывает на то, что продукт в конце срока службы должен утилизироваться отдельно от других отходов, чтобы обеспечить его надлежащую обработку и рециркуляцию. Поэтому, пользователь должен бесплатно доставить оборудование с истекшим сроком службы в центры раздельного сбора отходов электрического и электронного оборудования или вернуть его дилеру в порядке, установленном законодательством.

Соответствующий раздельный сбор отслужившего оборудования позволяет обеспечить надлежащую рециркуляцию, обработку и экологически приемлемую ликвидацию, позволяя избежать возможного распространения опасных веществ и негативного воздействия на окружающую среду и здоровье, способствуя повторному использованию и/или рециркуляции материалов, из которых сделано оборудование. Незаконный выброс продукта пользователем предполагает применение административных санкций, предусмотренных действующим законодательством. Советуем ознакомиться с действующим законодательством и мерами, принятыми государственной службой, действующей в вашей стране или на вашей территории.

| СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ И ФУНКЦИИ	1
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	5
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	6
ВЫБОР ФУНКЦИЙ	7
СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ	8
УСТАНОВКИ И ФУНКЦИИ	10
НАСТРОЙКИ	12
РЕЖИМ CHAMELEON	14
ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМА CHAMELEON	16
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ	17
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ	18
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	22
РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА	23
ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	24
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ	26

| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1x

DS-10 EVO

1x

СЕТЕВОЙ
КАБЕЛЬ

1x

АНТЕННА
WI-FI

1x

ПУЛЬТ
ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ

1x

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

| ВВЕДЕНИЕ И ФУНКЦИИ

СОВРЕМЕННЫЙ АУДИО ИСТОЧНИК

DS-10 EVO – это новейший универсальный потоковый ЦАП (цифро-аналоговый преобразователь), предназначенный для современного меломана и оснащенный Ц/А-конвертером нового поколения, стриммером UPnP-DLNA, линейным предусилителем и усилителем для наушников. Весь функционал DS-10 EVO искусно размещен в компактном алюминиевом корпусе и является идеальным дополнением к современной аудиосистеме класса High-End. Как и наш популярный моноблок IS-1000, он предоставляет уникальные возможности для подключения наушников с двумя уровнями чувствительности к высококачественному выходу Jack 6,3 мм. DS-10 EVO LINE также оснащен аналоговым входом Jack 3.5 мм и является полнофункциональным предусилителем для аналоговых и цифровых источников (только DS-10 EVO LINE).

ЦАП СТРИММИНГА КЛАССА HIGH-END

DS-10 EVO представляет собой устройство Roon Ready с быстрой настройкой типа plug & play. Просто подключите его к своей сети (Wi-Fi или Ethernet), а затем к усилителю мощности или активным динамикам и приготовьтесь к изучению безграничных возможностей музыки в высоком разрешении. DS-10 EVO предоставит вам стримминг через Roon, Airplay, Tidal, MQA, Qobuz, Spotify и Deezer, а также управление с вашего смартфона или планшета через наше приложение (бесплатно доступно для iOS и Android). С помощью DS-10 EVO вы

также можете воспроизводить свою коллекцию цифровой музыки, хранящейся локально на NAS или USB-флеш.

ЛИНЕЙНЫЙ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ И ВЫХОД НА НАУШНИКИ

DS-10 EVO оснащен отключаемым аналоговым предусилителем класса High-End, допускающим регулировку громкости аналогового сигнала даже через web-плееры (когда ступень предусилителя активирована), и обеспечивающим лучшие характеристики, чем когда-либо. DS-10 EVO также имеет выход на профессиональные наушники Jack 6,3 мм с двумя уровнями громкости (High/Low) – это наша собственная технология, которую мы разработали, чтобы обеспечить лучший звук в ваших наушниках. Дополнительный аналоговый вход (только на модели DS-10 EVO LINE) обеспечивает его прекрасную совместимость с фонокорректором PH-10 и усилителем мощности PA-10.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗ ИТАЛИИ

Наши продукты разрабатываются для того, чтобы обеспечить лучшие характеристики звука. DS-10 EVO имеет современный корпус из прочной стали и толстого алюминия. Используемые высококачественные материалы гарантируют низкочастотный резонанс, управление вибрациями с обратной связью и низкое инерционное магнитное поле.



РЕЖИМ CHAMELEON

DS-10 EVO имеет уникальную функцию, которая отличает его от всех других ЦАП и делает самым универсальным из доступных сегодня на рынке: можно выбрать три различных профиля для точной настройки производительности ЦАП, который как хамелеон адаптируется к музыке, которую он воспроизводит. Впервые в истории алгоритм работы ЦАП может быть изменен для адаптации к воспроизводимой музыке без изменения самого звукового сигнала. Таким образом обеспечивается наивысшее качество звука путем изменения параметров спада на высоких частотах, цифровых фильтров низких частот и фильтра DSD. Такие профили могут быть выбраны в реальном времени во время воспроизведения музыки, что обеспечивает уникальные возможности прослушивания и простоту использования благодаря понятному меню на TFT-дисплее. Пришло время насладиться беспрецедентным удовольствием прослушивания, которое вам может предложить только DS-10 EVO.

ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Благодаря большому TFT-дисплею 2,8" можно быстро настроить все функции DS-10 EVO и управлять ими с помощью выделенного приложения и нашей рукоятки SKC (Single Knob Control), расположенной на передней панели, или пульта дистанционного управления Gold Note.

Специальное приложение, свободно доступное для Apple iOS (iPhone и iPad) и Android-смартфонов и планшетов, отображает все метаданные и другую информацию, записанную на треке, а также формат реального разрешения.

БЫСТРАЯ ИНСТАЛЛЯЦИЯ

DS-10 EVO – это ЦАП типа plug & play, который можно просто и быстро установить в вашей системе. Кроме подключения к сети необходим только усилитель мощности или несколько активных акустических систем, и вы готовы начать прослушивание. Всеми функциями, имеющимися на DS-10 EVO, можно полностью управлять рукояткой SKC (Single Knob Control) или через Специальное мобильное приложение.

КОНСТРУКТИВ ОТ GOLD NOTE

Благодаря уникальному и инновационному модульному конструктиву Gold Note, DS-10 EVO может питаться от PSU-10 EVO – отдельного внешнего индуктивного блока питания – и тем самым еще больше улучшать свои характеристики. Если вы хотите получить бескомпромиссное качество звука, спрашивайте своего местного дилера о наличии у него PSU-10 EVO и устраивайте сеанс прослушивания.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ЦАП АКМ АК4493, PCM до 32 бит/768 кГц и DSD512

| Поточковый сетевой плеер PCM и DSD

| Частотная характеристика:
20 Гц-20 кГц +/-0.1 дБ

| THD (нелинейные искажения):
0.001%, макс

| Отношение сигнал/шум:
125 дБ

| Динамический диапазон:
120 дБ

| Выходной импеданс RCA/XLR:
50 Ω

| Регулировка громкости в
предусилителе: Вкл./Выкл.

ПИТАНИЕ

| Сетевое напряжение:
100-240 В / 50-60 Гц

| Энергопотребление:
35 Вт

| Предохранитель:
2А Т

АУДИО ВЫХОДЫ

| ЦАП:
1 RCA 2 В (RMS), 1 XLR 2 В (RMS)

| Предусилитель:
1 RCA, 1 XLR, 1 выход на наушники на
Jack 6.3 мм

ЦИФРОВЫЕ ВЫХОДЫ

1x RCA коаксиальный, PCM
асинхронный до 24 бит/192 кГц

1x AES/EBU балансный, PCM
асинхронный до 24 бит/192 кГц

2x TOS-Link, PCM асинхронный до 24
бит/192 кГц

1x USB-B, до DSD512 и PCM до 32
бит/384 кГц

1x USB-A порт, DSD256 и PCM до 32
бит/384 кГц, форматированных в
FAT32/NTFS (USB-флэш до 32 ГБ)

АНАЛОГОВЫЙ ВХОД (DS-10 EVO LINE)

1x Mini Jack 3.5 мм (входной импеданс 10 кΩ)

		РАЗРЕШЕНИЕ			
		PCM 24/192	PCM 32/384	DSD256	DSD512
ВХОД	СЕТЬ				
	RCA				
	AES/EBU				
	TOS-Link				
	USB-A				
	USB-B				

СЕТЕВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- | LAN/WLAN (Wi-Fi):
802.11a/b/g/n/ac Dual Band (10/433 МБ/с)
- | Bluetooth:
High-Definition 5.0 (44/16)

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ СТРИММИНГ

- | Roon Ready
- | Airplay
- | MQA
- | Qobuz
- | Deezer
- | Spotify Connect
- | Tidal
- | Tidal Connect
- | vTuner

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ АУДИОФОРМАТЫ (ПО СЕТИ)

- | PCM до 32 бит/384 кГц
- | DSD256 (DSF, DFF)
- | AIFF (.aif, .aiff, .aifc)
- | ALAC
- | WAV (.wav) packed/unpacked
- | FLAC
- | MP3
- | Apple Lossless
- | OGG
- | Monkey's

ВАЖНО

Сервер UPnP может поддерживать DSD-стримминг для передачи файлов DSD.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ МЕДИАСЕРВЕРЫ

- | Все UPnP
- | DLNA
- | Roon

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Размеры:
Ш: 200 мм | В: 80 мм | Г: 260

Вес:
4 кг нетто, 5 кг в коробке

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Многофункциональное дистанционное управление

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ GN CONTROL

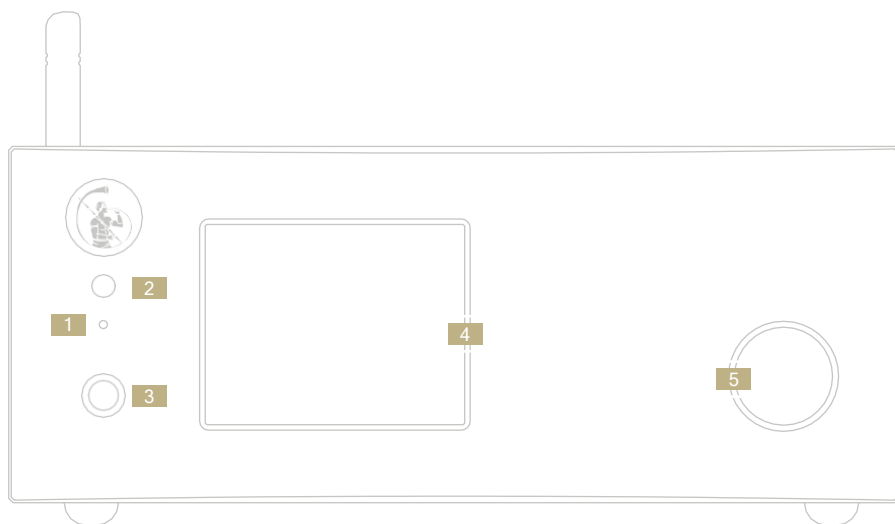


| ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Передняя панель DS-10 EVO обеспечивает удобство пользования и надежность в каждодневной работе. Все основано на интерфейсе с двумя ключевыми элементами – большим дисплеем и рукояткой SKC (Single Knob Control). Они предоставляют вам интуитивные средства управления, которые позволяют визуально

контролировать параметры настройки DS-10 EVO и изменять их. Также можно использовать пульт дистанционного управления или наше мобильное приложение. На передней панели вы также найдете выход на наушники, которой имеет регулировку громкости и поддерживает два уровня чувствительности наушников.



- 1 Светодиод состояния
- 2 ИК-приемник
- 3 Выход на наушники (Jack 6.3 мм)
- 4 Дисплей
- 5 Рукоятка SKC (Single Knob Control)

Цвет светодиода состояния:

- Красный = ожидание
- Голубой = включен
- Зеленый = питание от внешнего блока питания PSU-10 EVO

| ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

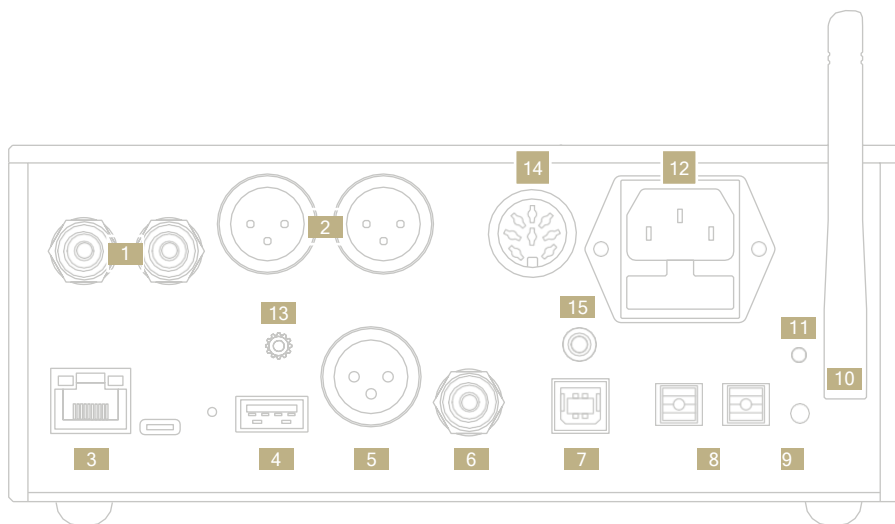
Для максимальной универсальности DS-10 EVO имеет большое число высококачественных подключений. Цифровые входы включают USB-A и USB-B, TOS, COAX, AES/EBU и Ethernet.

В DS-10 EVO LINE также предусмотрен аналоговый вход на Mini Jack 3.5 мм для подключения таких источников, как, например, PH-10.

Вход PSU IN предназначен для подключения внешнего блока питания PSU-10 EVO с целью улучшения характеристик вашего DS-10 EVO.

ПОЖАЛУЙСТА ПОМНИТЕ

Антенна упакована отдельно. Обязательно обеспечьте ее правильную установку.



АНАЛОГОВЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД

- 1 Небалансный RCA
- 2 Балансный XLR

ЦИФРОВОЙ ВХОД

- 3 Ethernet
- 4 USB-A
- 5 Балансный AES/EBU
- 6 Коаксиальный RCA
- 7 USB-B
- 8 TOS 1-2

ПИТАНИЕ И ДРУГИЕ

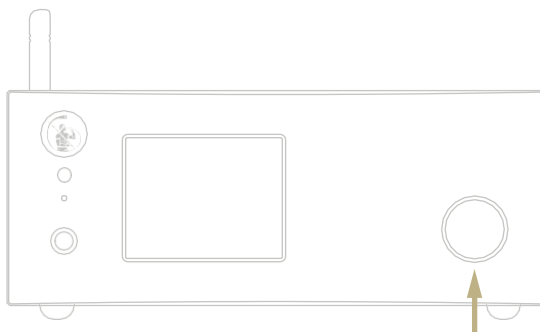
- 9 Сброс WPS Wi-Fi
- 10 Антенна Wi-Fi
- 11 Светодиод Wi-Fi
- 12 Сетевой разъем IEC
- 13 Разъем GN Link
- 14 Внешнее питание (PSU IN)
- 15 Линейный вход (только в DS-10 EVO LINE)

| ВЫБОР ФУНКЦИЙ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ DS-10 EVO

Рукояткой SKC: нажмите и удерживайте нажатой рукоятку 1 секунду, светодиод состояния изменит цвет.

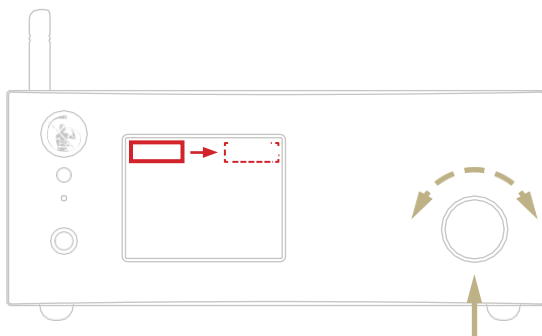
С пульта управления: направьте пульт на DS-10 EVO и нажмите кнопку Power один раз, не удерживайте кнопку слишком долго.



Нажать на 1 секунду

КАК ВЫБРАТЬ ФУНКЦИИ

- 1 Чтобы появился экран выбора, нажмите на рукоятку один раз.
- 2 Поворачивайте рукоятку вправо или влево до тех пор, пока желаемая функция не подсветится белым. Затем нажмите на рукоятку для ее выбора.
- 3 Экран окрасится красным цветом. Теперь вы можете поворотом рукоятки изменить функцию.
- 4 Когда желаемое значение будет установлено, снова нажмите на рукоятку, чтобы подтвердить выбор и выйти из режима установки.

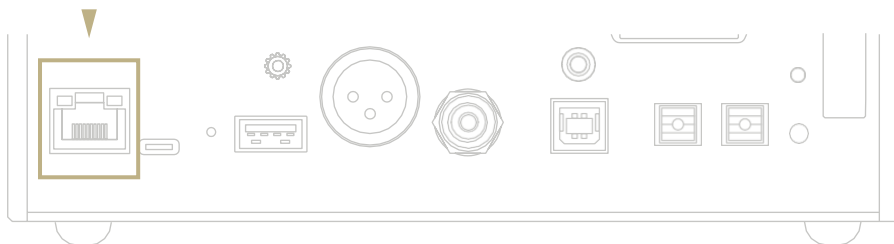


Чтобы выбрать функцию или значение вращайте вправо или влево

Нажмите 1 раз

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К LAN

DS-10 EVO поддерживает и прямое подключение к LAN, и через Wi-Fi. Чтобы подключиться к LAN, просто вставьте кабель в разъем Ethernet на задней панели, и вы готовы к работе.



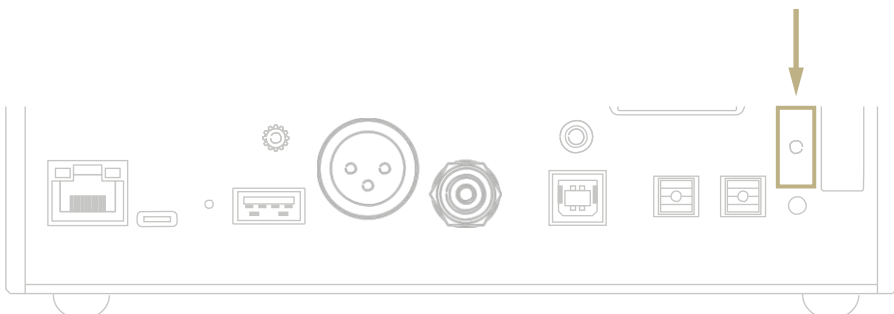
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Если DS-10 EVO не подключен по кабелю Ethernet, автоматически активируется режим Wi-Fi.

Если синий светодиод Wi-Fi мигает постоянно, это означает, что DS-10 EVO готов к регистрации в вашей сети.

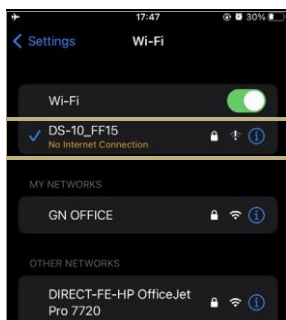
Смотрите видео-руководство как подключить DS-10 к вашему Wi-Fi.

www.goldnote.it/ds-10-wifi-tutorial

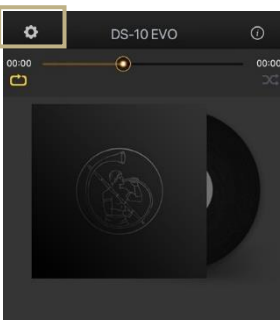


ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО WI-FI

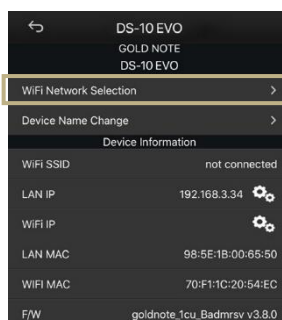
- 1 Включите Wi-Fi на вашем мобильном устройстве и найдите DS-10_XXXX.
- 2 Подключитесь к DS-10_XXXX, используя «password» как пароль.
- 3 Войдите в приложение GN Control и перейдите DEVICE SETUP > DS-10 > Wi-Fi Network Selection.
- 4 Здесь перечислены доступные сети Wi-Fi, выберите сеть, к которой вы хотите подключить DS-10 EVO.
- 5 Теперь DS-10 EVO подключен к выбранной сети Wi-Fi.
- 6 Подключите ваше мобильное устройство к той же сети, к которой подключен DS-10 EVO.



Включите Wi-Fi и подключитесь к DS-10_XXXX



Войдите в приложение GN Control и перейдите DEVICE SETUP > DS-10 > Wi-Fi Network Selection.



Выберите сеть Wi-Fi, к которой вы хотите подключить DS-10 EVO.

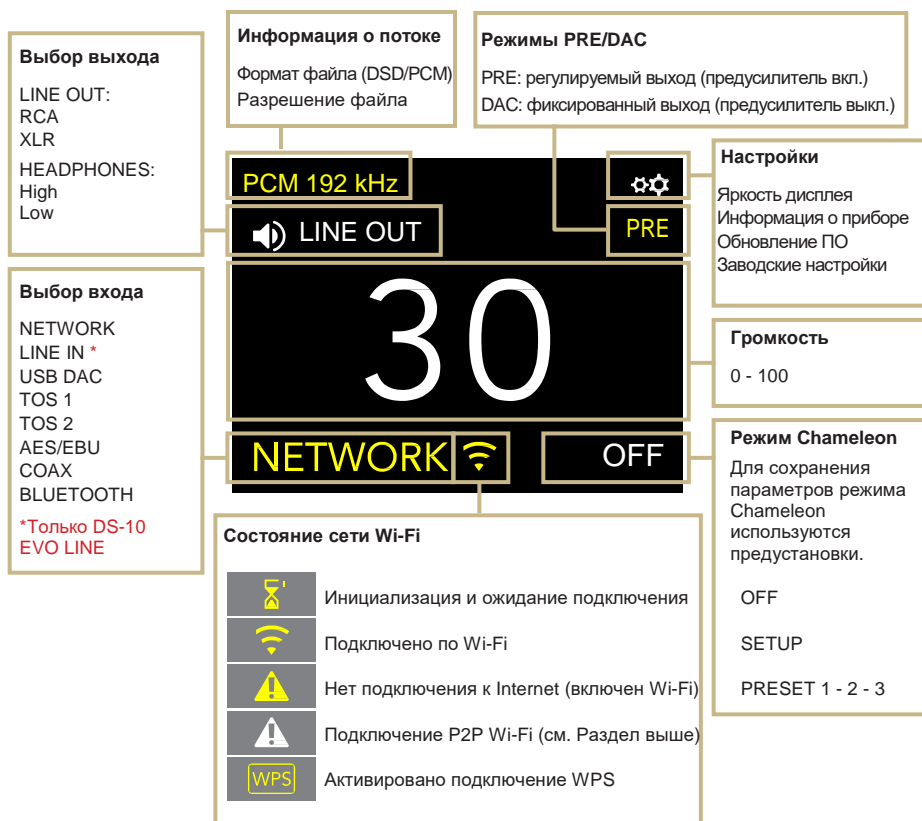
| УСТАНОВКИ И ФУНКЦИИ

RU

ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ

Благодаря дисплею и рукоятке SKC все функции DS-10 EVO можно регулировать во время воспроизведения. Громкость выводится в центре, а другие функции

расположены в верхней и нижней частях экрана. Дополнительные сведения о параметрах, доступных для каждой функции, см. на рисунке ниже.



РАБОТА С DS-10 EVO

ВЫБОР ВЫХОДА

DS-10 EVO имеет два аудиовыхода:

- | LINE OUT (линейный)
- | HEADPHONES (HIGH/LOW) (на наушники)

Каждый выход имеет свой блок предусиления с регулировкой громкости. Это означает, что вы можете выводить аудио на оба выхода одновременно и независимо регулировать громкость на каждом выходе.

Например, вы можете вывести аудио на «Line Out» при громкости 55, и также прослушивать его через наушники с громкостью 42.

Чтобы вывести аудио на выходы RCA и XLR установите в меню «Line Out». Для прослушивания через наушники установите «Headphones». Когда вы подключите свои наушники, DS-10 EVO автоматически установит «Headphones» как выбранный выход и заглушит выход «Line Out».

Для регулировки громкости выхода, сначала установите его в меню, а затем используйте пульт дистанционного управления или рукоятку SKC для регулировки. Если вы воспроизводите звук с обоих выходов и хотите отключить один из них, сначала выберите его в меню, а затем переведите в режим MUTE.

УРОВЕНЬ ВЫХОДА НА НАУШНИКИ

При использовании наушников можно настроить уровень выхода на них в соответствии с параметрами наушников. Мы предлагаем выбирать «High», если вы используете наушники с низкой чувствительностью, и «Low» для наушников с высокой чувствительностью.

РЕЖИМЫ PRE И DAC

DS-10 EVO может работать в двух режимах:

- | PRE (предусиление)
- | DAC (ЦАП)

При работе в режиме PRE активизируется блок предусиления, позволяя регулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления, рукоятки SKC или приложения GN Control. В режиме DAC DS-10 EVO регулятор громкости отключается, поэтому уровень выходного сигнала от источника фиксирован и для его регулировки необходим внешний предусилитель. При установке режима DAC в качестве меры безопасности выводится предупреждающее сообщение, требующее для продолжения работы подтверждения выбора. При переключении в режим DAC всегда будьте осторожны во избежание повреждения акустических систем и другой аппаратуры.

ФОРМАТ АУДИО И ИНФОРМАЦИЯ


Формат файла и разрешение аудиопотока, а также дополнительная информация, отображаются в реальном времени. Например, при воспроизведении файлов MQA вверху экрана отображаются значок MQA.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА (MUTE)

Чтобы заглушить звук и включить его снова дважды нажмите на рукоятку SKC.

ПАРАМЕТР	ВЫХОД	ТИП НАУШНИКОВ
LOW	1 Вт	Высоко чувствительные
HIGH	5 Вт	Низко чувствительные

| НАСТРОЙКИ

Чтобы войти в меню настроек, выберите иконку шестеренок  и нажмите рукоятку SKC один раз. Для навигации по меню настроек вращайте рукоятку SKC, затем нажмите ее один раз на выбранном пункте меню.

Чтобы выйти из меню, выберите BACK и нажмите рукоятку SKC один раз.

ДИСПЛЕЙ

Вращайте рукоятку SKC пока не подсветится пункт DISPLAY, затем для входа в него нажмите SKC один раз.

Далее, вращая SKC, выберите требуемый уровень яркости, затем нажмите SKC для подтверждения выбора.

Яркость может быть установлена:

- | 100%
- | 50%
- | 25%
- | OFF

Если установлено OFF, чтобы снова включить дисплей на 3 секунды, нажмите SKC или кнопку на пульте дистанционного управления.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

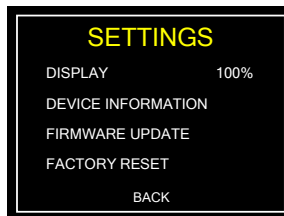
Нажмите SKC один раз, чтобы вывести следующую информацию о приборе:

- | Модель
- | Серийный номер (S/N)
- | Версия внутреннего ПО (FW VERSION)
- | IP-адрес (только если DS-10 EVO подключен к сети).

СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Выберите OK, чтобы сбросить устройство на заводские настройки, или CANCEL для выхода из меню.

После сброса настроек устройство перейдет в режим ожидания.



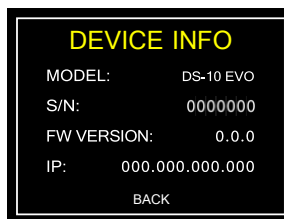
Обычный вид



Подсвеченный



Выборанный



ОБНОВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПО

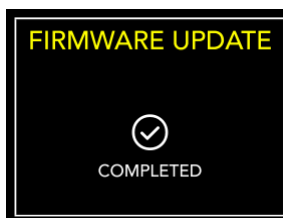
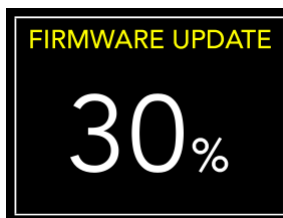
ПО устройства можно обновить по принципу OTA (Over The Air – «по воздуху») через Internet. Чтобы проверить наличие новых релизов, войдите в пункт FIRMWARE UPDATE. Если обновлений нет, устройство высветит следующее сообщение.

Если обновления уже появились, выберите ОК чтобы загрузить и установить их.

Подождите пока установка завершится.

Когда установка закончится, устройство выведет сообщение об успешном завершении.

Если ПО обновилось не полностью, будет выдано сообщение об ошибке. Проверьте подключение к Internet и запустите обновление снова.



| РЕЖИМ CHAMELEON

RU

CHAMELEON ДЛЯ ЦАП

Режим Chameleon – это специальная функция, предназначенная для точной настройки работы ЦАП. Изменяя всего три параметра, вы можете использовать 48 различных настроек, приспособив DS-10 EVO к вашей музыке и стереосистеме с самой высокой степенью удовлетворения требований заказчика. Эти параметры – кривая эквалайзера, кривая De-emphasis и фильтр DSD – и ваш выбор будет сохранен в памяти DS-10 EVO как предустановка.

ДОСТУП К МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВОК

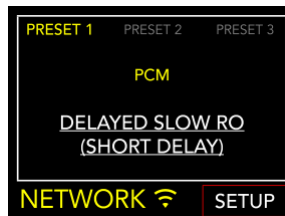
С помощью рукоятки SKC выберите режим Chameleon и нажмите на рукоятку один раз.

Установите SETUP, чтобы настроить параметры Chameleon для каждой предустановки.

<p>PCM 192 kHz</p> <p>LINE OUT</p> <p>30</p> <p>NETWORK</p> <p>OFF</p>	<p>PCM 192 kHz</p> <p>LINE OUT</p> <p>30</p> <p>NETWORK</p> <p>SETUP</p>
<p>Выключение</p> <p>DS-10 EVO в стандартном режиме, режим Chameleon выключен.</p>	<p>Установка</p> <p>Нажмите на рукоятку или кнопку Enter на пульте дистанционного управления чтобы войти в меню режима Chameleon.</p>

НАСТРОЙКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

- 1 После входа в меню режима Chameleon, поворотом рукоятки выделите требуемую предустановку (PRESET), и затем нажмите на рукоятку один раз, чтобы войти в нее.
- 2 В меню предустановки тем же способом выберите параметр, который необходимо изменить. Для выхода из этого меню нажмите BACK.
- 3 Когда параметр выбран, вращением SKC измените его, и затем нажмите SKC один раз для подтверждения изменения.
- 4 Для сохранения всех настроек и выхода из режима Chameleon нажмите кнопку OK. Чтобы выйти из меню без сохранения настроек, нажмите кнопку CANCEL.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для просмотра и настройки любого параметра режима Chameleon можно использовать пульт дистанционного управления. Нажатие клавиши ENTER на пульте дистанционного управления эквивалентно однократному нажатию на SKC.

Нажатие клавиши IN+ соответствует вращению SKC по часовой стрелке, а нажатие IN- – вращению SKC против часовой стрелки.

| ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМА CHAMELEON

RU

Для точной настройки ЦАП мы рекомендуем начинать с параметра PCM EQ, затем корректировать DEE и, наконец, фильтр DSD. DEE и фильтр DSD оказывают более тонкое влияние на звук, но могут существенно отличаться в разных системах.

Параметры режима Chameleon следующие:

| PCM EQ

Кривая эквалайзера (фильтр НЧ)

Возможные установки:

Sharp Roll-Off

Традиционный звук*

Slow Roll-Off

Традиционный тон*

Delayed Sharp RO

Акустический звук (групповая задержка 6.25/Fs)*

Delayed Slow RO

Натуральный тон*

Delayed Slow RO (short delay)

Акустический тон (групповая задержка 5.5/Fs)*

Low Dispersion Delay

Гармоничный звук*

* Описание, предоставленное компанией АКМ для чипсета AK4493

Эти параметры не влияют на файлы DSD.

| DEE

Кривая De-emphasis (спад на ВЧ)

Возможны 4 значения, от 0 до 3.

Если установлен 0, то фильтр De-emphasis отключен. De-emphasis – это фильтр, который помогает оптимизировать спад на высоких частотах. В DS-10 EVO заложены 3 кривые, которые изначально были разработаны для цифровых файлов с частотой дискретизации 32, 44.1 и 48 кГц. При применении к вашей музыке эти фильтры дадут различные результаты.

| Фильтр DSD

Фильтр ВЧ для файлов DSD.

Возможны 2 значения, 0 или 1.

При значении 0 спад равен 0.77 дБ на 20 кГц и 18.80 дБ на 100 кГц.

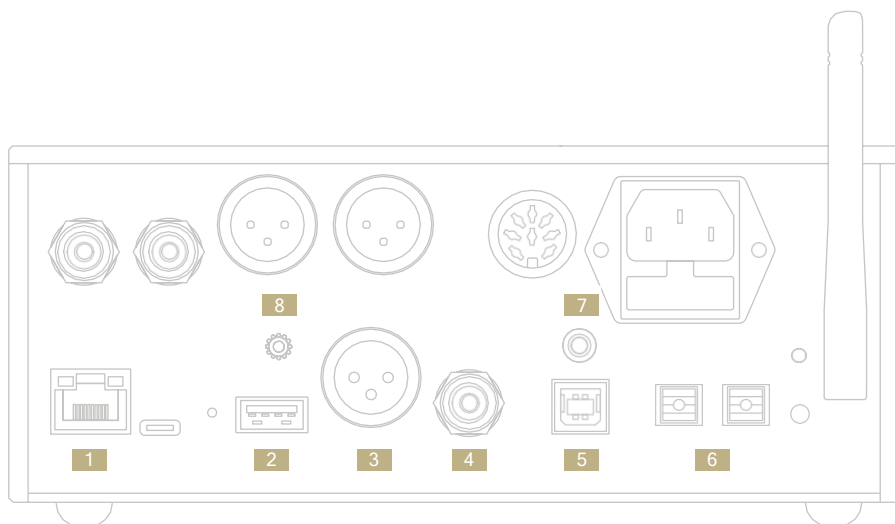
При 1 спад соответствует 0.19 дБ на 20 кГц и 5.29 дБ на 100 кГц.

| ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ

Высококачественные разъемы на задней панели DS-10 EVO позволяют подключать другие цифровые устройства, что делает его центром современной аудиосистемы.

В модели LINE для подключения аналоговых источников, таких как, например, фонокорректор PH-10, можно использовать линейный вход Mini Jack 3,5 мм.



1 Ethernet
Сеть

2 USB-A
FAT32/NTFS USB-
flash диски емкостью
до 32 Гб.

3 AES/EBU
CD-плееры
Профессиональные
цифровые источники

4 RCA - коаксиал
Телевидение
DVD-плееры
CD-плееры

5 USB-B
Компьютер

6 TOS-Link
Телевидение
DVD-плееры
CD-плееры

7 Line In
Режим предусиления Mini
Jack 3.5 мм (только DS-10
EVO LINE)

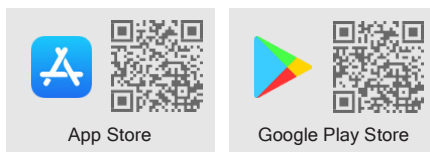
8 GN Link
12-ти вольтовой триггер для
связи с другими моделями
Gold Note в режиме Мастер-
Ведомый, с
включением/выключением
мастером ведомых
устройств.

| МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

RU

ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Наше мобильное приложение GN Control – лучший способ управления вашим DS-10 EVO и его обязательно надо подключить к вашему Wi-Fi. Это также самый простой способ потоковой передачи музыки из потоковых онлайн-сервисов, таких как Tidal и Qobuz, а также из локальных библиотек, если вы храните музыку на NAS или HDD.



Смотрите видео-руководства, как транслировать музыку, управлять списками воспроизведения и параметрами DS-10 из нашего приложения.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial


YouTube

ЭКРАН ПЛЕЕРА

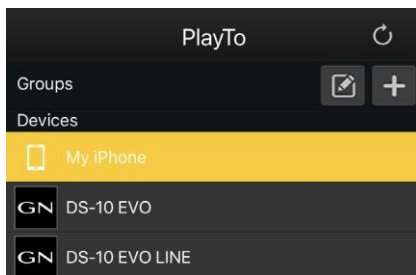
Домашний экран плеера – это экран, который вы видите при запуске приложения.




КНОПКИ «PLAY TO» И «MUSIC»

Сначала найдите ваш DS-10 EVO под экранной кнопкой Play To. 

Если вы не видите DS-10 EVO в списке, то мобильное устройство, которое вы используете, и DS-10 EVO не подключены к одной сети.



MUSIC

Для выбора источника музыки нажмите кнопку Music на панели навигации в нижней части экрана. 

Вы можете выбирать из нескольких вариантов, таких как:

Потоковые сервисы

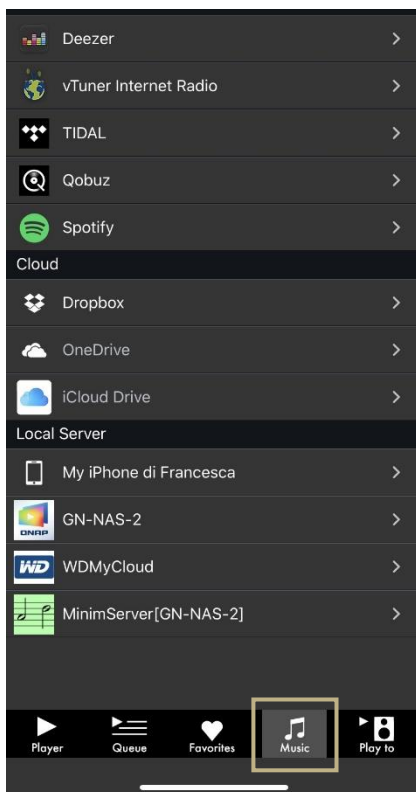
- | Deezer
- | Qobuz
- | Spotify
- | TIDAL
- | vTuner

Облачные сервисы

- | Dropbox
- | OneDrive

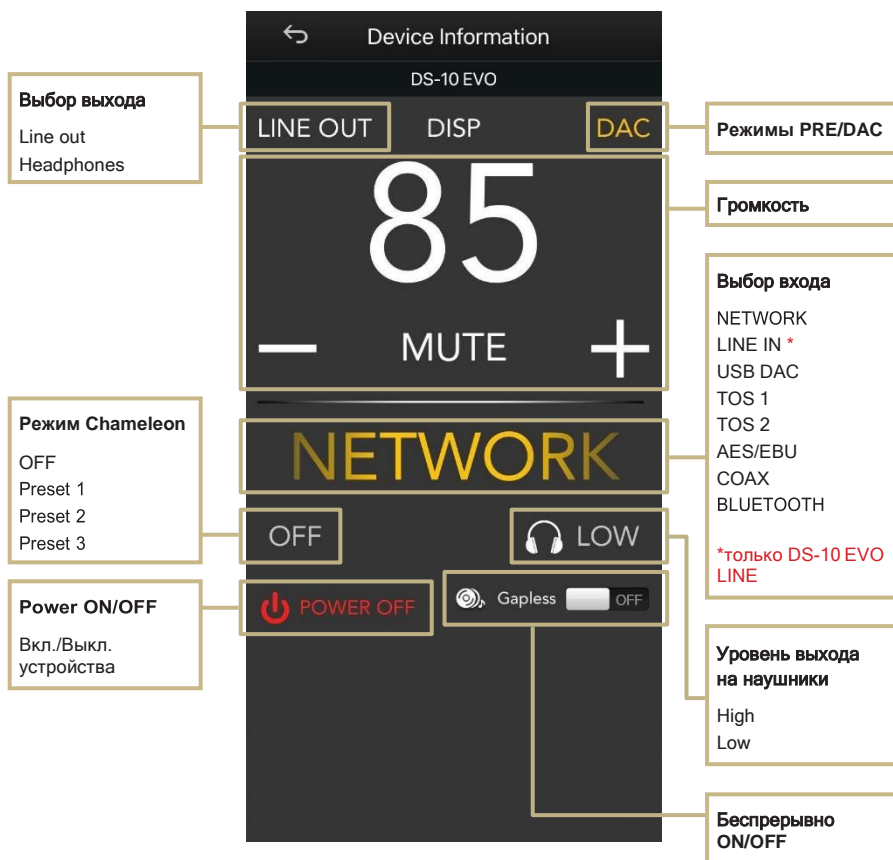
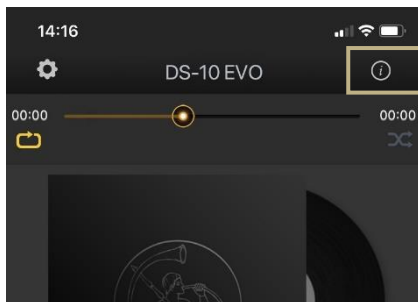
Локальные сервисы

- | Сеть NAS и сервисы UPnP/DLNA
- | USB-флэш обозначается как «DS-10 EVO Server»



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Для доступа к панели управления нажмите на значок информации в правом верхнем углу экрана плеера. Панель управления отражает все то, что вы видите на дисплее вашего DS-10 EVO. Она позволяет вам получить доступ ко всем параметрам и функциям, включая громкость, выбор входа, функции Gapless и многим другим.



НАСТРОЙКИ

Коснитесь значка шестеренки в левом верхнем углу экрана плеера, а затем войдите в Device Setup, чтобы появилось меню настройки устройства.

Здесь вы можете изменить название DS-10 EVO (как и на других подключенных устройствах), сеть Wi-Fi, просмотреть версию внутреннего ПО и проверить наличие его обновлений.

Wi-Fi network

Подключение устройства к различным сетям Wi-Fi.

Device name change

Изменение имени устройства в сети.

LAN IP

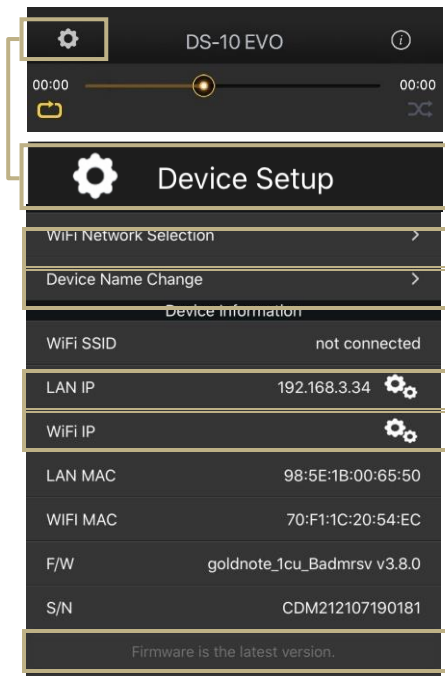
Установка статичного IP-адреса в LAN.

Wi-Fi IP

Установка статичного IP-адреса Wi-Fi.

Firmware update

Приложение известит, если появилась новая версия внутреннего ПО.



ОБНОВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПО

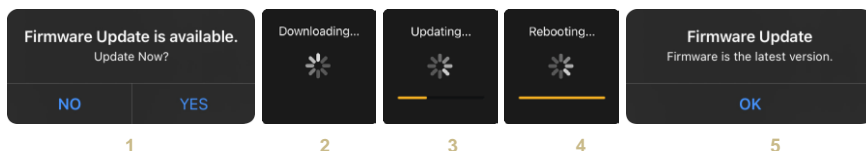
При появлении новых обновлений приложение выведет всплывающее окно (Рис. 1). Для их установки нажмите YES. Обновление будет загружено (Рис. 2) и установлено (Рис. 3). В зависимости от скорости сети это может занять несколько минут.

После установки обновления система перезагрузится (Рис. 4), а всплывающее

окно подтвердит, что устройство работает на последней версии внутреннего ПО (Рис. 5). Для завершения обновления нажмите ОК.

Крайне важно дождаться появления последнего всплывающего окна и нажать ОК для завершения обновления. В противном случае внутреннего ПО может быть повреждено.

Во время обновления внутреннего ПО ни в коем случае не выключайте устройство и не отключайте его и/или приложение от сети.



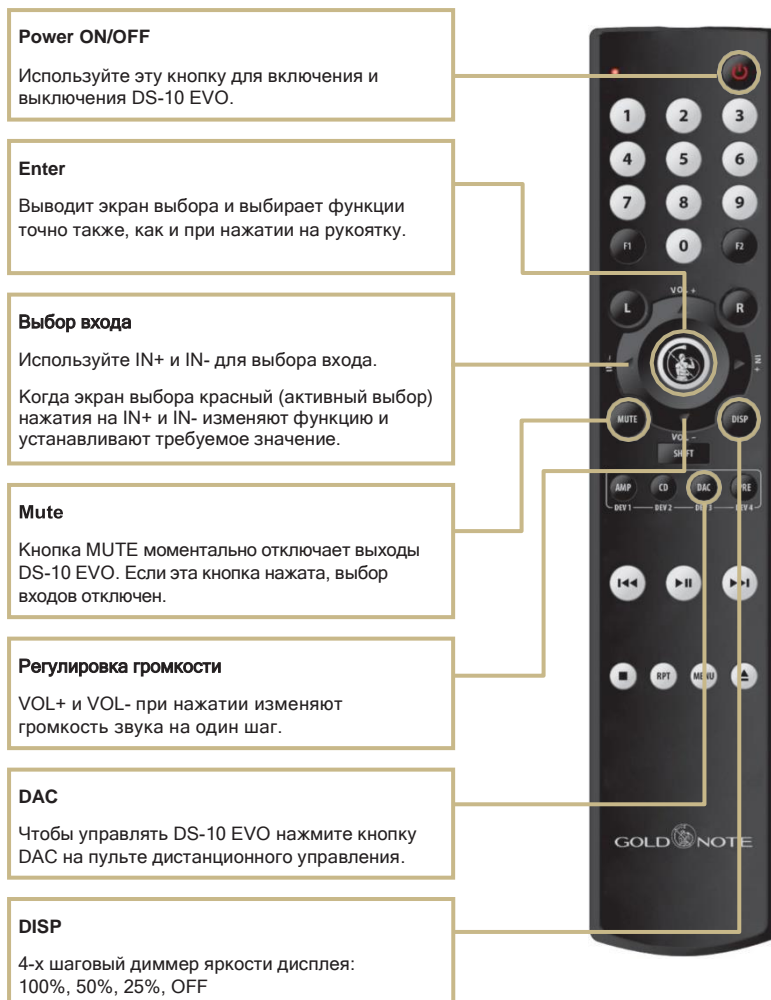
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

RU

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Все функции и характеристики DS-10 EVO можно настроить с помощью рукоятки SKC, приложения GN Control или пульта дистанционного управления.

При использовании пульта дистанционного управления просто нажмите клавишу Enter. Появится экран выбора. Кнопками IN+ и IN- перемещайте выделение по экрану дисплея.

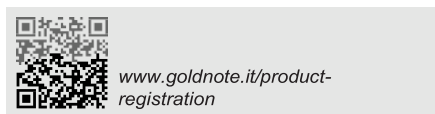


| РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА

РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА

Мы рекомендуем зарегистрировать ваши устройства на нашем вебсайте в течение 15 дней с момента покупки:
www.goldnote.it/product-registration

Регистрация вашего продукта гарантирует, что вы всегда будете получать сообщения о выходе обновлений и новостей, касающихся вашего продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изделия Gold Note могут открываться, обслуживаться и проверяться только сертифицированными техническими специалистами и дилерами Gold Note. Работа, выполняемая неквалифицированным персоналом, может привести к серьезным повреждениям или травмам. Вскрытие продукта неавторизованным персоналом прекращает гарантийное обслуживание.

В случае появления неисправности обратитесь к дилеру, чтобы узнать о способах ее устранения.

Не отправляйте какой-либо прибор непосредственно на завод или дистрибьютору без соответствующего согласования.

ГАРАНТИЯ

Вся продукция Gold Note поставляется с гарантией качества используемых материалов и изготовления. Любые сервисные обслуживания или проверки должны проводиться только дилером или дистрибьютором Gold Note. Поэтому, если вам потребуется помощь с нашим продуктом, пожалуйста, обращайтесь к продавцу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Описания и технические характеристики могут быть изменены в любое время без предварительного оповещения.

| ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

RU

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Приложение GN Control не управляет DS-10 EVO.	GN Control может управлять несколькими устройствами. Для управления каждым устройством надо выбрать правильный режим в GN Control.	Установите в GN Control режим DAC. Кнопка «DAC» расположена в верхней части экрана.
Приложение не находит DS-10 EVO в сети.	DS-10 EVO не подключен к сети.	Убедитесь, что DS-10 EVO подключен к WLAN или LAN либо через кабель Ethernet, либо через Wi-Fi.
		Убедитесь, что антенна установлена правильно. Нельзя подключить DS-10 к Wi-Fi, если антенна не установлена.
		При использовании Wi-Fi убедитесь, что DS-10 EVO подключен к требуемой WLAN. Не забудьте ввести пароль для подключения, если это необходимо для настройки сети.

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
DS-10 EVO не подключается к Wi-Fi.	Неправильные сетевые настройки или DS-10 EVO подключен к неподходящей сети Wi-Fi.	Повторите настройку сети в режиме WPS или Wi-Fi и убедитесь, что DS-10 EVO подключен к правильной сети Wi-Fi. Для получения дополнительной информации см. стр. 8 и 9 этого руководства.
DS-10 EVO подключается к моей сети Wi-Fi, но мобильное приложение и Roop не могут найти его.	Wi-Fi и кабельная сеть используют сложные протоколы для управления всеми устройствами в сети, каждый роутер ведет себя по-разному и может прерывать подключение.	Перезагрузить роутер и DS-10 EVO, чтобы обновить сеть и стереть возможные ошибки сети.

ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

Для удаления пыли и пятен очень аккуратно используйте ТОЛЬКО воду или моющие средства для нежных поверхностей и очень мягкую ткань. Любая кислота или жесткая ткань необратимо повредит устройство. Не используйте спирт.

| СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

ПРОИГРЫВАТЕЛИ

| PIANOSA

Итальянский дизайн в сочетании с техническими инновациями и безупречной внешней отделкой. Pianosa представляет собой проигрыватель ручной сборки с диском толщиной 23 мм, изготовленным из демпфирующего поливинила, и нашим фирменным двигателем с микроконтроллером на 33/45 об/мин.

| VALORE 425 PLUS

Доступный в 4-х роскошных финишных отделках Valore 425 Plus – это проигрыватель ручной сборки с диском толщиной 23 мм, изготовленным из PTE. Классический дизайн, обеспечивающий превосходные характеристики звука.

ЭЛЕКТРОНИКА

| PH-10

PH-10 – полностью аналоговый фонокорректор с уникальными функциями, включая выбор кривой EQ и регулировки нагрузки и усиления, а также интуитивно понятное управление благодаря нашей технологии SKC (Single Knob Control) и дисплею.

| PA-10

Новейший усилитель мощности Gold Note из самой маленькой, но не менее эффективной линейки продуктов Series 10.

| PSU-10 EVO

PSU-10 EVO - сверхиндуктивный блок питания, предназначенный исключительно для DS-10 (все модели).

АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

| XT-7

Полнодиапазонная 3-х полосная акустическая система с антитурбулентным задним фазоинвертором и безупречным дизайном, вдохновленным пейзажами Тосканы.

| A6 EVO II

Узкая акустическая система с современным итальянским дизайном и отличным качеством звука.

| A3 EVO II

Элегантная и компактная 2-х полосная акустическая система для меломанов с фазоинвертором, современным итальянским дизайном и впечатляющим звуком.



Узнайте больше на нашем веб-сайте

www.goldnote.it