

# 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 ВХОДЫ

**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

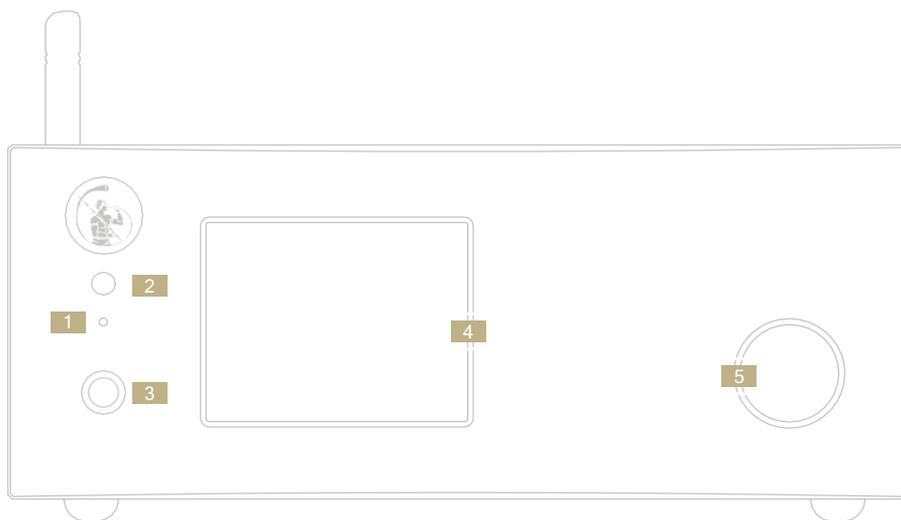


# | ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

## 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

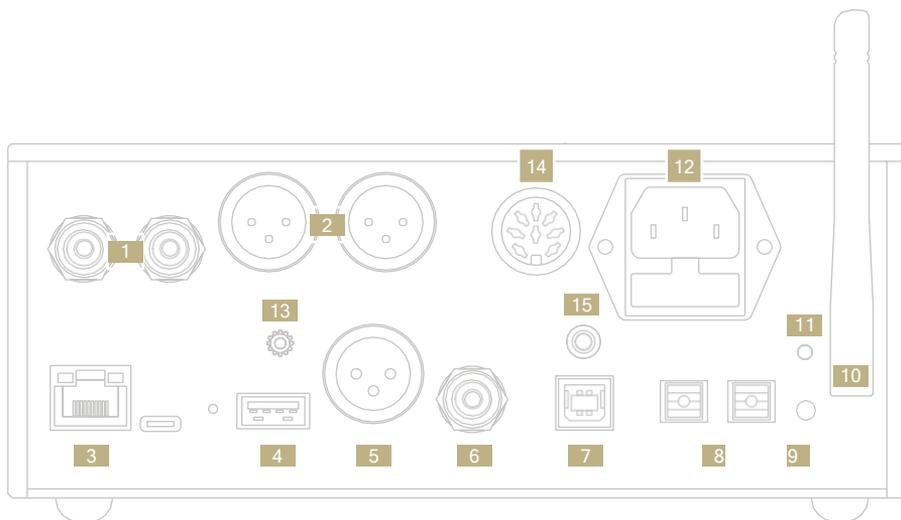
Для максимальной универсальности DS-10 EVO имеет большое число высококачественных подключений. Цифровые входы включают USB-A и USB-B, TOS, COAX, AES/EBU и Ethernet.

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

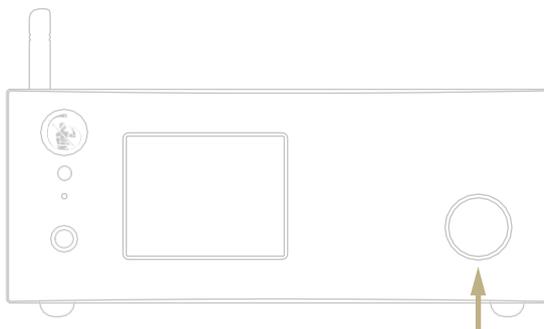
- 9 Сброс WPS Wi-Fi
- 10 Антенна Wi-Fi
- 11 Светодиод Wi-Fi
- 12 Сетевой разъем IEC
- 13 Разъем GN Link
- 14 Внешнее питание (PSU IN)
- 15 Линейный вход (только в DS-10 EVO LINE)

# | ВЫБОР ФУНКЦИЙ

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ DS-10 EVO

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

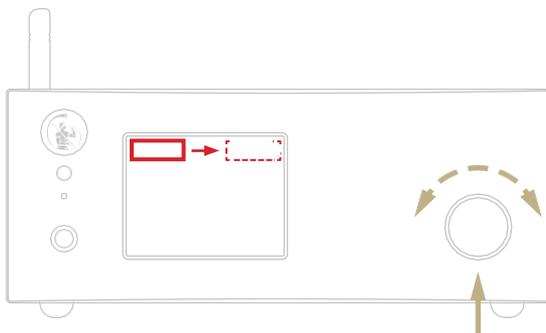
**С пульта управления:** направьте пульт на DS-10 EVO и нажмите кнопку Power один раз, не удерживайте кнопку слишком долго.



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.

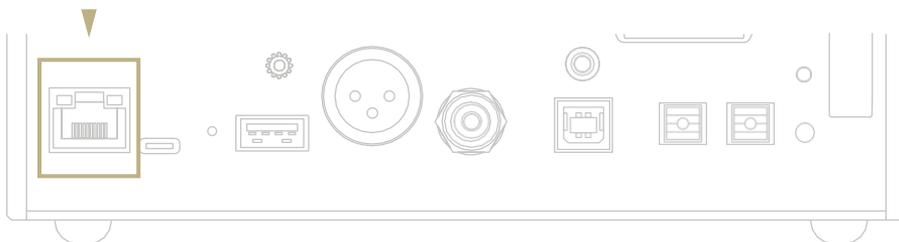


Чтобы выбрать функцию или значение вращайте вправо или влево

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.



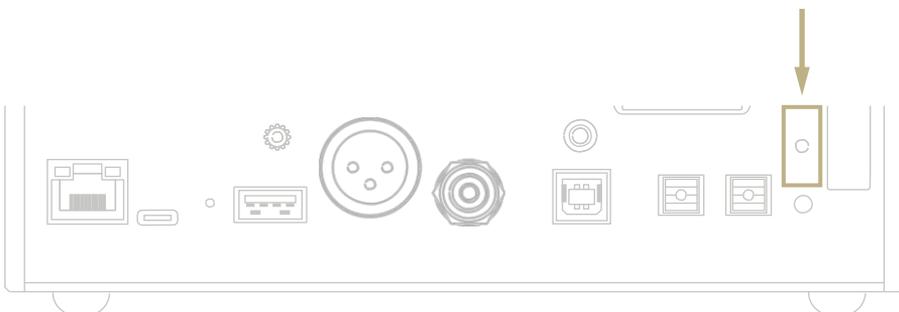
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

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](http://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.*

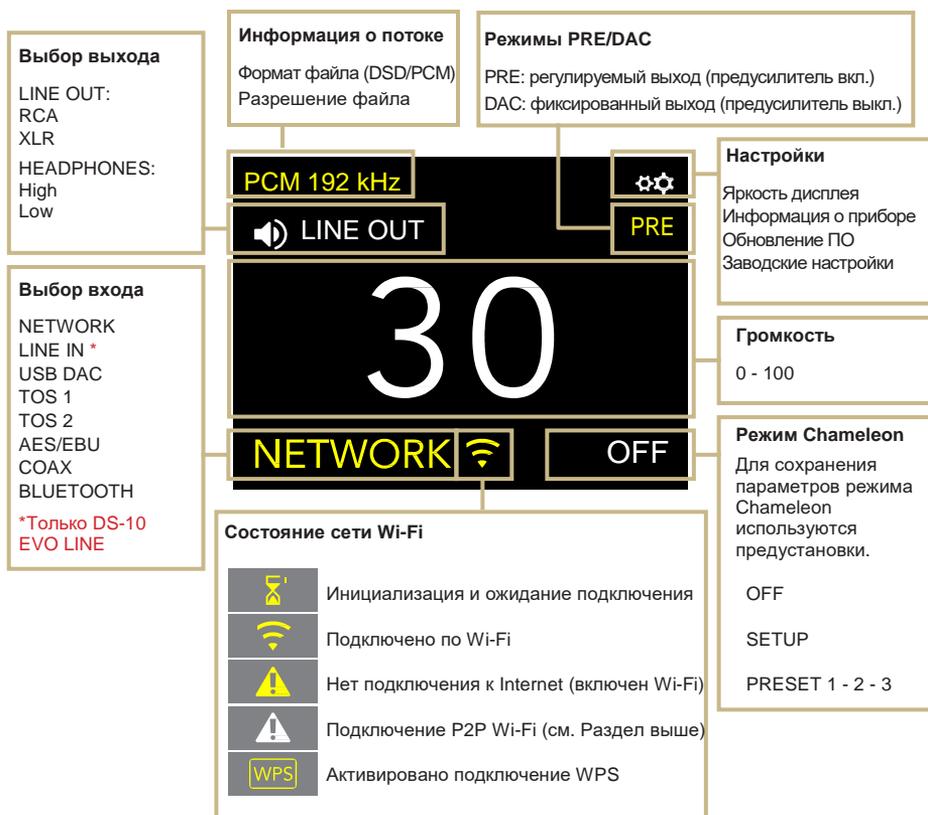
# | УСТАНОВКИ И ФУНКЦИИ

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

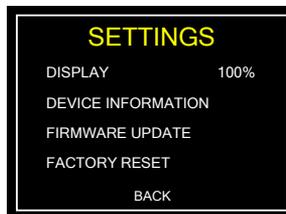
Нажмите SKC один раз, чтобы вывести следующую информацию о приборе:

- | 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.



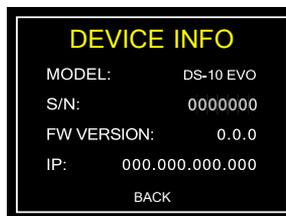
Обычный вид



Подсвеченный



Выборанный



## ОБНОВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПО

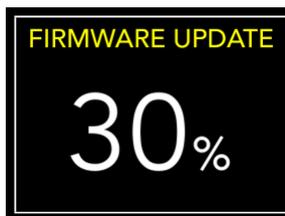
ПО устройства можно обновить по принципу OTA (Over The Air – «по воздуху») через Internet. Чтобы проверить наличие новых релизов, войдите в пункт FIRMWARE UPDATE. Если обновлений нет, устройство высветит следующее сообщение.

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

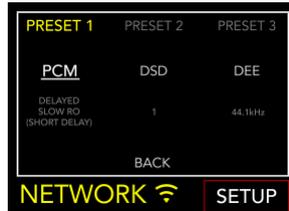
С помощью рукоятки SKC выберите режим Chameleon и нажмите на рукоятку один раз.

Установите SETUP, чтобы настроить параметры Chameleon для каждой предустановки.

<p>PCM 192 kHz <span>⚙️</span></p> <p>🔊 LINE OUT <span>PRE</span></p> <p>30</p> <p>NETWORK <span>📶</span> <span>OFF</span></p>	<p>PCM 192 kHz <span>⚙️</span></p> <p>🔊 LINE OUT <span>PRE</span></p> <p>30</p> <p>NETWORK <span>📶</span> <span>SETUP</span></p>
<p><b>Выключение</b></p> <p>DS-10 EVO в стандартном режиме, режим Chameleon выключен.</p>	<p><b>Установка</b></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.

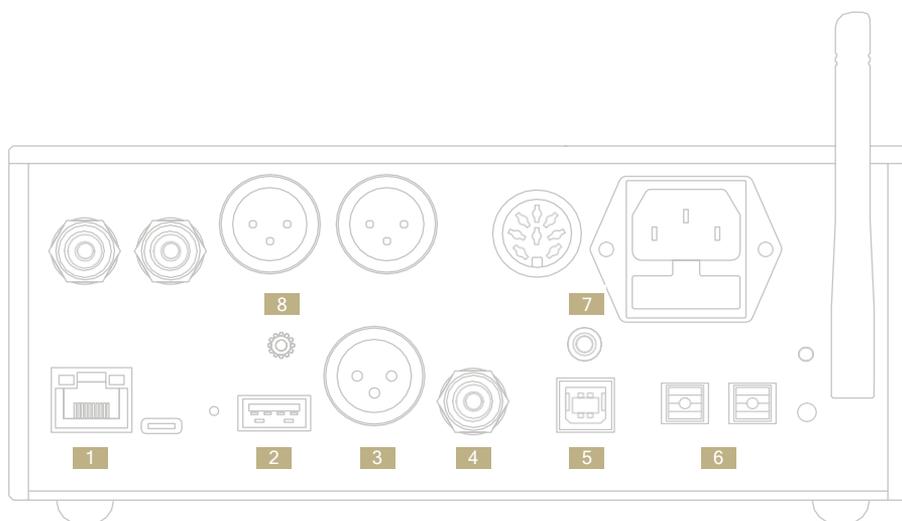
При 1 спад соответствует 0.19 дБ на 20 кГц и 5.29 дБ на 100 кГц.

# | 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)

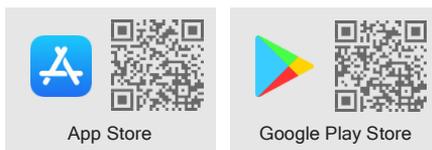
**8 GN Link**  
12-ти вольтовой триггер для  
связи с другими моделями  
Gold Note в режиме Мастер-  
Ведомый, с  
включением/выключением  
мастером ведомых  
устройств.

# | 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.

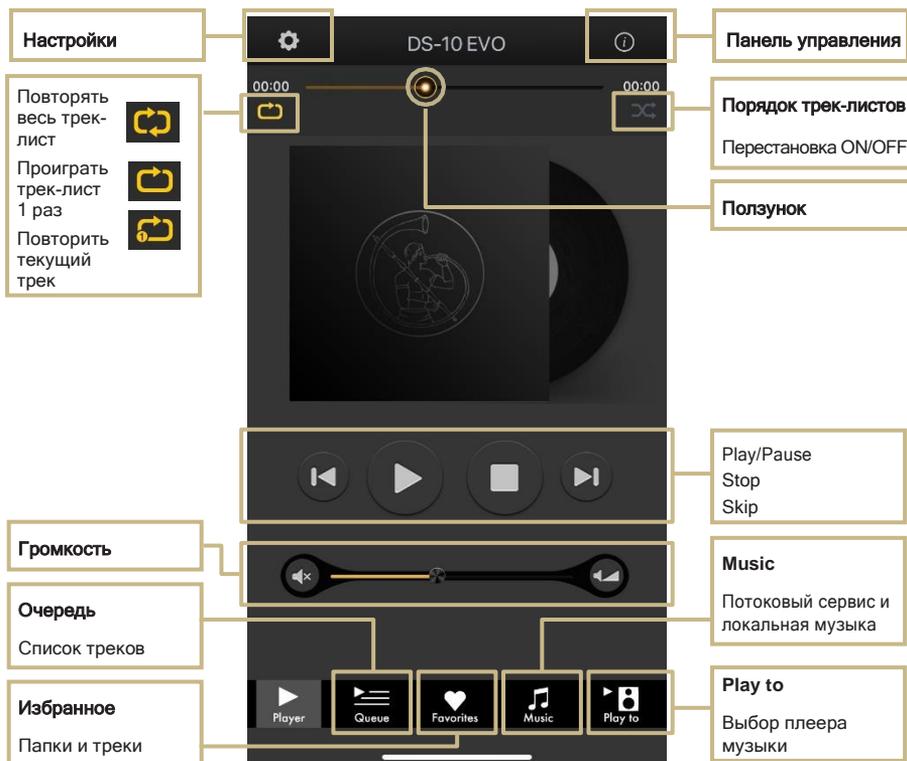
[www.goldnote.it/gn-control-tutorial](http://www.goldnote.it/gn-control-tutorial)

YouTube



## ЭКРАН ПЛЕЕРА

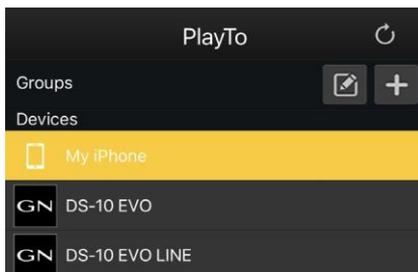
Домашний экран плеера – это экран, который вы видите при запуске приложения.



## 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

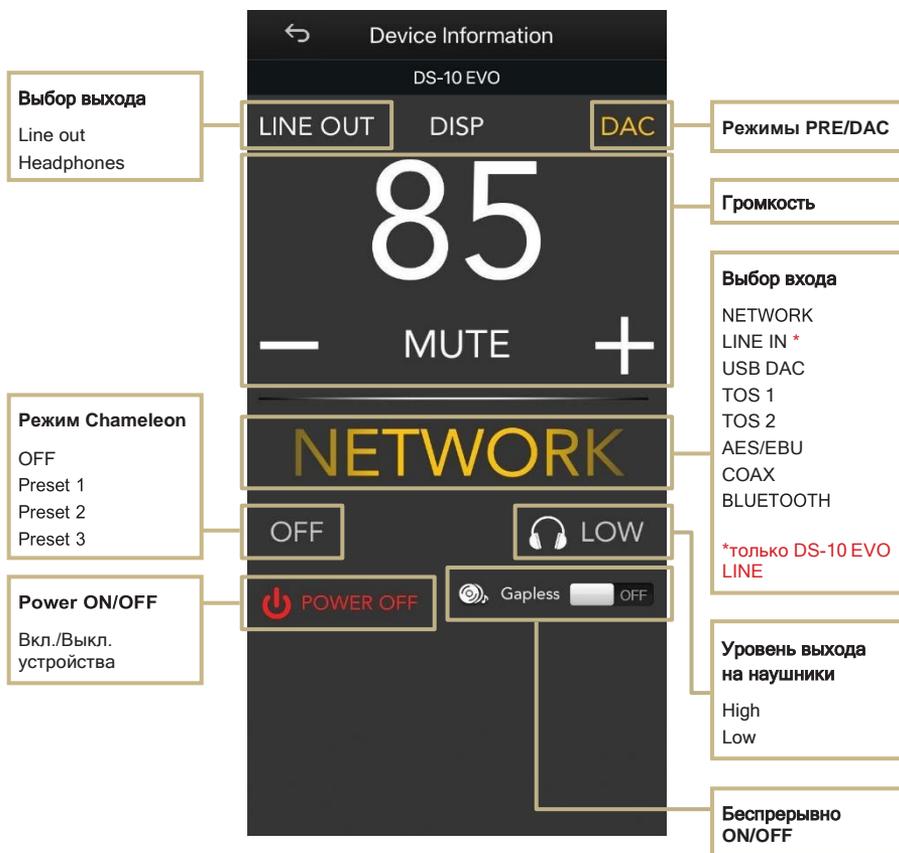
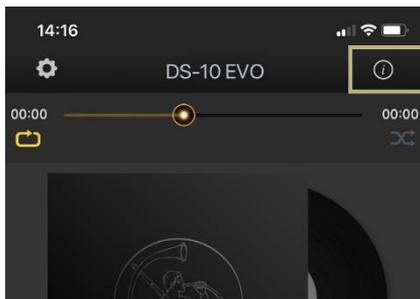
### Локальные сервисы

- | 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

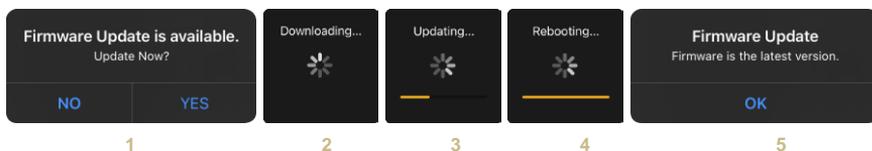
При появлении новых обновлений приложение выведет всплывающее окно (Рис. 1). Для их установки нажмите YES. Обновление будет загружено (Рис. 2) и установлено (Рис. 3). В зависимости от скорости сети это может занять несколько минут.

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.**



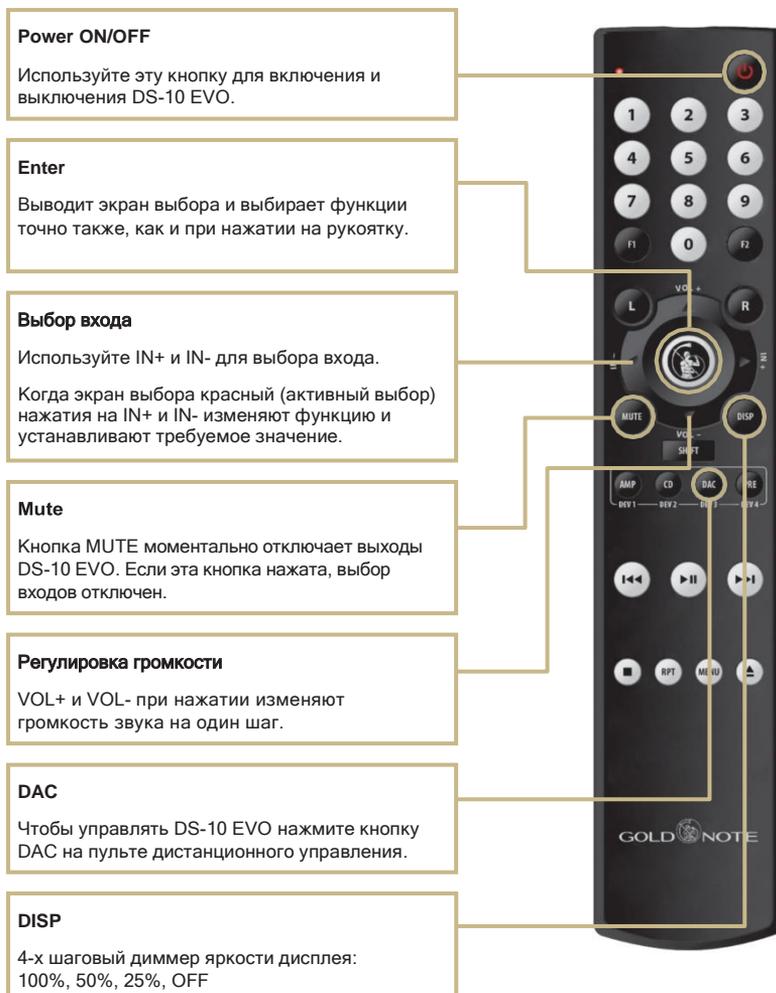
# ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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.

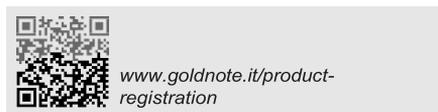


# | РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА

## РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА

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