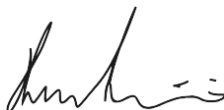


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

DS-1000 EVO
DS-1000 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	3
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	4
ВЫБОР ФУНКЦИЙ	5
СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ	6
УСТАНОВКИ И ФУНКЦИИ	8
НАСТРОЙКИ	10
РЕЖИМ CHAMELEON	12
ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМА CHAMELEON	14
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ	15
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ	16
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	20
ОБНОВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПО	21
РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА	21
ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	22

| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1x

DS-1000
EVO

1x

СЕТЕВОЙ
КАБЕЛЬ

1x

АНТЕННА
WI-FI

1x

ПУЛЬТ
ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ

1x

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | 2-х канальный ЦАП:
- 2x** АКМ АК4493 (до PCM 32 бит/768 кГц и DSD512)
- | Поточковый сетевой плеер PCM и DSD
- | Частотная характеристика:
20 Гц – 20 кГц ± 0.1 дБ
- | THD (нелинейные искажения):
макс 0.001%
- | Отношение сигнал/шум:
125 дБ
- | Динамический диапазон:
120 дБ
- | Выходной импеданс:
RCA – 50 Ω
XLR – 100 Ω
- | Регулировка громкости в
предусилителе: Вкл./Выкл.

ПИТАНИЕ

- | Сетевое напряжение:
100-240 В / 50-60 Гц
- | Энергопотребление:
30 Вт
- | Предохранитель:
2А Т

АУДИО ВЫХОДЫ

- | ЦАП:
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)

АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ (DS-1000 EVO LINE)

- 1x RCA** небалансный
- 1x XLR** балансный

		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 АУДИО ФОРМАТЫ (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

- | All UPnP
- | DLNA
- | Roon

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Размеры:
Ш: 430 мм | В: 135 мм | Г: 375 мм

Вес:
Нетто – 10 кг;
В коробке – 15 кг.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Многофункциональное дистанционное управление

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЕ GN CONTROL

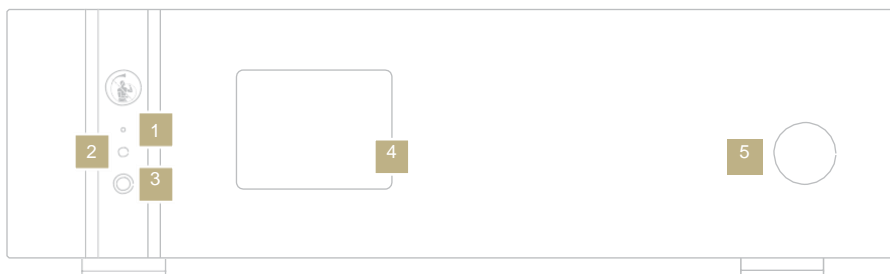


| ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Передняя панель DS-1000 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-1000 EVO и изменять их с помощью рукоятки, пульта дистанционного управления или мобильного приложения. 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-1250/1000

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

RU

ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

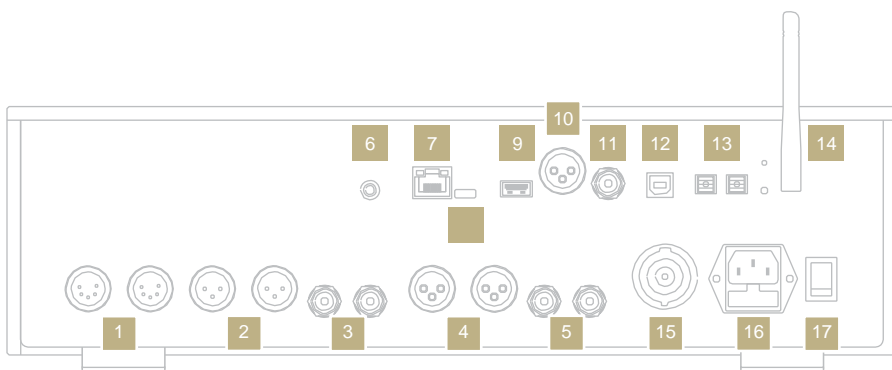
Для максимальной универсальности DS-1000 EVO имеет большое число высококачественных входов. Цифровые входы включают USB-A и USB-B, TOS, COAX, AES/EBU и Ethernet.

В DS-1000 EVO LINE также предусмотрен один разъем XLR и один разъем RCA как аналоговые входы для подключения таких источников, как PH-1000.

Вход PSU IN предназначен для подключения внешнего блока питания PSU-1250/1000 с целью улучшения характеристик вашего DS-1000 EVO.

ПОЖАЛУЙСТА ПОМНИТЕ

Антенна упакована отдельно. Обязательно обеспечьте ее правильную установку.



АНАЛОГОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ

- 1 XLR (выделенный разъем)
- 2 Балансный XLR
- 3 Небалансный RCA

АНАЛОГОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ВХОДЫ

- 4 Балансный XLR ¹
- 5 Небалансный RCA unbalanced ¹

ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ

- 7 Ethernet
- 9 USB-A
- 10 Балансный AES/EBU
- 11 RCA COAX
- 12 USB-B
- 13 TOS 1
TOS 2

ПИТАНИЕ И ДРУГИЕ

- 6 Разъем GN Link
- 8 USB-C (обновление внутреннего ПО)
- 14 Антенна Wi-Fi
- 15 Внешнее питание (PSU IN)
- 16 Сетевой разъем IEC
- 17 Выключатель ON/OFF

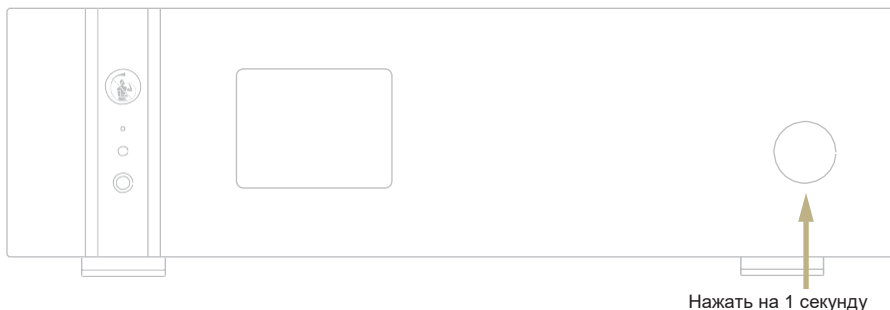
¹ Только в DS-1000 EVO LINE

| ВЫБОР ФУНКЦИЙ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ DS-1000 EVO

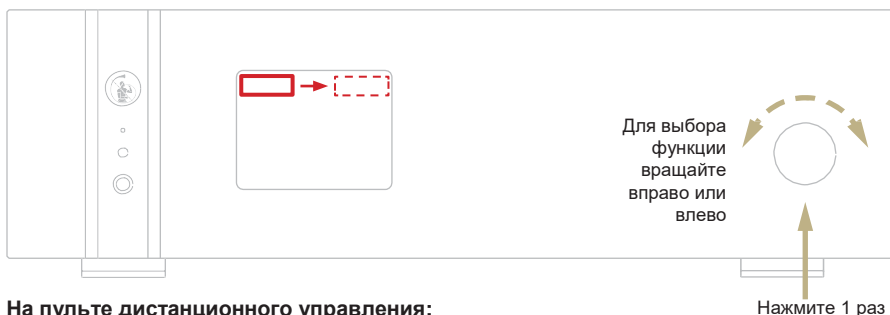
Рукояткой SKC: нажмите и удерживайте нажатой рукоятку 1 секунду, светодиод состояния изменит цвет.

Пульту дистанционного управления: направьте пульт на DS-1000 EVO и нажмите кнопку Power один раз, не удерживайте кнопку слишком долго.



КАК ВЫБИРАТЬ ФУНКЦИИ

- 1 Чтобы вывести 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 Рамка 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.



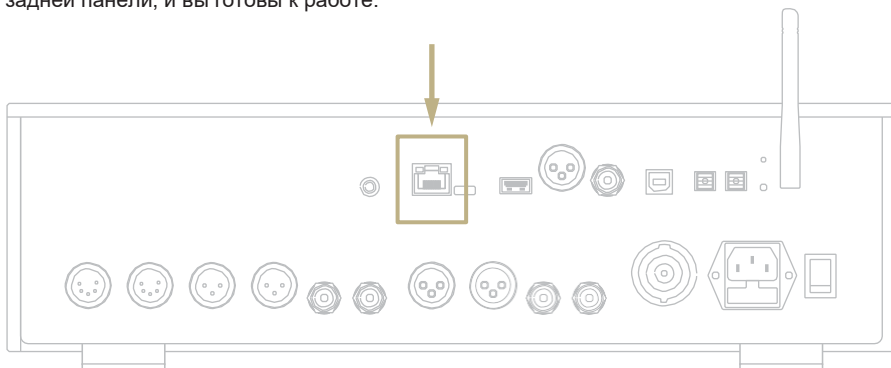
На пульте дистанционного управления: Нажатие кнопки ENTER соответствует нажатию на рукоятку, а кнопки IN+/- – вращению ее вправо/влево.

| СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ

RU

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К LAN

DS-1000 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.



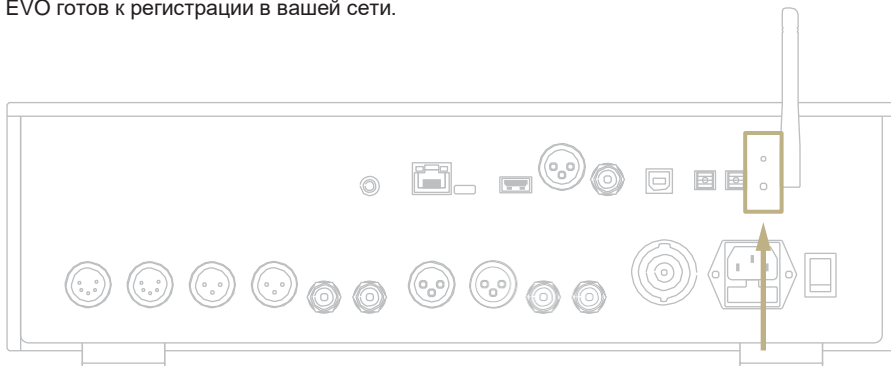
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Если DS-1000 EVO не подключен по кабелю Ethernet, автоматически активируется режим Wi-Fi.

Если синий светодиод Wi-Fi мигает постоянно, это означает, что DS-1000 EVO готов к регистрации в вашей сети.

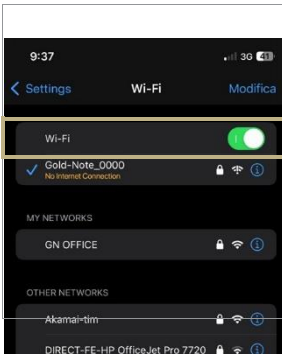
Смотрите видео-руководство как подключить DS-1000 EVO к вашему Wi-Fi.

www.goldnote.it/is-1000-wifi-tutorial

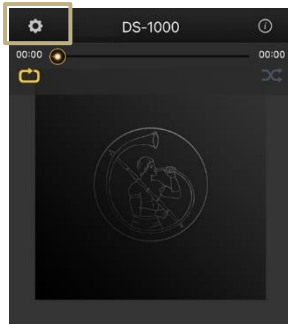


ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО WI-FI

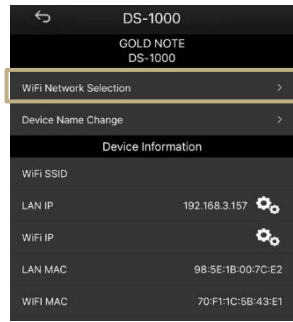
- 1 Включите Wi-Fi на вашем мобильном устройстве и найдите Gold-Note_XXXX.
- 2 Подключитесь к Gold-Note_XXXX, используя «password» как пароль.
- 3 Войдите в приложение GN Control и перейдите DEVICE SETUP > DS-1000 S/N: XXXX > Wi-Fi Network Selection.
- 4 Здесь перечислены доступные сети Wi-Fi, выберите сеть, к которой вы хотите подключить DS-1000 EVO.
- 5 Теперь DS-1000 EVO подключен к выбранной сети Wi-Fi.
- 6 Подключите ваше мобильное устройство к той же сети, к которой подключен DS-1000 EVO.



Включите Wi-Fi и подключитесь к Gold-Note_XXXX.



Войдите в приложение GN Control и перейдите DEVICE SETUP > DS-1000 S/N: XXXX > Wi-Fi Network Selection.



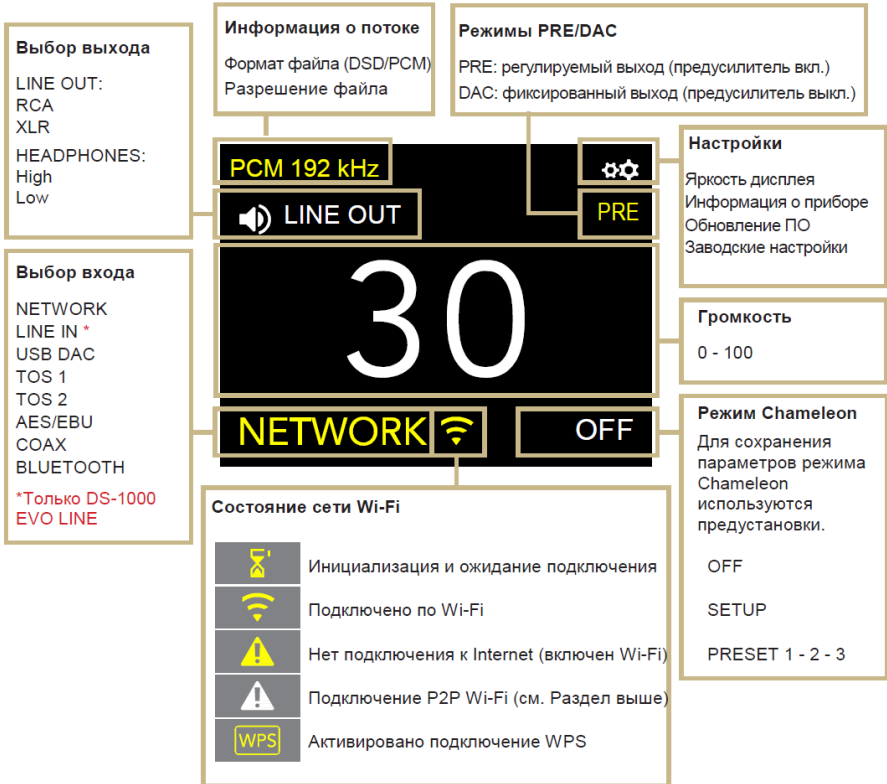
Выберите сеть Wi-Fi, к которой вы хотите подключить DS-1000 EVO.

| УСТАНОВКИ И ФУНКЦИИ

ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ

Благодаря дисплею и рукоятке SKC все функции DS-1000 EVO можно регулировать во время воспроизведения. Громкость выводится

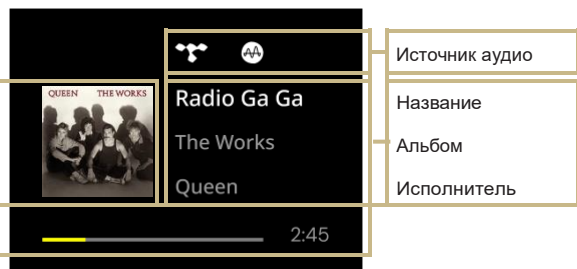
в центре, а другие функции расположены в верхней и нижней частях экрана. Дополнительные сведения о параметрах, доступных для каждой функции, см. на рисунке ниже.



По умолчанию, во время воспроизведения DS-1000 EVO показывает информацию о треке. В настройках эту функцию можно отключить

Обложка альбома

Общее время трека и ползунок воспроизведения



РАБОТА С DS-1000 EVO

ВЫБОР ВЫХОДА

DS-1000 EVO имеет два аудиовыхода:

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

Каждый выход имеет свой блок предусиления с регулировкой громкости. 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.

Подключите ваши наушники и DS-1000 EVO автоматически выберет HEADPHONES в качестве выхода, а LINE OUT заглушит. Чтобы вывести аудио на выходы RCA и XLR при включенных наушниках установите в меню LINE OUT.

Для регулировки громкости выхода, сначала выберите его в меню, а затем используйте пульт дистанционного управления или рукоятку SKC для регулировки. Если вы воспроизводите аудио 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.

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

РЕЖИМЫ PRE И DAC

DS-1000 EVO может работать в двух режимах:

- | PRE (предусиление)
- | DAC (ЦАП)

При работе в режиме PRE активизируется блок предусиления и вы можете регулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления, рукоятки SKC или приложения GN Control. В режиме DAC DS-1000 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 подтверждение выбора. При переключении в режим DAC всегда будьте осторожны во избежание повреждения акустических систем и другой аппаратуры.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH

Для подключения по Bluetooth выберите BLUETOOTH в качестве входа. Появится название стримера как «Gold Note» или «DS Gold Note». Для выключения Bluetooth просто измените активный вход.


ФОРМАТ АУДИО И ИНФОРМАЦИЯ

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

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА (MUTE)

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

| 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

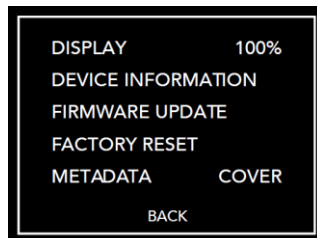
Нажмите SKC один раз, чтобы вывести следующую информацию о приборе:

- | Модель
- | Серийный номер (S/N)
- | Версия внутреннего ПО (FW VERSION)
- | IP-адрес (только если DS-1000 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.



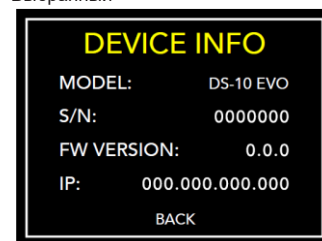
Обычный вид



Подсвеченный



Выбранный

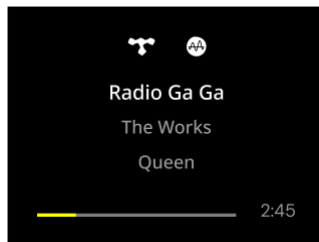


МЕТАДАННЫЕ

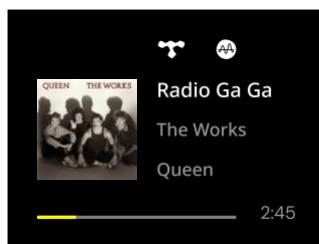
По умолчанию, DS-1000 EVO выводит метаданные около названия трека. Чтобы изменить тип выводимых метаданных, выберите иконку настроек ⚙️, далее METADATA и установите желаемые настройки, а затем нажмите один раз для подтверждения.

Метаданные могут быть установлены следующие:

- | TEXT: показывает источник, название, альбом, исполнителя и продолжительность трека.
- | COVER: добавляет к режиму TEXT обложку альбома.
- | OFF: отключены



Текст



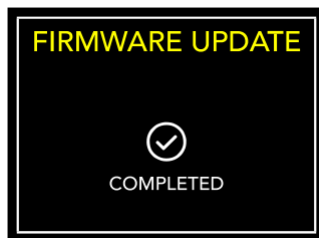
Обложка

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.

В случае наличия доступных обновлений, нажмите ОК чтобы загрузить их и дождитесь завершения процесса. Когда установка закончится, устройство выведет сообщение об успешном завершении.

Если устройству не удалось завершить обновление, будет выдано сообщение об ошибке. Проверьте подключение к Internet и запустите обновление снова.



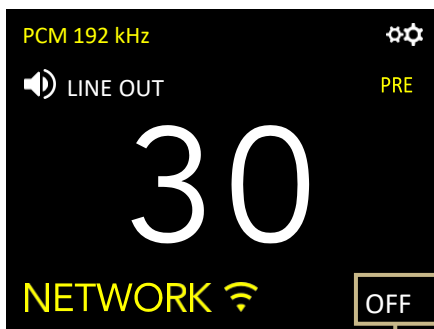
| РЕЖИМ CHAMELEON

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-1000 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-1000 EVO как предустановки.

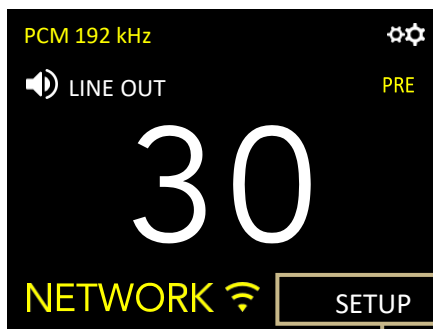
ДОСТУП К МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВОК

С помощью рукоятки SKC выберите режим Chameleon и нажмите на рукоятку один раз. Войдите в SETUP, чтобы настроить параметры Chameleon для каждой предустановки.



OFF

DS-1000 EVO в стандартном режиме, режим Chameleon отключен.

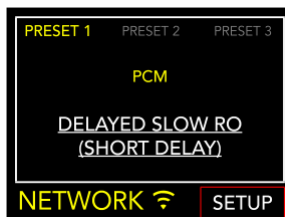


SETUP

Нажмите на рукоятку или кнопку Enter на пульте дистанционного управления чтобы войти в меню режима Chameleon.

НАСТРОЙКИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

- 1 После входа в меню режима Chameleon выбором SETUP, 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 ОК. 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-1000 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.

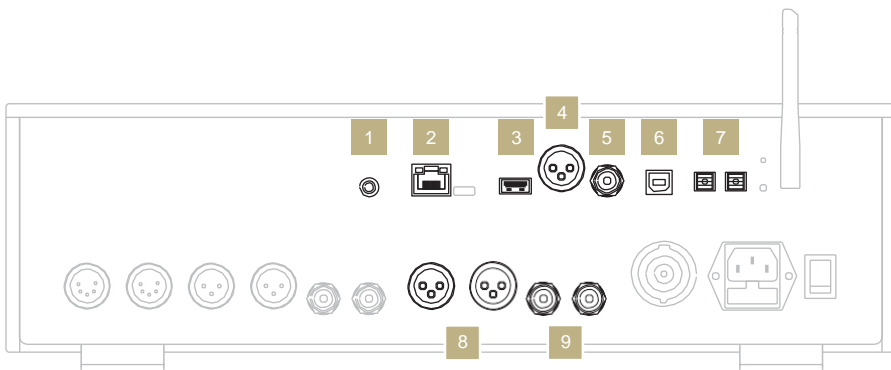
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ

ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ

DS-1000 EVO предлагает широкий набор цифровых входов, что делает его ядром современной аудиосистемы.

АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ

В модели DS-1000 EVO LINE дополнительно предусмотрен 1 балансный и 1 небалансный аналоговые входы, прекрасно подходящие для подключения фонокорректора и других аналоговых источников.



ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ

- 1 GN Link -**
Триггер 12 В для подключения других моделей Gold Note в режиме Мастер-ведомый.
- 2 Ethernet**
Сеть
- 3 USB-A**
USB-флеш
FAT32/NTFS
емкостью до 32 Гб.
- 4 AES/EBU**
CD-плееры
Профессиональные цифровые источники

- 5 RCA - коаксиальный**
Телевидение
DVD-плееры
CD-плееры
- 6 USB-B**
компьютер
- 7 TOS-Link**
Телевидение
DVD-плееры
CD-плееры

АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ

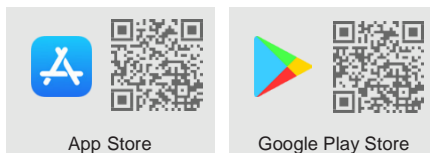
- 8 Вход XLR**
CD-плееры
Фонокорректоры
Другие аналоговые источники
- 9 Вход RCA**
CD-плееры
Фонокорректоры
Другие аналоговые источники

| МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

RU

ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Наше мобильное приложение GN Control – лучший способ управления вашим DS-1000 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.



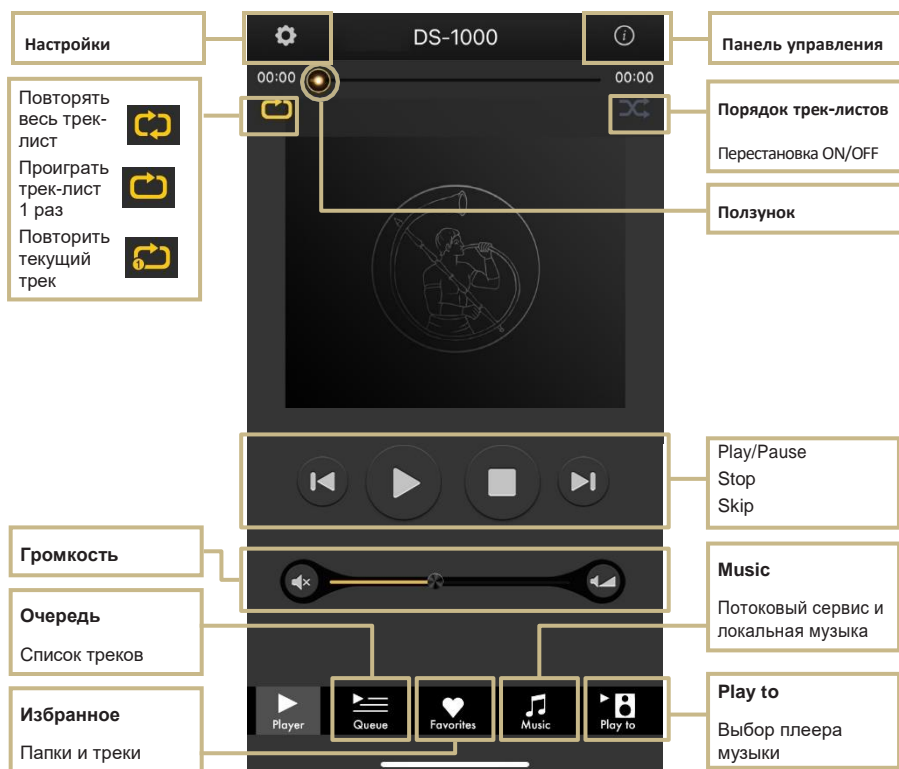
Смотрите видео-руководства, как транслировать музыку, управлять списками воспроизведения и параметрами DS-1000 из нашего приложения.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial



ЭКРАН ПЛЕЕРА

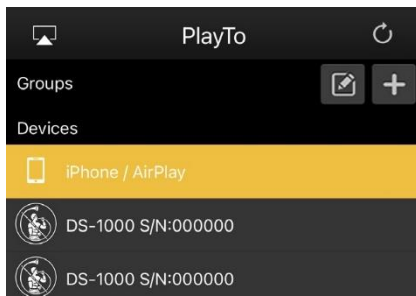
Домашний экран плеера – это экран, который вы видите при запуске приложения.



КНОПКА PLAY TO

Сначала выберите DS-1000 EVO под экранной кнопкой Play To.

Если вы не видите DS-1000 EVO в списке, то мобильное устройство, которое вы используете, и DS-10 EVO не подключены к одной сети.



КНОПКА 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

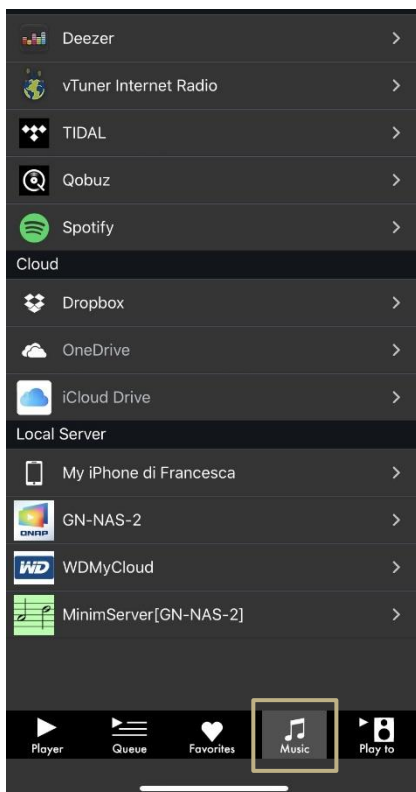
- | Deezer
- | vTuner
- | TIDAL
- | Qobuz
- | Spotify

Облачные сервисы

- | Dropbox
- | OneDrive
- | iCloud Drive

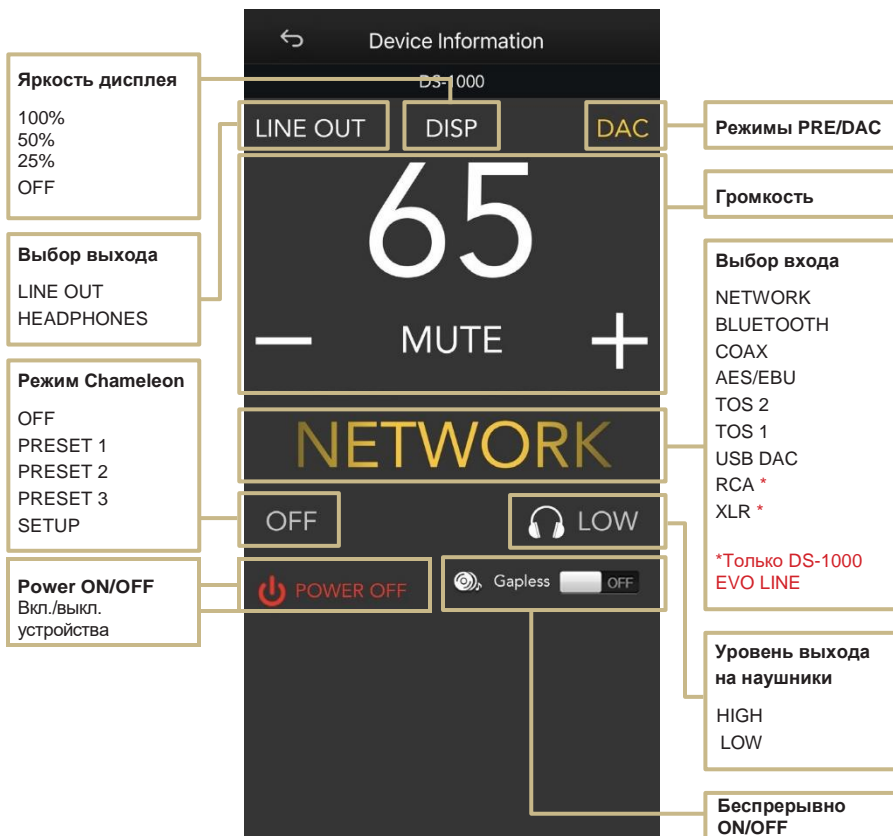
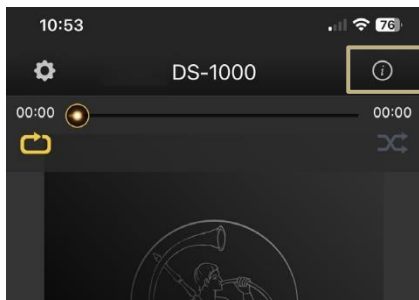
Локальные сервисы

- | Сеть NAS и сервис UPnP/DLNA
- | USB-флэш обозначается как «DS-1000 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-1000 EVO. Она позволяет вам получить доступ ко всем параметрам и функциям, включая громкость, выбор входа, функции Gapless и многим другим.



НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА

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

Здесь вы можете изменить название DS-1000 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

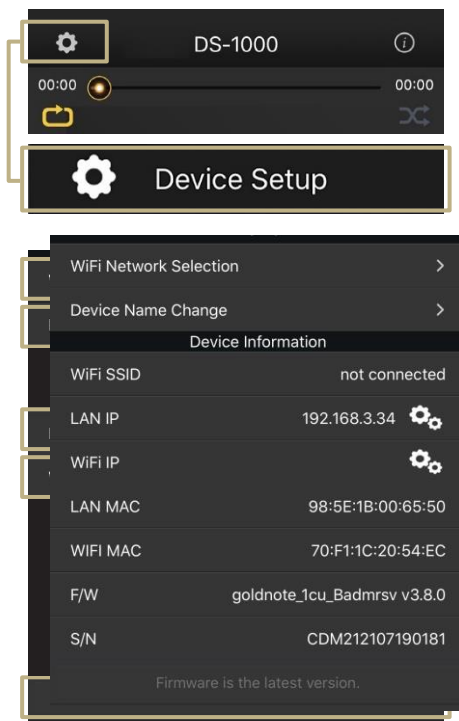
Установка статического IP-адреса в LAN.

Wi-Fi IP

Установка статического IP-адреса Wi-Fi.

Firmware update

Приложение известит, если появилась новая версия внутреннего ПО.



ОБНОВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПО ЧЕРЕЗ СЕТЬ

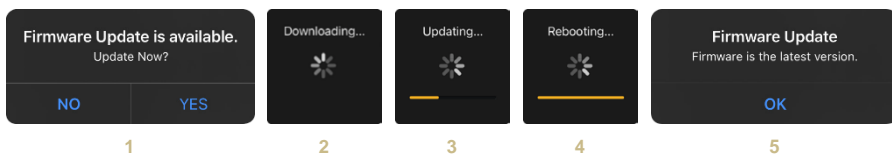
При появлении новых обновлений приложение выведет всплывающее окно (Рис. 1). Для их установки нажмите YES. Обновление будет загружено (Рис. 2) и установлено (Рис. 3). В зависимости от скорости сети это может занять несколько минут.

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.

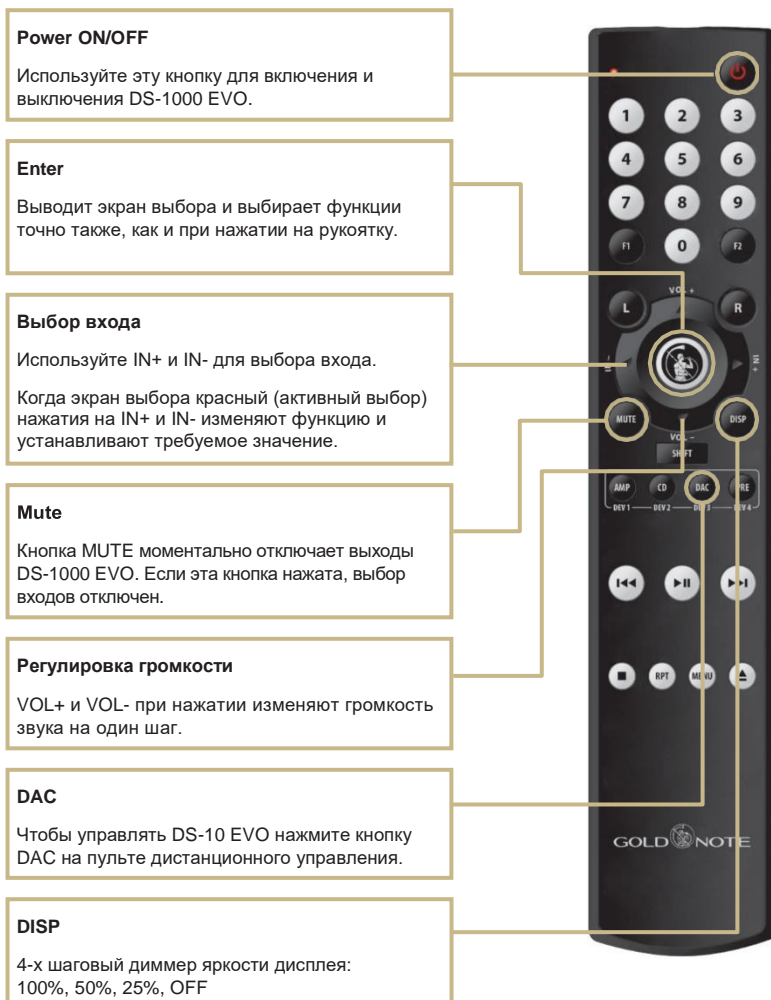


| ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Все функции и характеристики DS-1000 EVO можно настроить с помощью рукоятки SKC, приложения GN Control или пульта дистанционного управления.

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



| ОБНОВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПО

Мы постоянно стараемся улучшить удобство работы пользователей и качество звука наших продуктов. Поэтому, пожалуйста, следите за выходом новых версий внутреннего ПО

для вашего Gold Note. Чтобы узнать, как обновить ПО вашего устройства, просканируйте QR-код и посетите специальную страницу на нашем сайте.



www.goldnote.it/downloads

| РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА

РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА

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

Если устройство зарегистрировано неправильно или было приобретено в другой стране по домашнему адресу покупателя, на него не будет распространяться какая-либо гарантия, и в регистрации будет отказано.

Имейте в виду, что гарантия никогда не распространяется на лампы, картриджи для фонокорректоров и аккумуляторы.



www.goldnote.it/product-registration

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-1000 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-1000 EVO в сети.	DS-1000 EVO не подключен к сети.	Убедитесь, что DS-1000 EVO подключен к WLAN или LAN либо через кабель Ethernet, либо через Wi-Fi.
		Убедитесь, что антенна установлена правильно. Нельзя подключить DS-1000 EVO к Wi-Fi, если антенна не установлена.
		При использовании Wi-Fi убедитесь, что DS-1000 EVO подключен к требуемой WLAN. Не забудьте ввести пароль для подключения, если это необходимо для настройки сети.

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
DS-1000 EVO не подключается к Wi-Fi.	Неправильные сетевые настройки или DS-1000 EVO подключен к неподходящей сети Wi-Fi.	Повторите настройку сети в режиме WPS или Wi-Fi и убедитесь, что DS-1000 EVO подключен к правильной сети Wi-Fi. Дополнительную информацию см. стр. 7 этого руководства.
DS-1000 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-1000 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.



Узнайте больше на нашем веб-сайте

www.goldnote.it