

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PH-1000 PH-1000 LINE PH-1000 LITE Благодарим вас за приобретение одного из устройств Gold Note, которые способны с помощью высококачественного звука и музыки погрузить вас в мир абсолютно новых впечатлений.

Маурицио Атерини, основатель компании Gold Note

Lunhis

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- 1. Не разбирайте изделие или любые его компоненты.
- 2. Не используйте никакие компоненты изделия не по назначению.
- 3. По вопросам обслуживания и устранения любых проблем обращайтесь к квалифицированным специалистам компании Gold Note.
- 4. Следите за тем, чтобы изделие не попало под дождь, защищайте его от влажности и держите подальше от источников тепла, электрических и электронных двигателей и т.п. Входящий в комплект кабель электропитания следует использовать только с данным изделием.
- 5. Компания Gold Note не несет никакой ответственности за любое неправильное использование этого изделия.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Прочтите эти инструкции и сохраните их.
- Соблюдайте все предупреждения.
- Следуйте инструкциям.
- Не используйте данное изделие вблизи воды.
- Протирайте изделие только сухой тканью.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия и устанавливайте изделие в соответствии с инструкциями производителя.
- Не устанавливайте изделие вблизи таких источников тепла, как радиаторы, обогреватели, печи или другое оборудование (включая усилители), которое выделяет тепло.
- Не отказывайтесь от безопасности, которую обеспечивает поляризованная вилка питания или вилка питания с заземляющим контактом. Поляризованная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Вилка электропитания с заземлением имеет два контакта и третий заземляющий штырь. Широкий контакт или третий заземляющий штырь предназначены для обеспечения безопасности. Если вилка входящего в комплект кабеля питания не подходит к имеющейся электрической розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- Следите за тем, чтобы никто не мог наступить на кабель питания или защемить его; особенное внимание обращайте на состояние вилок, розеток и место выхода кабеля из устройства.
- Используйте только указанные производителем комплектующие и принадлежности.
- Используйте изделие только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном или столом, которые рекомендованы производителем или продаются вместе с ним. Соблюдайте осторожность при перемещении установленного на тележку изделия, чтобы избежать травм в случае опрокидывания.
- Отключайте данное изделие от электросети во время грозы или если оно не будет использоваться в течение длительного времени. По всем вопросам обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам. Техническое обслуживание может потребоваться в случае какого-либо повреждения изделия (например, при повреждении кабеля или вилки электропитания, попадании жидкости или предметов внутрь изделия, если изделие попало под дождь или подверглось воздействию влаги), когда изделие было уронено или не работает нормально.

УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕЕК

Информация о безопасном извлечении батареек:

- Убедитесь, что батарейка полностью разряжена.
- Нажмите на конец крышки батарейного отсека, сдвиньте ее назад и поднимите крышку; затем осторожно извлеките батарейки и замените их новыми.

• Батарейки утилизируются отдельно.

В комплект данного устройства входят следующие батарейки:

Тип батарейки	Материал
Две ААА	Угольно-цинковые

Серийный номер данного изделия расположен на его задней панели.

Запишите ниже модель и серийный номер изделия и сохраните их для использования в будущем.

МОДЕЛЬ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР













ВНИМАНИЕ!

Для снижения риска поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю панель) устройства. Внутри нет компонентов, обслуживаемых пользователем. Для обслуживания обращайтесь только квалифицированным специалистам или сервисный центр Gold Note.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Для предотвращения опасности возгорания или поражения электрическим током следите за тем, чтобы устройство не попало под дождь и не подвергалось воздействию влаги.



GOLD NOTE - Информация по правильно утилизации бытовых приборов в соответствии с Европейской директивой 2012/19/EU

Символ перечеркнутого мусорного бака на оборудовании или его упаковке указывает на то, что для обеспечения надлежащего обращения и переработки по окончании срока службы изделие необходимо утилизировать отдельно от других отходов. Поэтому пользователь должен бесплатно доставить отслужившее свой срок оборудование в специализированный центр раздельного сбора электрического и электронного оборудования или вернуть его дилеру в соответствии с процедурами, установленными действующим законодательством.

Раздельный сбор отслужившего свой срок оборудования позволяет обеспечить надлежащее обращение, переработку и экологически безопасную утилизацию. Это помогает избежать возможного распространения опасных веществ и негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей, а также способствует повторному использованию и/или переработке материалов, из которых состоит оборудование. Незаконная утилизация изделия пользователем влечет за собой административное наказание, предусмотренное действующим законодательством. Рекомендуем ознакомиться с действующим в вашей стране или регионе законодательством и мерами, используемыми соответствующими государственными службами.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	10
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	11
ВЫБОР ФУНКЦИЙ	12
ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ	13
ЛИНЕЙНЫЙ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ	15
КРИВЫЕ ЭКВАЛАЙЗЕРА	16
НАСТРОЙКИ, СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ И ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ	18
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	19
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ	20
РЕГИСТРАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ	20
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	21

комплектация

1x	1x	1x	1x	2x
PH-1000	КАБЕЛЬ	инструкция по	пульт дистанционного	БАТАРЕЙКА
	ПИТАНИЯ	ЭКСПЛУАТАЦИИ	УПРАВЛЕНИЯ	AAA

ВВЕДЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

ПЕРЕДОВОЙ ФОНОКОРРЕКТОР

Модель PH-1000 — это не просто лучший фонокорректор, когда-либо разработанный компанией Gold Note. Это уникальный, абсолютно инновационный образец аудиотехники, полностью созданный и произведенный в Италии. В конструкции этого фонокорректора используются эксклюзивные дискретные компоненты высшего класса, он имеет выход с усилением в классе А для подключения наушников, +40 кривых эквалайзера и позволяет пользователям настраивать кривые эквалайзера вручную. Модель PH-1000 LINE имеет высококачественный линейный предварительный усилитель работающий в классе А. Благодаря наличию разных кривых эквалайзера у пользователей впервые появилась возможность воспроизвести практически любую запись так, как она должна звучать. Именно поэтому фонокорректор PH-1000 полностью меняет правила игры, открывая новую эру в воспроизведении винила.

идеальное согласование фонокартриджа

Благодаря 14 настройкам усиления, 12 настройкам нагрузки и 6 настройкам емкости этот фонокорректор великолепно подходит для высококачественных аналоговых звуковоспроизводящих систем. Способность обеспечить идеальное согласование с наиболее экзотическими фонокартриджами делает фонокорректор PH-1000 универсальным инструментом даже для студий звукозаписи самого высокого класса.

Кроме того, все необходимые параметры, включая выбор кривой эквалайзера, можно изменять и сверхтонко настраивать прямо во время воспроизведения музыки, просто используя ручку регулировки или пульт дистанционного управления и цветной дисплей на передней панели фонокорректора. Наши инновационные технологии работают с только аналоговым сигналом и обеспечивают максимальную простоту использования, полностью сохраняя качество звука. Интерфейс является цифровым и полностью независимым от полностью аналогового тракта аудиосигнала. Результатом является фонокорректор с высоким усилением и очень низким уровнем шумов.

Управление всеми функциями осуществляется с помощью дискретных аудиокомпонентов и отдельных герметичных переключателей, что сокращает тракт сигнала, обеспечивает превосходное качество звука и позволяет извлечь из виниловой пластинки даже самые тонкие его нюансы. При необходимости можно легко обновить фирменную прошивку фонокорректора PH-1000 с помощью компьютера.

МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

Фонокорректор PH-1000 имеет три независимых входа, два входа RCA и один XLR.

На моделях РН-1000 и РН-1000 LINE можно использовать два дополнительных входа для подключения внешней нагрузки (или в качестве линейных входов, но только на модели РН-1000 LINE). Прибавьте к этому такие функции, как выход подключения наушников, управление режимами стерео/моно с инверсией фазы, переключение левого/правого каналов и инфразвуковой фильтр, и получите самый передовой фонокорректор на рынке.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Уровень качества всего производственного процесса, от обработанного с прецизионной точностью алюминиевого сверхпрочного шасси до проходящих строгое компьютерное тестирование электронных компонентов и схем, соответствует высочайшим стандартам.

полный контроль

Фонокорректор РН-1000 выводит всю необходимую информацию на цветной дисплей, работающий на нашей фирменной прошивке. Благодаря технологии SKC (Single Knob Control/управление одной ручкой), пульту дистанционного управления и дисплею создается интуитивно понятная система управления фонокорректором и быстрой тонкой настройки, не требующая прерывания воспроизведения.

КРИВЫЕ ЭКВАЛАЙЗЕРА

Доступны кривые RIAA, Capitol, Columbia/CBS, Deutsche Grammophon, Decca London USA, Decca London UK и Decca Mono 78rpm, Epic, HMW, Mercury, RCA Victor, Philips, Elektra, L'Oiseau-Lyre, Parlophone и другие. С помощью нашей фирменной технологии, основанной на Neumann Pole, частотную характеристику каждой кривой можно «расширить» до 50 кГц.

ВЫХОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАУШНИКОВ

Фонокорректор РН-1000 позволяет создать самый короткий тракт аудиосигнала между проигрывателем и наушниками. Теперь это единственное устройство, необходимое для доставки сигнала с винила прямо в ваши наушники.

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Для самых требовательных аудиофилов фонокорректор PH-1000 можно улучшить с помощью наших внешних блоков питания PSU-1250 и PSU-1000 и/или внешнего лампового выходного каскада TUBE-1012 и TUBE-1006, что за счет увеличения динамики, детализации и качественного звукового образа позволит достичь высочайшего реализма звучания музыки.





















ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частотный диапазон: 5 Гц 20 кГц
- Кривые эквалайзера с опцией расширения при +/- 0,3 дБ максимально
- КНИ (коэффициент нелинейных искажений): <0,01% максимально
- Отношение сигнал-шум: 100 дБ
- Динамический диапазон: 110 дБ
- Выходной импеданс: Небалансный 100 Ом, балансный 300 Ом
- Инфразвуковой фильтр: 10 Гц/36 дБ на октаву (ВКЛ/ВЫКЛ)
- Моно/стерео: Стерео, Стерео 180°, Моно, Моно 180°
- Переключение каналов: правый/левый, левый/правый
- ИК-приемник сигналов многофункционального пульта дистанционного управления

ПИТАНИЕ

- Блок питания: Линейный блок питания двойное моно, с автоматическим определением 100 240 В, 50 60 Гц
- Потребляемая мощность: 30 Вт
- Вход PSU: Для подключения внешнего блока питания (PSU-1250 и PSU-1000)
- Предохранитель: 2 А Т

ГАБАРИТЫ И МАССА

• Габариты:

430 мм (Ш) x 135 мм (В) x 375 мм (Г) 630 мм (Ш) x 350 мм (В) x 600 мм (Г) - в коробке

Macca:

12 кг - нетто 17 кг - в коробке

НАГРУЗКА

- RCA 12 настроек: 100 кОм, 75 кОм, 47 кОм, 33 кОм, 22 кОм, 1 кОм, 470 Ом, 220 Ом, 100 Ом, 47 Ом, 22 Ом, 10 Ом + внешняя нагрузка (EXT)
- XLR 8 настроек: 4,7 кОм, 1 кОм, 470 Ом, 220 Ом, 100 Ом, 47 Ом, 22 Ом, 10 Ом + внешняя нагрузка (EXT)

ЕМКОСТЬ

7 настроек: ОFF (ВЫКЛ), 100 пФ, 150 пФ, 220 пФ, 330 пФ, 470 пФ, 1000 пФ

УСИЛЕНИЕ

• От 40 дБ ММ до 65 дБ МС с 7 настройками: 0 дБ, ±3 дБ, ±6 дБ, ±9 дБ

КРИВЫЕ ЭКВАЛАЙЗЕРА

- 18 предустановленных кривых эквалайзера, предназначенных для стерео, моно и пластинок 78 об/мин, или плоская характеристика.
- Включение/выключение опции расширения (Neumann Pole)
- 4 настраиваемые вручную кривые эквалайзера (только для моделей PH-1000 и PH-1000 LINE)

АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДЫ

- 2х небалансный RCA стерео
- 1х балансный XLR стерео
- 1x Tube Output (для внешних каскадов TUBE-1012 и TUBE-1006)

Уровень выходного сигнала: От стандартного 2 В rms до максимального 2,5 В rms

АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ

- 2х небалансный RCA PHONO стерео (от 0,1 мВ МС до 8,0 мВ ММ)
- 1х балансный XLR PHONO стерео только для МС (от 0,1 мВ до 1,0 мВ МС)

ВНЕШНЯЯ НАГРУЗКА И ЛИНЕЙНЫЕ ВХОДЫ (МОДЕЛИ PH-1000/PH-1000 LINE)

- 1х небалансный RCA стерео: Выберите RCA 3 для подключения других источников аудиосигнала или внешней нагрузки для точной настройки (применимо только для RCA 2)
- 1х балансный XLR стерео: Выберите XLR 2 для подключения других источников аудиосигнала
- Уровень линейного входа: стандартный 2 В rms до максимального 2,5 В rms

МОДЕРНИЗАЦИЯ

- Внешние блоки питания PSU-1250 и PSU-1000
- Выходные ламповые каскады TUBE-1012 и TUBE-1006

МОДЕЛИ РН-1000

Фонокорректор РН-1000 доступен в трех моделях, каждая из которых имеет различные технические характеристики.

модели	PH-1000 LITE	PH-1000	PH-1000 LINE
Предварительный усилитель	_	_	Да
работающий в классе А			
Выход для подключения	Стереофоническое	Стереофоническое	Стереофоническое
наушников	гнездо 6,3 мм	гнездо 6,3 мм	гнездо 6,3 мм
Линейный вход	_	_	2
Внешняя нагрузка	_	Да	Да
Усиление	MM 40 дБ – MC 60 дБ	MM 40 дБ – MC 65 дБ	MM 40 дБ – MC 65 дБ
Кривые эквалайзера	36	Полностью	Полностью
		регулируемые	регулируемые
Ручные настройки эквалайзера	_	4 слота памяти	4 слота памяти
RS-232	_	Да	Да
Переключение каналов	_	Да	Да
левый/правый			

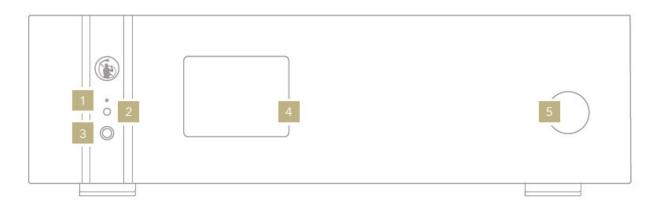
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Все функции фонокорректора PH-1000 отображаются на имеющем фирменную прошивку цветном дисплее. Ручка SKC (технология Single Knob Control/управление одной ручкой), пульт дистанционного управления и дисплей образуют интуитивную систему управления фонокорректором и его быстрой тонкой настройки без прерывания воспроизведения.

ВАЖНО

При выключении устройства с помощью ручки или пульта все настройки сохраняются в памяти. Если же выключить устройство с помощью главного выключателя на задней панели или блока питания PSU-1000/1250, настройки не сохранятся.



- Светодиодный индикатор состояния
- 2 ИК-сенсор
- Выход подключения наушников
- 4 Дисплей
- 5 Ручка SKC (управление одной ручкой)

Светодиодный индикатор состояния:

- Красный = режим ожидания
- Синий = включено
- Зеленый = питание от внешнего блока питания PSU-1250/1000

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

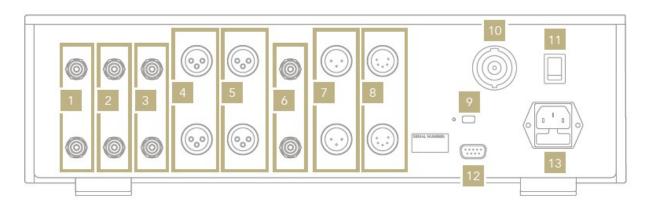
ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

Фонокорректор PH-1000 имеет три независимых входа, два на разъемах RCA и один на разъеме XLR. Модели PH-1000 и PH-1000 LINE имеют два дополнительных входа (RCA 3, XRL 2) для внешней нагрузки. На модели PH-1000 LINE они также работают как линейные входы.

ВНЕШНЯЯ НАГРУЗКА

Чтобы использовать внешнюю нагрузку на входах RCA, убедитесь, что проигрыватель пластинок подключен к разъему RCA 2, а внешняя нагрузка к разъему RCA 3.

Чтобы использовать внешнюю нагрузку с входом XLR, убедитесь, что проигрыватель пластинок подключен к разъему XLR 1, а внешняя нагрузка к разъему XLR 2.



АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ

- RCA 1 Phono и GND 1
- RCA 2 Phono и GND 2
- RCA 3 и GND 3¹ (линия/внешняя нагрузка)²
- 4 XLR 1 Phono (только MC)
- 5 XLR 21 (линия/внешняя нагрузка)2

АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДЫ

- 6 RCA Line
- XIR Line
- 8 Tube

ПИТАНИЕ И ДРУГОЕ

- Mini-USB (обновление прошивки)
- 10 Вход PSU IN
- Главный выключатель
- 12 Вход RS IN¹
- 13 Разъем питания переменного тока стандарта IEC

¹ Вход доступен только на моделях PH-1000 и PH-1000 LINE

 $^{^{2}}$ Этот вход можно использовать как «линейный» только на модели PH-1000 LINE

ВЫБОР ФУНКЦИЙ

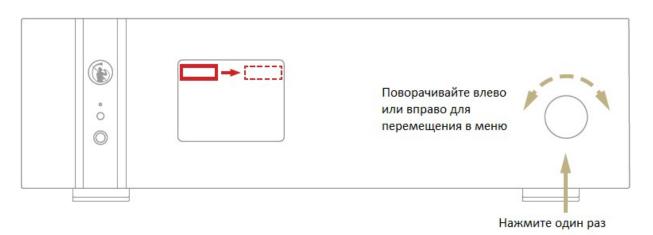
ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФОНОКОРРЕКТОРА РН-1000

Для включения фонокорректора PH-1000 используйте главный выключатель питания на его задней панели. Светодиодный индикатор состояния будет гореть красным, указывая на режим ожидания. Затем нажмите ручку SKC на три секунды, фонокорректор или кнопку включения на пульте ДУ - PH-1000 включится, и светодиодный индикатор состояния загорится синим цветом.



ВЫБОР ФУНКЦИЙ

- 1. Для активации рамки выбора нажмите ручку на передней панели или кнопку ОК на пульте.
- 2. Поворачивайте ручку влево или вправо, пока нужная функция не будет выделена белым, затем нажмите ручку для выбора функции.
- 3. Рамка станет красной. Теперь можно поворачивать ручку для изменения настройки функции. При использования пульта ДУ необходимо использовать кнопки IN -, IN +.
- 4. После установки нужного значения нажмите ручку еще раз , чтобы подтвердить настройку и выйти из данной функции или ОК на пульте ДУ.

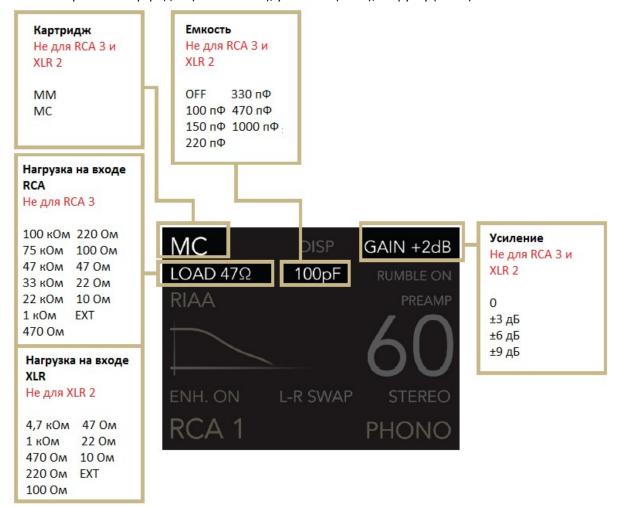


ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ

настройки фонокартриджа

Фонокорректор РН-1000 выводит все настройки на дисплей. Есть ряд функций, которые для получения максимально качественного воспроизведения записей можно настраивать для используемого фонокартриджа.

Можно выбрать тип картриджа (ММ или МС), усиление (GAIN), нагрузку (LOAD) и емкость.



ВНЕШНЯЯ НАГРУЗКА (ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ PH-1000/PH-1000 LINE)

Внешняя нагрузка для входов RCA берется с входа RCA 3 и применяется только к входу RCA 2. Для входа XLR она берется с входа XLR 2. На модели РН-1000 LINE входы RCA 3 и XLR 2 также можно использовать как линейные входы. Чтобы активировать внешнюю нагрузку, настройте параметр LOAD, выбрав с помощью ручки или пульта опцию ЕХТ (внешняя нагрузка). На дисплее появится предупреждение, призывающее убедиться, что входам, используемым внешней для нагрузки, не



подключены источники аудиосигнала. Это позволит предотвратить случайные повреждения системы. Для подтверждения и продолжения нажмите SAVE.

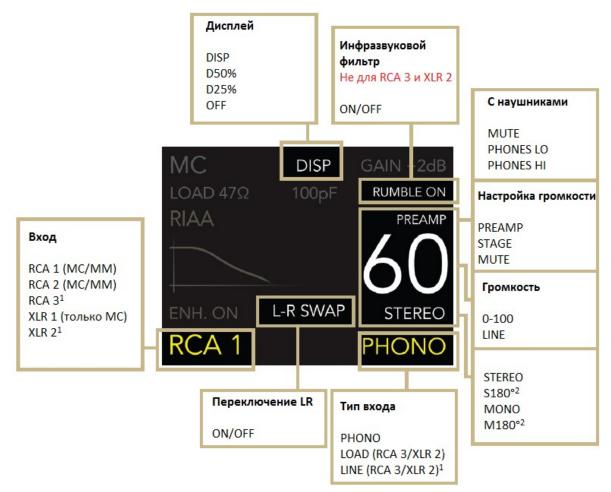
НАСТРОЙКИ И ФУНКЦИИ

Другие настройки связаны с функциями модели PH-1000. Можно настраивать яркость дисплея. Если для параметра DISP установлена настройка OFF (ВЫКЛ), для временной активации подсветки поверните или нажмите ручку настройки или нажмите кнопку ОК на пульте.

МОДЕЛЬ PH-1000 LINE

Благодаря встроенному предварительному усилителю работающему в классе A модель PH-1000 LINE имеет функцию регулировки громкости, используя для этого ручку SNK или пульт ДУ.

С помощью специальной функции можно отключать звук на моделях PH-1000 Lite, PH-1000 и PH-1000 LINE. Для модели LINE уровень громкости отображается на дисплее.



¹ Только PH-1000 LINE

² Только PH-1000 и PH-1000 LINE

линейный предусилитель

ЛИНЕЙНЫЙ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ И РЕЖИМ STAGE

Модель PH-1000 LINE имеет высококачественный линейный предварительный усилитель работающий в классе А, который позволяет управлять громкостью непосредственно в фонокорректоре. Линейный предусилитель можно отключить, выбрав настройку STAGE в меню PREAMP. Также можно отключить звук фонокорректора PH-1000, выбрав в том же меню опцию MUTE или используя специальную кнопку на пульте дистанционного управления.

При выборе настройки STAGE на дисплее появится предупреждение с вопросом о необходимости продолжения, поскольку громкость увеличится до



Предупреждение

максимального (фиксированного уровня), что может привести к случайным повреждениям звуковоспроизводящей системы. Для подтверждения и продолжения нажмите SAVE.



Дисплей в режиме PREAMP



Дисплей в режиме STAGE

КРИВЫЕ ЭКВАЛАЙЗЕРА

ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ КРИВЫЕ ЭКВАЛАЙЗЕРА

Фонокорректор PH-1000 позволяет выбрать наиболее подходящую кривую эквалайзера. Устройство имеет 18 наиболее часто и широко используемых кривых, как RIAA, Capitol, Columbia/CBS, Deutsche Grammophon, Decca London USA, Decca London UK, Decca Mono 78rpm, Epic, HMW, Mercury, RCA Victor, Philips, Elektra, l'Oiseau-Lyre И Parlophone. Частотная коррекция аналоговыми применяется исключительно компонентами, вся схема работает в аналоговом переключателями, режиме специально предназначенными для аудио аппаратуры, именно они изменяют путь сигнала.

Кроме того, каждую кривую можно улучшить с помощью, нашей собственной разработки, вдохновленной Neumann Pole нашей фирменной разработки, обеспечивающей превосходное расширение высоких частот.



ДОСТУПНЫЕ КРИВЫЕ ЭКВАЛАЙЗЕРА

Номер на устройстве	Название	Номер на устройстве	Название
Curve 1	RIAA	Curve 10	Old RCA
Curve 2	Capitol	Curve 11	Telefunken
Curve 3	Columbia LP	Curve 12	CCIR 78
Curve 4	NAB	Curve 13	Old Ortho
Curve 5	AES	Curve 14	Philips
Curve 6	London LP	Curve 15	500-Flat
Curve 7	DGG Teldec	Curve 16	American 78
Curve 8	DGG IECN78	Curve 17	FFRR 78
Curve 9	RCA 45	Curve 18	Blumlein300

НЕОГРАНИЧЕННО ИЗМЕНЯЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ КРИВЫЕ (ТОЛЬКО МОДЕЛИ PH-1000/PH-1000 LINE)

Неограниченно изменяемая кривая является оригинальной инновацией. Используя аналоговую технологию, мы разработали уникальный метод, позволяющий создавать неограниченное количество кривых эквалайзера, просто используя три параметра — Bass Turnover, Bass Shelf и Treble Cut — поскольку это самый эффективный способ управления и построения собственной кривой частотной коррекции.

Чтобы получить доступ к меню одной из четырех настраиваемых пользовательских кривых, прокрутите меню кривых эквалайзера до опции SETUP и нажмите ручку на передней панели или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

После изменения параметров нажмите ручку на передней панели или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для сохранения настройки.

Теперь самостоятельно созданную кривую можно будет выбирать прямо из главного меню.

Bass Turnover (Hz)

Данный параметр позволяет управлять частотой, на которой кривая эквалайзера достигает усиления в 3 дБ. Значение частоты можно установить в пределах от 200 Гц до 800 Гц (для стандартной кривой эквалайзера RIAA этот параметр равен 500 Гц).

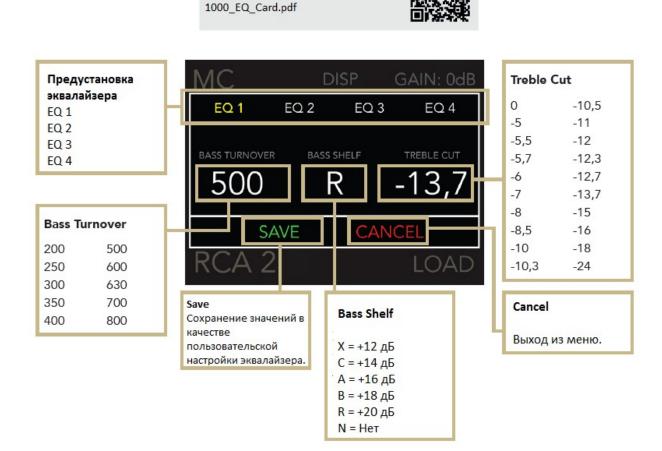
Bass Shelf (dB)

Данный параметр позволяет управлять усилением на частоте 10 Гц, и его также называют ««НИЗКОЧАСТОТНЫМ ФИЛЬТРОМ-ПОЛКОЙ». Он позволяет настраивать усиление в пределах от +12 дБ до +20 дБ. Также можно выбрать настройку N, которая означает, что данный параметр не будет влиять на кривую (для стандартной кривой эквалайзера RIAA этот параметр равен R= +20 дБ).

Treble Cut (dB)

Данный параметр также известен как «спад усиления на частоте 10 кГц». Он определяет срез на частоте 10 кГц, его можно настраивать в пределах от 0 дБ до -24 дБ (для стандартной кривой эквалайзера RIAA этот параметр равен -13,7 дБ).

Полный список параметров для самых популярных кривых эквалайзера: www.goldnote.it/download/media/PH-



НАСТРОЙКИ, СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ И ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ

НАСТРОЙКИ

Чтобы проверить версию прошивки, сбросить настройки устройства и задать клавишу выбора режима на пульте дистанционного управления, воспользуйтесь меню SETTINGS.

Для входа в меню включив главный выключатель питания, удерживая нажатой ручку SKC на передней панели

Версия прошивки отображается в нижней части дисплея.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

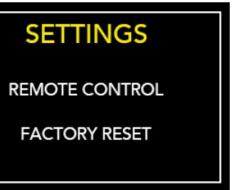
Задайте кнопку выбора режима на пульте дистанционного управления для фонокорректора PH-1000. По умолчанию установлена комбинация SHIFT+PRE. Чтобы управлять фонокорректором PH-1000, нажмите кнопку SHIFT, а затем кнопку PRE на пульте дистанционного управления. Если для фонокорректора PH-1000 установлена кнопка PRE, просто нажмите эту кнопку на пульте дистанционного управления.

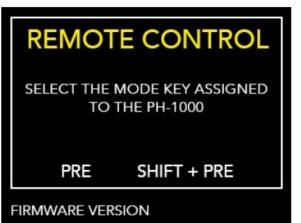
После выбора нужной кнопки режима нажмите ручку на передней панели, чтобы подтвердить выбор. Устройство сохранит настройки и перейдет в режим ожидания.

СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Данную функцию можно использовать для сброса параметров фонокорректора PH-1000 на заводские настройки по умолчанию.

Для сброса настроек устройства выберите SAVE, а для выхода из меню — CANCEL. Нажмите ручку на передней панели для подтверждения выбора, устройство сохранит его и перейдет в режим ожидания.





FIRMWARE VERSION

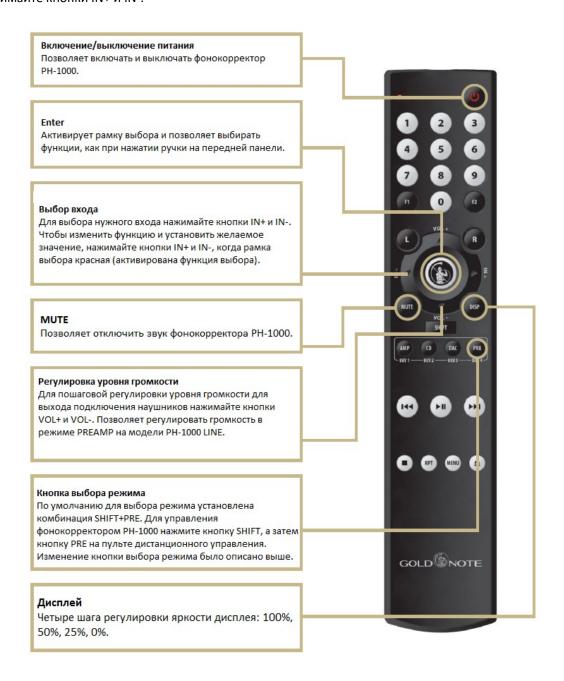


ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Всеми доступными параметрами и функциями фонокорректора РН-1000 можно управлять дистанционно с пульта.

Для активации рамки выбора нажмите кнопку Enter, а для просмотра меню и настройки функций нажимайте кнопки IN+ и IN-.



ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Мы постоянно стремимся повышать удобство пользователей и улучшать качество своей продукции, поэтому, пожалуйста, регулярно обновляйте устройство Gold Note до последней версии прошивки.



Чтобы узнать, как обновить свое устройство,

сканируйте QR-код и посетите специальную страницу нашего веб-сайта.

РЕГИСТРАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

РЕГИСТРАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Рекомендуется в течение 15 дней с момента покупки зарегистрировать устройство на веб-сайте производителя по адресу www.goldnote.it/product-registration



Регистрация изделия гарантирует, что вы всегда будете получать сообщения об обновлениях, полезную информацию и новости, касающихся данного изделия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изделия Gold Note должны открываться, обслуживаться и проверяться только сертифицированными специалистами и дилерами компании Gold Note. Выполнение работ неквалифицированными лицами может привести к серьезному ущербу или травмам. Вскрытие изделия неуполномоченными лицами приведет к аннулированию гарантии.

В случае любой неисправности обращайтесь к своему дилеру, чтобы узнать, как можно ее устранить. Не возвращайте никакие изделия непосредственно на завод или дистрибьютору, не получив на это разрешения.

ГАРАНТИЯ

На все изделия Gold Note распространяется гарантия на отсутствие дефектов материалов и изготовления.

Любое обслуживание и осмотр должны проводиться только дилером или дистрибьютором компании Gold Note. Поэтому, если потребуется помощь с этим изделием, свяжитесь с продавцом.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Описания и технические характеристики могут изменяться в любое время и без предварительного уведомления.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Жужжащий шум в	Фонокорректор очень	Попробуйте выбрать другое место для
акустических	чувствителен к условиям	установки фонокорректора и убедитесь, что на
системах.	окружающей среды.	его работу не влияют радиочастотные и
		электромагнитные помехи.
		Всегда используйте экранированные кабели.
	Неправильно подключено	Попробуйте отсоединить и снова подсоединить
	заземление.	кабели; убедитесь, что они работают
	II.	правильно.
	Неправильно подключены кабели.	Для проверки работы фонокорректора всегда подключайте соединительные кабели.
	Громкость прослушивания очень	Высококачественные фонокорректоры при
	высокая, но музыка не	слишком высокой громкости будут издавать
	воспроизводится.	жужжание. Это нормально, когда не
		воспроизводится музыка и при выборе
		усиления МС.
	Тонарм и фонокартридж	Проверьте фонокартридж и тонарм.
	установлены неправильно.	
Что-то не так со	Для достижения максимального	Для настройки фонокартриджа МС и ММ
звуком.	качества воспроизведения для	обратитесь к спецификациям производителя.
	любого фонокартриджа МС и	
	ММ необходимо установить	
	определенные настройки.	
Фонокорректор	К входам и выходам подключены	Всегда используйте только экранированные
РН-1000 не	неэкранированные	кабели.
работает.	соединительные кабели.	Do-1/2-101/12-0 1/26-2-1 -1/201/12-2-12-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11
	Не подключен кабель питания.	Подключите кабель питания правильно и
	К тонарму не подключены	убедитесь, что электрическая розетка работает. Убедитесь, что кабели подключены правильно.
	К тонарму не подключены кабели.	эоедитесь, что каоели подключены правильно.
	Перегорел предохранитель IEC.	Замените его предохранителем того же
		номинала.

ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

Для удаления пыли и пятен с ОЧЕНЬ большой осторожностью используйте ТОЛЬКО мягкую ткань с водой или моющим средством для чувствительных поверхностей.

Любая кислота или не очень мягкая ткань могут вызвать необратимые повреждения поверхности изделия. Не используйте для очистки спирт.