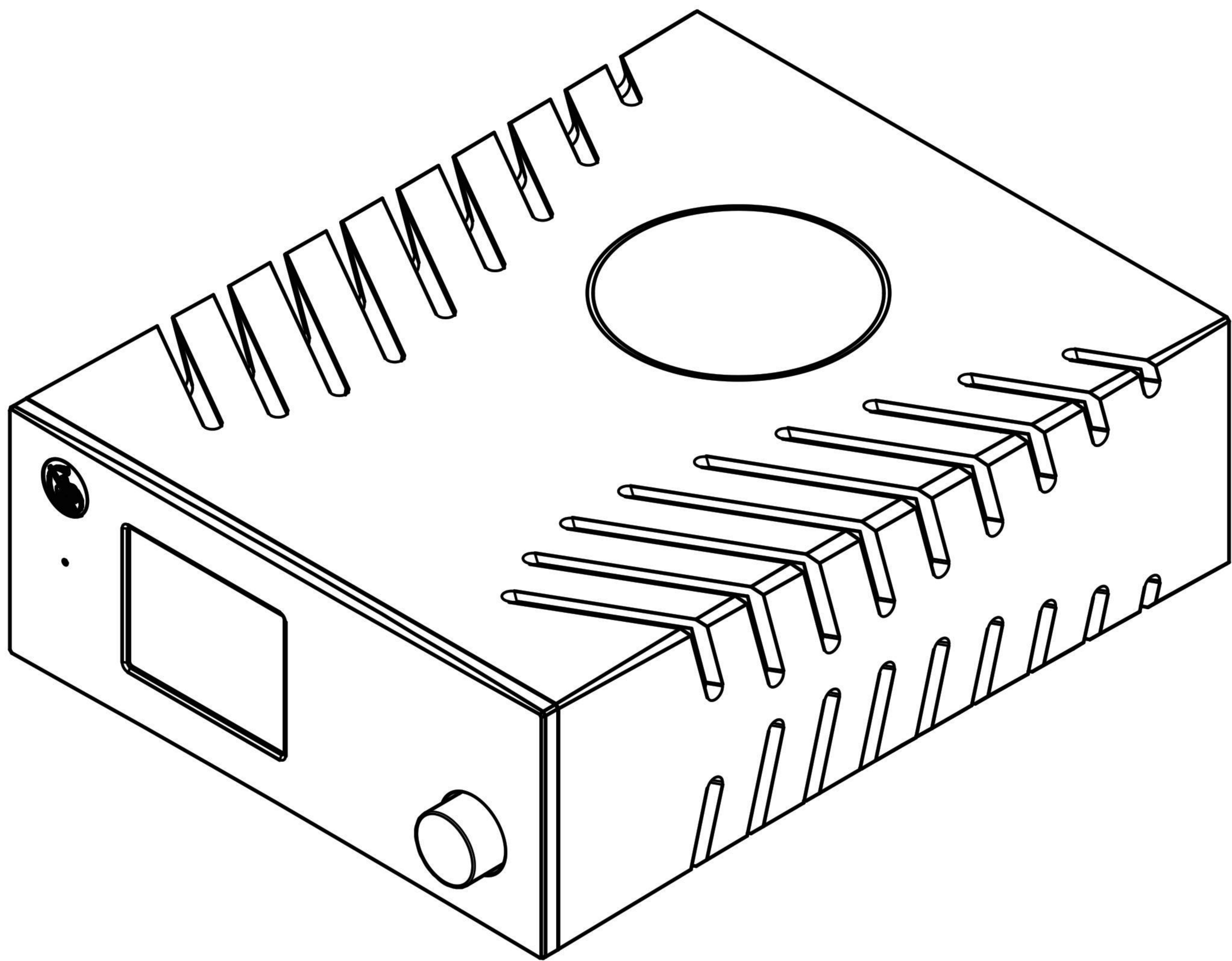


# GOLD NOTE

The Renaissance of Technology.



## PH-10

Инновационный фонокорректор

Инструкция

# Информация по безопасности



внимание  
риск удара током



Во избежания удара током: не вскрывать, не удалять заднюю часть. При необходимости сервиса обращаться к сертифицированному специалисту.



Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением, величины которого может оказаться достаточно для поражения электрическим током.



Этот символ предупреждает пользователя о важных инструкциях по эксплуатации и обслуживанию, указанных в документации, которая прилагается к устройству.



Внимание



Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, оберегайте устройство от дождя и влаги.

Этот прибор имеет серийный номер, расположенный на задней панели. Пожалуйста, запишите модель и серийный номер и сохраните их.

Serial Number: \_\_\_\_\_ Model: \_\_\_\_\_

## САМЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНОКОРРЕКТОР

PH-10 является неординарным фонокорректором.

PH-10 разработан для того, чтобы с помощью сверхточных настроек, Вы могли получить лучшее от своей стерео системы. Подключение двух тонармов, для каждого из которых возможность выставить свои точные настройки.

Каждый вход тонарма можно отрегулировать по уровню усиления (-3 дБ, 0 дБ, +3 дБ, +6 дБ) и для идеального раскрытия потенциала Вашего MM или MC картриджа подобрать один из девяти вариантов нагрузки (сопротивления): 10 Ом, 20 Ом, 47 Ом, 100 Ом, 220 Ом, 470 Ом, 1кОм, 22кОм, 47кОм.

## ВВЕДЕНИЕ В НОВЫЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Выбор среди трех кривых эквализации для фонокорректора.

Вы можете выбрать кривую эквализации: RIAA, DECCA LONDON, AMERICAN COLOMBIA графически представленные на экране.

И даже больше, Вы также имеете возможность выбрать выбрать “улучшенные” версии этих кривых.

### Стильный High-End

Корпус выфрезерован из одного алюминиевого блока и наполнен сложной электроникой. Над внешним видом аппарата работали итальянские дизайнеры.

Вся информация PH-10 доступна на большом цветном экране с диагональю 7,1 см. Управление фонокорректором осуществляется с помощью одного универсального манипулятора на передней панели (SKC - Single Knob Control). Порт USB на задней панели позволяет легко перепрограммировать PH-10 при выходе новой прошивки.

PH-10 может подключаться в внешнему опционному блоку питания для получения еще более высокого качества звучания.

## ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

### РАБОТА С ДВУМЯ ТОНАРМАМИ

Два RCA входа позволяют подключить два тонарма. Настроить два разных картриджа, для каждого тонарма свой, и сохранить настройки.

### 4 УРОВНЯ УСИЛЕНИЯ

PH-10 предлагает выбор из четырех уровней усиления для удобного согласования выходного уровня сигнала с характеристиками фонокартриджа.

### 9 РАЗЛИЧНЫХ НАГРУЗОК (СОПРОТИВЛЕНИЙ)

Согласование внутреннего сопротивления фонокорректора с фонокартриджем имеет критическое значение для качества звучания. PH-10 предлагает легкий доступ к выбору 9 вариантов сопротивления: 10 Ом, 22 Ом, 47 Ом, 100 Ом, 220 Ом, 470 Ом, 1000 Ом, 22 кОм, 47 кОм.

### 3 ЭКВАЛИЗАЦИИ КРИВЫХ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЗВУЧАНИЯ

Возможность выбрать не только из трех международно признанных кривых: RIAA, DECCA LONDON, AMERICAN COLOMBIA, но также и трех “улучшенных версий”.

### МОДУЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Модульная конструкция аппаратов Gold Note предполагает опционное добавления пользователем внешних опционных устройств для достижения новых уровней звучания и удобства пользования. PH-10 предлагает подключение внешних опционных устройств: продвинутый блок питания и ламповый выход работающий в классе А.

## ГЛАВНОЕ

мм/мс фонокорректор с дисплеем и управлением.

Частотная характеристика: 2 Гц - 200 кГц (+\ - 3дБ);  
Коэффициент нелинейных искажений: < 0,002 max;  
Отношение сигнал/шум: -102 дБ;  
Динамический диапазон: 122 дБ;  
Выходное сопротивление: 500 Ом;  
Вес: 4 кг;  
Размеры: 220 x 80 x 260 мм (ШxВxГ).

### Блок питания

переменный ток 220 Вольт, 50/60 Гц;  
энергопотребление: не более 30 Ватт;

### Аудио выходы

фиксированный RCA - 2 Вольта;  
фиксированный XLR - 4 Вольта;

### Аудио входы

Два независимых RCA входа

Входная чувствительность:

0,1 мВ для MC, 7.0 мВ для MM;

Входное сопротивление: выбор из 9 установок

10 Ом, 22 Ом, 47 Ом, 100 Ом, 220 Ом, 470 Ом,

1 кОм, 22 кОм, 470 кОм;

Усиление:

65 дБ - MC (регулируемое -3 дБ, 0 дБ, + 3 дБ, + 6 дБ)

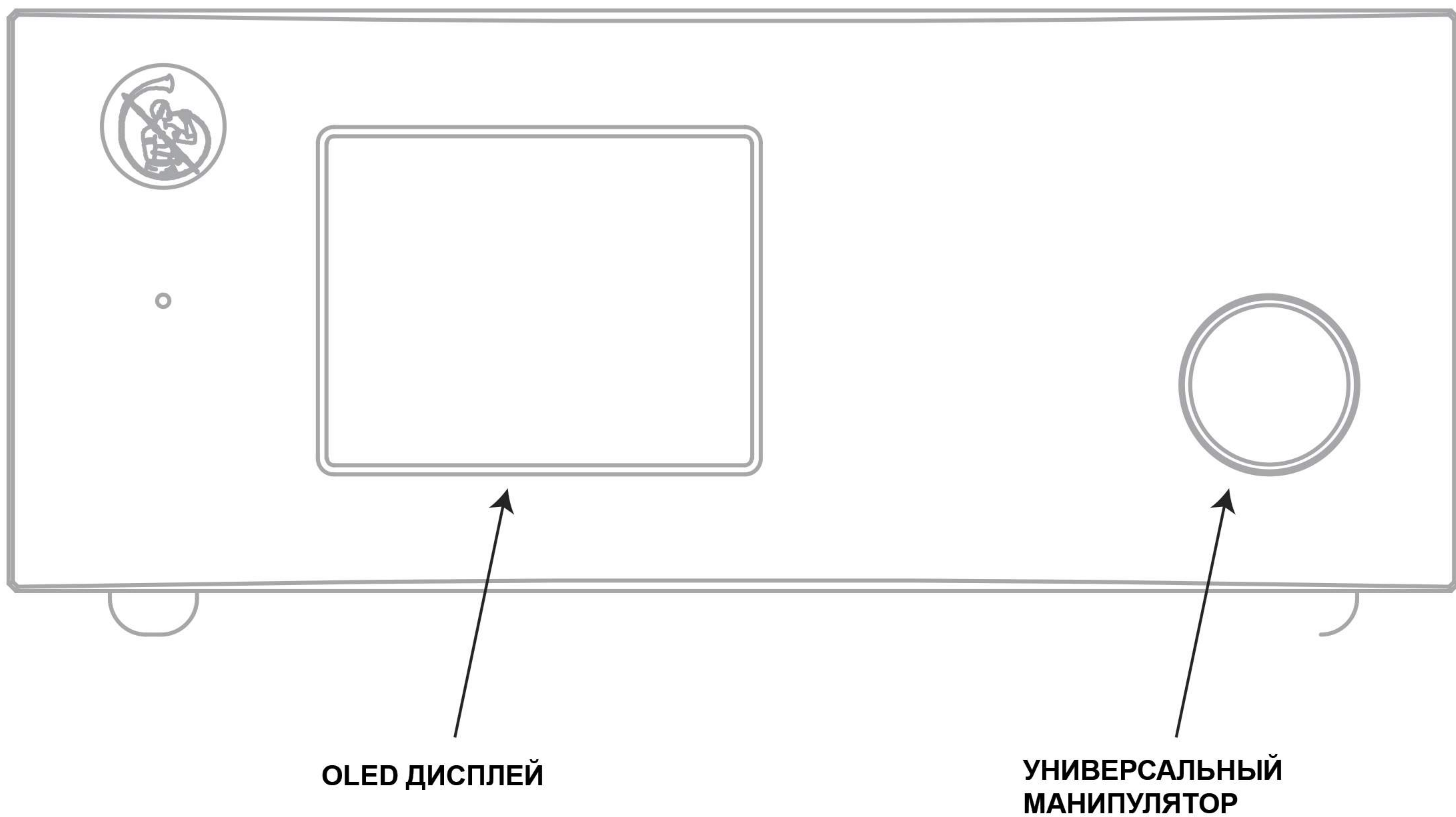
45 дБ - MM (регулируемое -3 дБ, 0 дБ, + 3 дБ, + 6 дБ)

## Усовершенствования

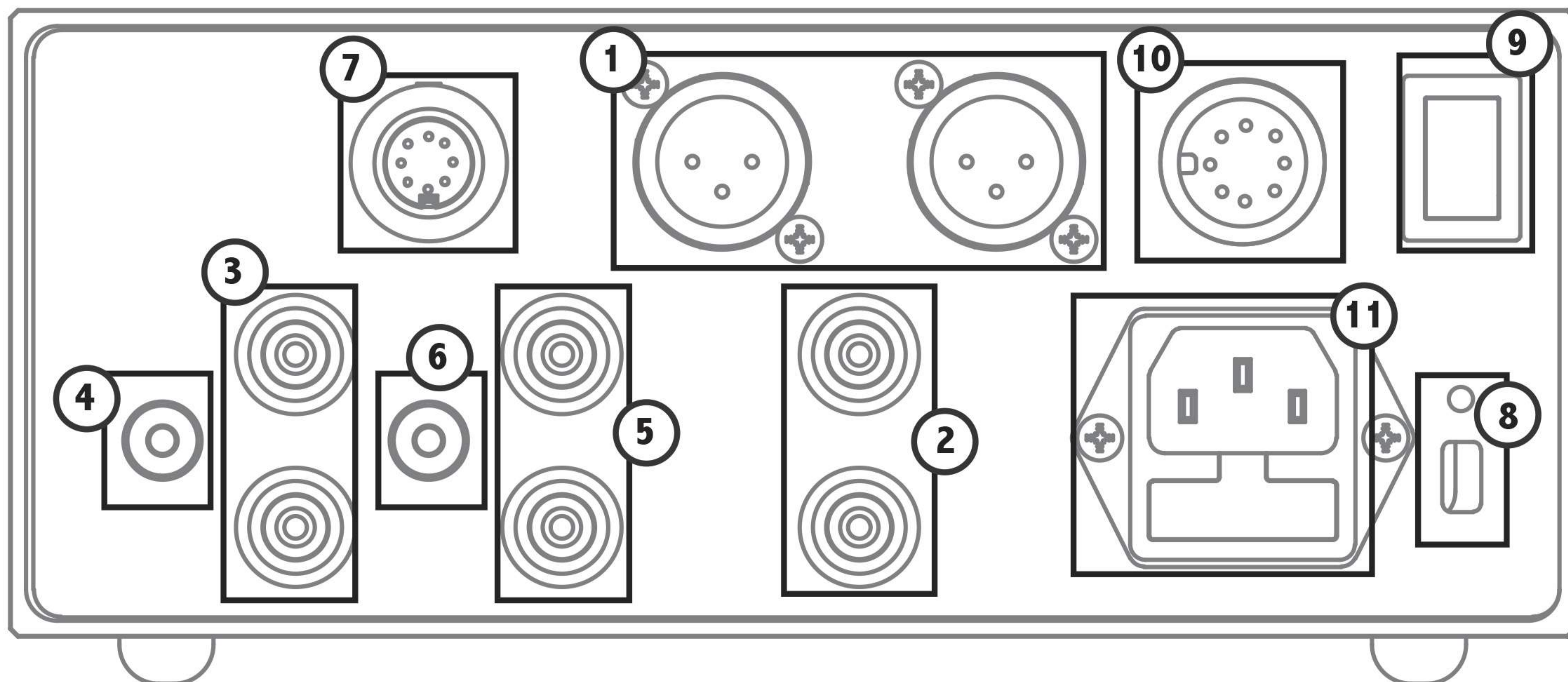
Внешний блок питания;  
Внешний выходной каскад А класс;

## Отделка

Серебристый;  
Черный.



## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



① - XLR балансные аудио выходы левый и правый

② - RCA небалансные аудио выходы левый и правый

### PHONO IN:

③ - MM и MC первый вход

④ - земля первый вход

⑤ - MM и MC второй вход

⑥ - земля второй вход

⑦ - Вход для внешних опционных устройств GN

⑧ - сервисный вход

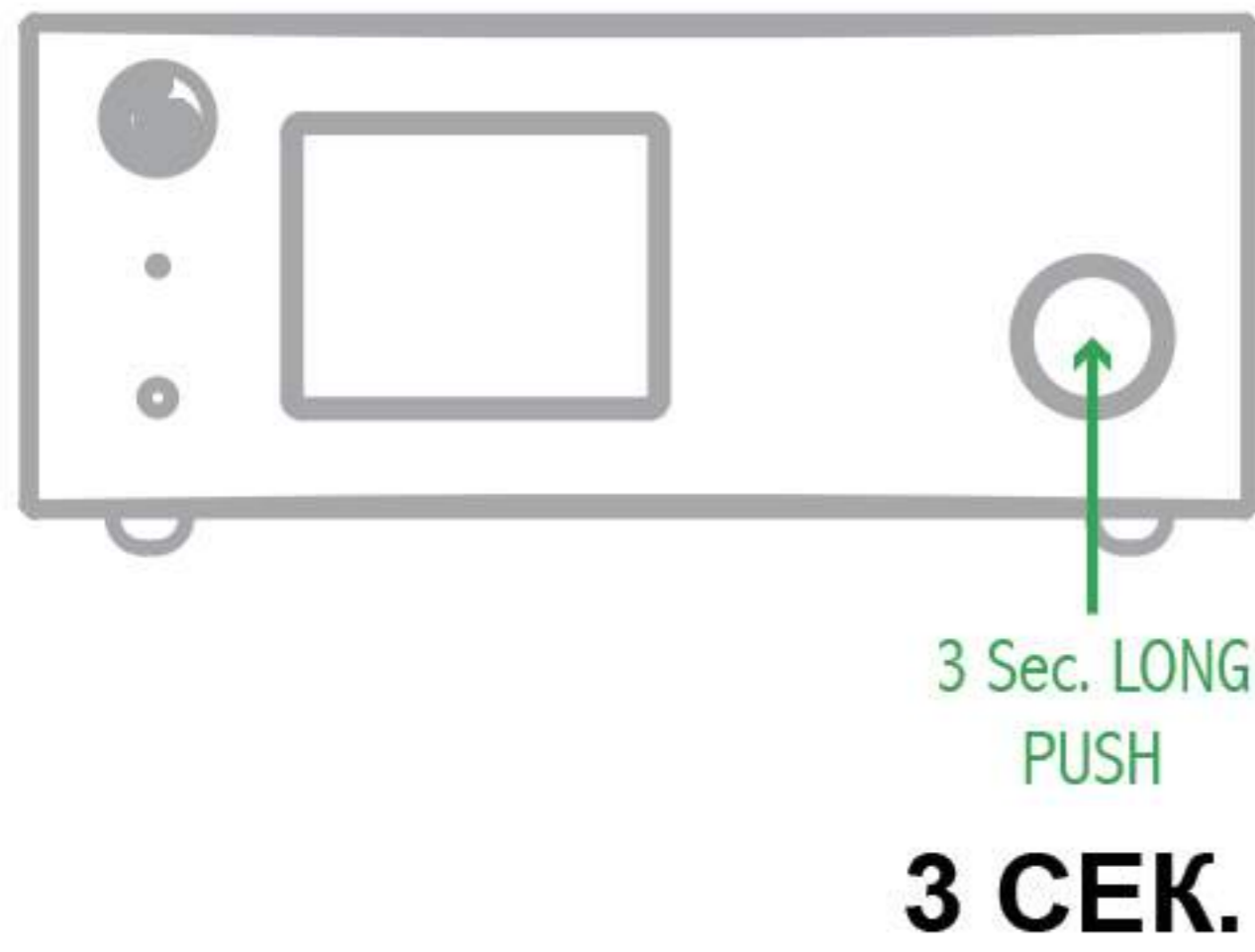
### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

⑨ - ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

⑩ - вход для внешнего опционного блока питания

⑪ - разъем для силового кабеля

# ПРИМЕР ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ



## ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ PH-10

УДЕРЖИВАЙТЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАНИПУЛЯТОР  
НАЖАТЫМ В ТЕЧЕНИИ 3 СЕКУНД



## ШАГ 1. ВЫБОР ФУНКЦИИ

Для выбора функции крутите универсальный манипулятор, пока необходимая функция не станет выделенной. Рис. 1

## ШАГ 2. ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

Для изменения параметров нажмите на универсальный манипулятор один раз. Выделенная на предыдущем этапе функция подсветится красным. Рис. 2

Для изменения параметров крутите универсальный манипулятор до момента выбора желательной величины.

Нажмите на универсальный манипулятор один раз.

Теперь новый параметр выставлен и введен в память.

### Замечание.

Звучание меняется после нажатия на универсальный манипулятор при этом подсветка функции меняется с красной на белую.

Fig. 1

РИС.1

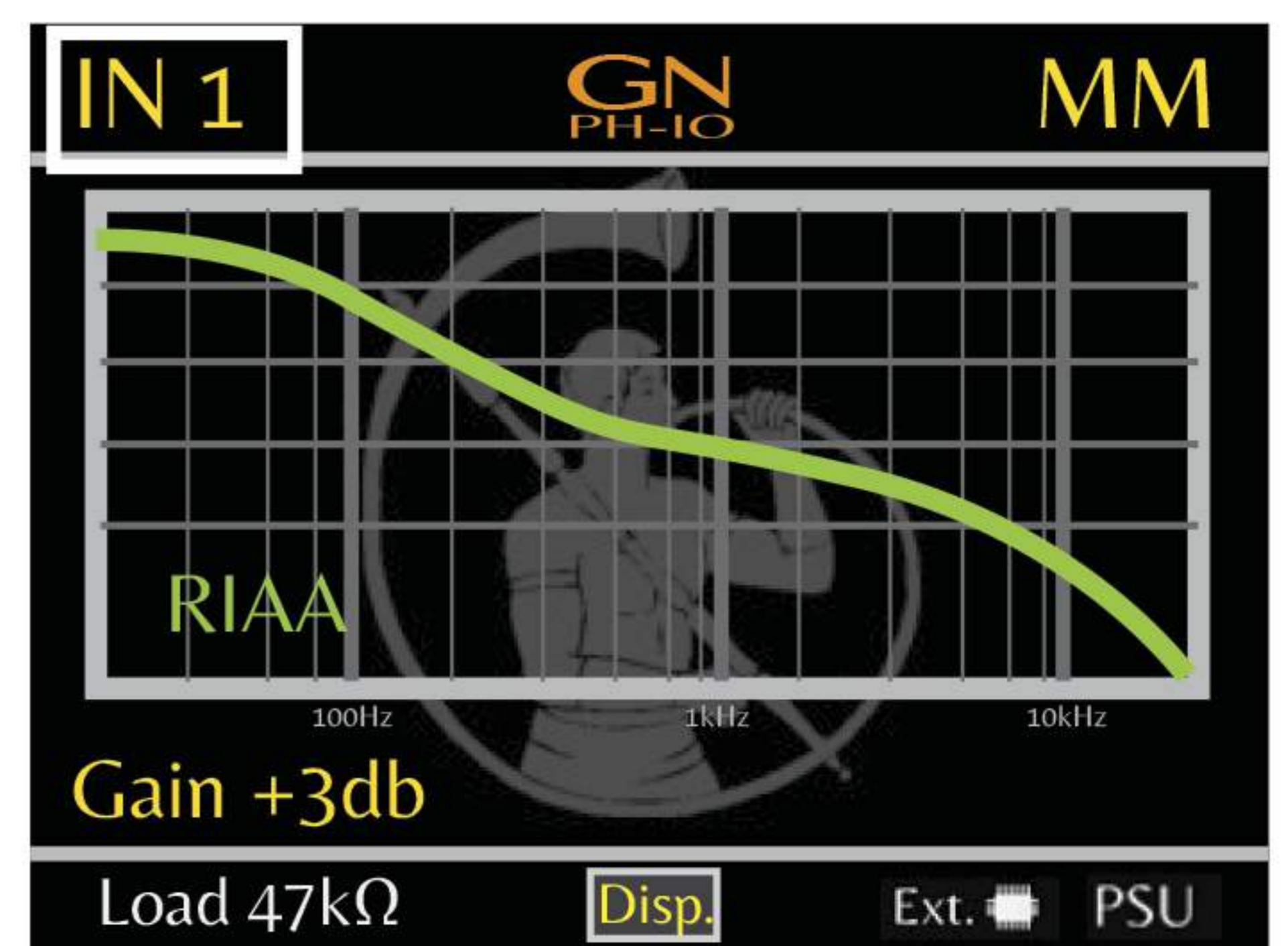
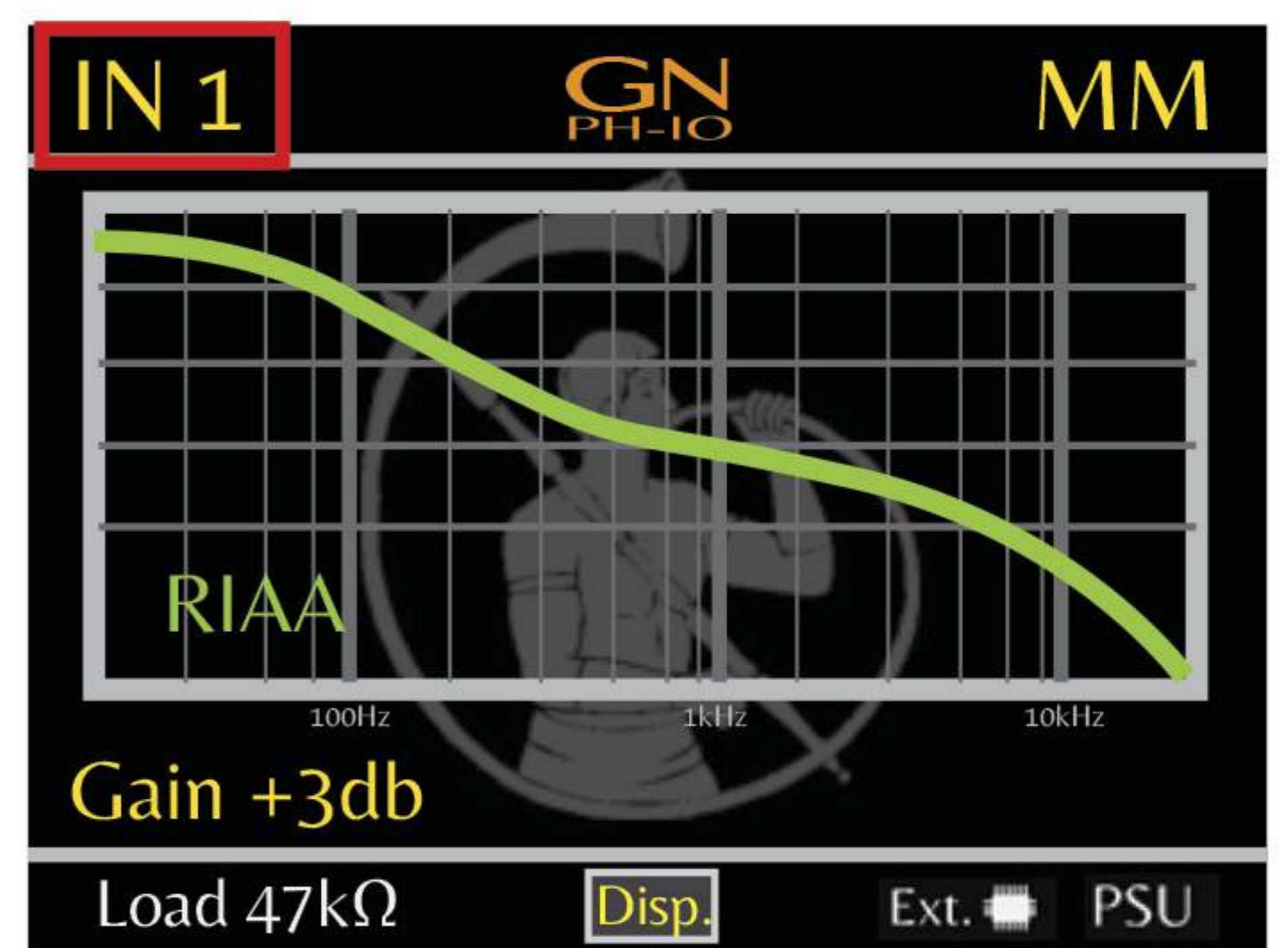


Fig. 2

РИС.2

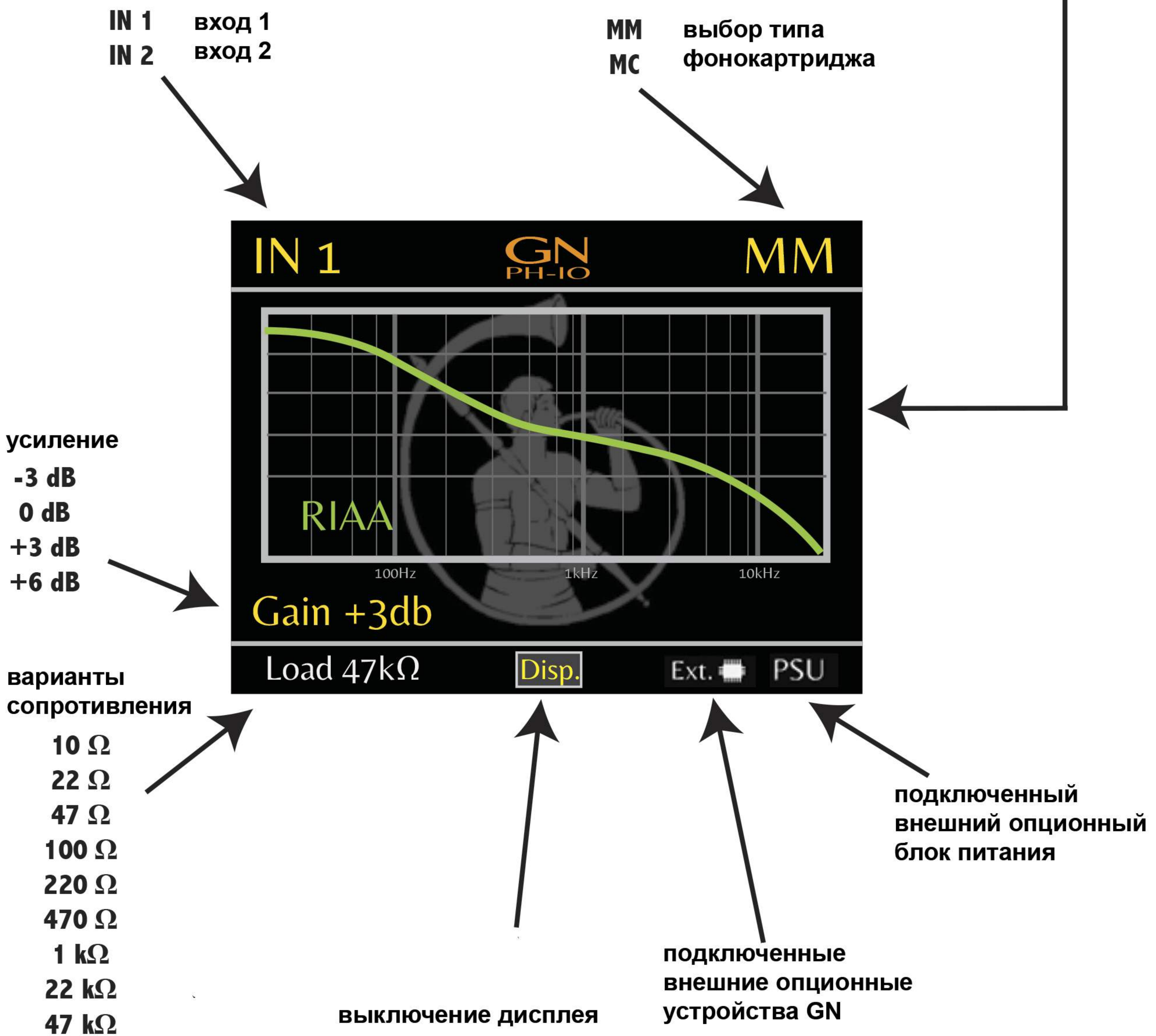
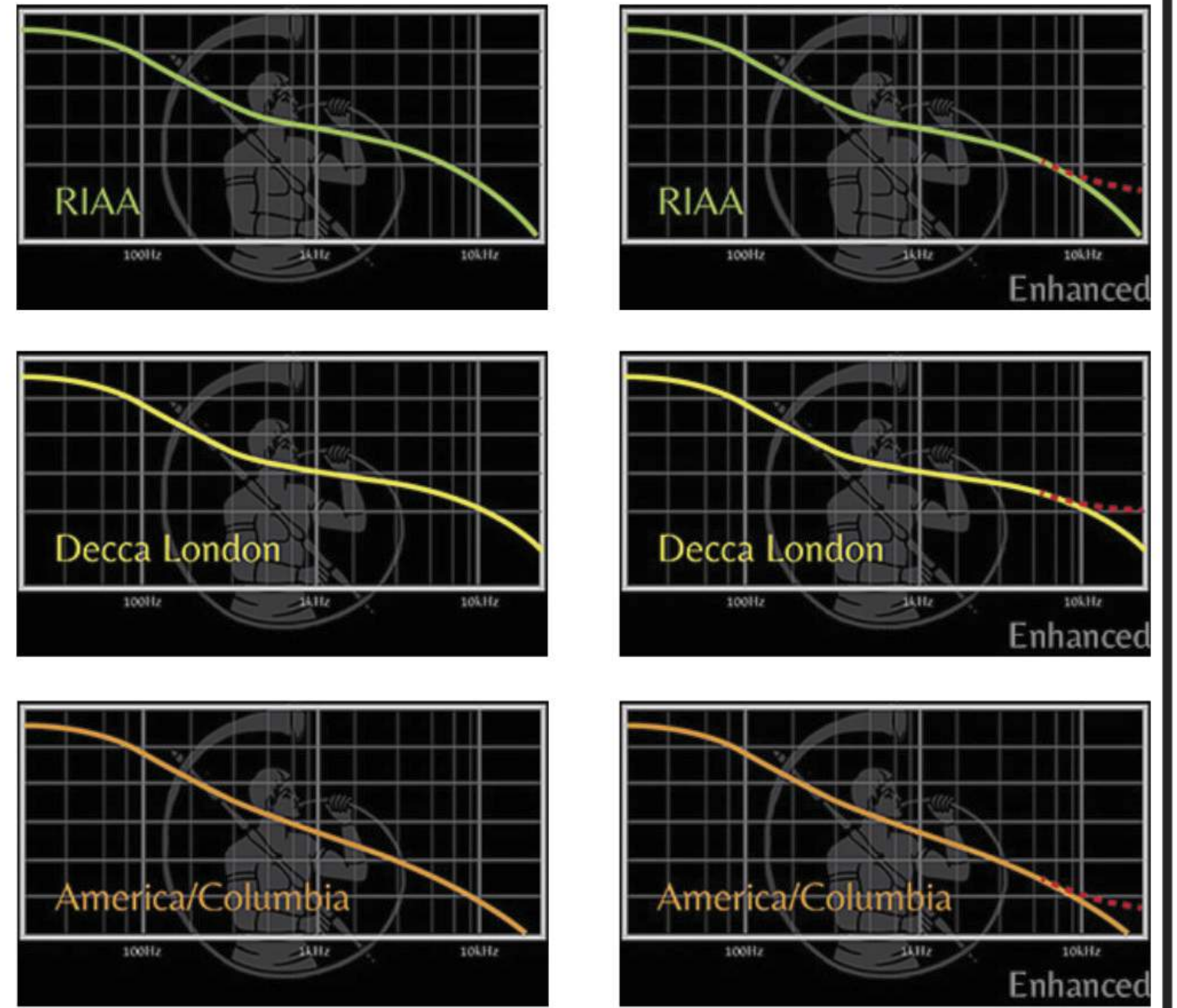


# ЗНАЧЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ

Различные звукозаписывающие фирмы использовали различные кривые при записях виниловых пластинок.

Правильной подбор кривой для разных пластинок позволяет получать лучший звук из возможного. Фонокорректор предлагает выбрать из трех самых распространенных кривых RIAA, Decca London, America Columbia. А также трех их версий с более ярким звучанием (Enhanced), которое для некоторых систем может быть предпочтительным.

Все кривые отображаются графически, таким образом Вы можете легко ориентироваться в вариантах изменения звучания Вашей системы.





## Регистрация гарантии

Для активации гарантии необходимо зарегистрировать продукт в течении 15 дней после покупки на международном сайте <http://www.goldnote.it/>

Неправильно зарегистрированный продукт или продукт используемый не в стране покупки лишается гарантийного обслуживания.

Гарантия в любом случае не покрывает поломки: ламп, кантилеверов фонокартриджей, батарей.

---

## ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Все продукты GOLD NOTE® являются результатом тщательных технических исследований и, фирма гарантирует их правильное функционирование. Несмотря на это, могут возникнуть проблемы которые неспециалисты не могут решить. В этом случае обратитесь к вашему продавцу, который сообщит вам как решить проблему.

Обратите внимание: описания и технические характеристики могут быть изменены в любой момент без предварительного уведомления.