

**У с и л и т е л ь -
ф о н о к о р р е к т о р
Clearaudio NANO-PHONO
(РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)**



АЯ 46

Вы приобрели усилитель-фонокорректор Clearaudio NANO-PHONO производства компании "Клеараудио Электроник ", Германия ("Clearaudio Electronic GmbH", Germany). Модель NANO-PHONO предназначена для усиления сигналов головок проигрывателей виниловых дисков в домашних аудиосистемах. Это изделие широко известно в кругах истинных ценителей высококлассного звука. Его качество и безопасность подтверждены множеством тестов, проведенных как зарубежными, так и российскими испытательными лабораториями.

Изготовитель в течение 3 лет (срок службы) после выпуска данного изделия обеспечивает наличие комплектующих в целях возможности проведения ремонта и технического обслуживания, по истечении которого эксплуатация и техническое обслуживание продолжается в соответствии с действующими нормативными документами. Изделие остается безопасным для жизни, здоровья человека и окружающей среды в течение всего срока эксплуатации. Гарантийный срок - 1 год.

Информация о Российской сертификации

№ сертификата соответствия	Орган по сертификации	Нормативные документы	Наименование сертифицированной продукции	Срок действия сертификата
РОСС DE.АЯ46.В14121	ОС "Ростест - Москва"	ГОСТ Р МЭК 60065-2005 ГОСТ Р 22505-97 ГОСТ Р 51515-99 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ Р 51317.3.3-2008	Усилитель- фонокорректор для проигрывателей виниловых дисков	01.09.2010 12.04.2013

Основные технические характеристики

См. в конце инструкции

ВНИМАНИЕ: Если Вы приобрели аудиоаппаратуру надлежащего качества, то, по Российским законам, она не подлежит возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы и т.д.

Клеараудио Электроник ГмбХ
Ш п а р д о р ф е р ш т р а с с е , 1 5 0 , D - 9 1 0 5 4 , Э р л а н г е н , Г е р м а н и я
Clearaudio Electronic GmbH",
S p a r d o r f e r s t r . , 1 5 0 , D - 9 1 0 5 4 E r l a n g e n , G e r m a n y

Clearaudio Nano phono „Н“

Фонокорректор – предусилитель

Инструкция пользователя

Фонокорректор – предусилитель RIAA-МС/ММ nano phono “Н” с выходом на наушники был разработан с учетом самых высоких требования к аналоговому воспроизведению музыки.

Фонокорректор – предусилитель **nano phono “Н”** не имеет сетевого выключателя питания, и поэтому должен быть постоянно включен, чтобы поддерживать идеальную температуру для всех электронных компонентов, которые находятся внутри него.

Установка и настройка

ВАЖНО!

Прежде всего, пожалуйста, выберите режим работы (ММ или МС) с помощью переключателей, находящихся на нижней поверхности **nano phono “Н”** (для левого и правого каналов отдельно). Кроме этого необходимо настроить работу инфразвукового фильтра – тоже с помощью переключателей, находящихся на нижней поверхности корпуса устройства. После этого подсоедините заземляющий провод вертушки/тонарма с помощью прилагаемого разъема типа «банан» к фонокорректору – предусилителю **nano phono “Н”**.

Убедитесь, что регулятор громкости находится в минимальном возможном положении (на верхней поверхности корпуса **nano phono “Н”**). Теперь вы сможете подсоединить штекеры вашего тонарма к разъемам RCA jacks на вашем **nano phono “Н”**.

Для прослушивания записей через наушники, подсоедините 3.5-мм штекер наушников к гнезду на правой стороне **nano phono “Н”** (см. рисунок). При этом на выходных RCA разъемах сигнал остается, и поэтому громкость усилителя должна быть выведена в положение “zero / 0”.

Последнее, что нужно сделать – это подать питание на nano phono “Н” от сети.

- ВНИМАНИЕ -

Никогда не закрывайте ничем сверху **nano phono “Н”**, и не кладите на него ничего, иначе электронные компоненты внутри него могут перегреться.

- Замечание -

Соблюдайте правильную полярность внешнего блока питания, выбирая фазу с помощью сетевой вилки. Если у вас нет индикатора фазы, попробуйте найти правильное положение на слух, меняя ориентацию сетевой вилки в розетке. Вы наверняка услышите разницу в звучании!

Если вы используете мобильный телефон, он может отрицательно повлиять на воспроизведение музыки!

Технические характеристики:

Усиление на 1 kHz: **max. 69 дБ** (МС - режим)
 max. 49 дБ (ММ - режим)

Регулировка усиления: **от 34 до 67 дБ**

Входная нагрузка: **47 kΩ / 220pF / ММ / МС**

ММ / МС – вход: выбирается переключками на днище корпуса

Кривая RIAA (пост. времени.: 75μs / 318μs / 3180μs)

Точность RIAA: ± 0,4 дБ

Искажения THD: 0,04% (IEC A)

Отношение сигнал/шум: 67 дБ (A) (МС - режим)
84 дБ (A) (ММ - режим)

Разделение каналов: > 80 дБ на 1 кГц (при короткозамкнутом другом канале)

Макс. вых. напряжение: 10 V eff (1 кГц)

Напряжение питания: 16 V AC (< 500 mA)

Блок питания: внешний сетевой адаптер

Выход: небалансный (RCA)

Вес: около 600 г (предусилитель и блок питания)

Размеры (ШхВхГ): 80 x 106 x 25 мм

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
Приведенные вес и размеры являются приблизительными.

Stand: 12/2009

Clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Str. 150

91054 Erlangen

Germany

Tel/Phone: +49-(0)1805/059595

Fax: +49-(0)9131/51683

www.clearaudio.de; info@clearaudio.de