

Heed QUASAR

фонокорректор

Спасибо за Ваш выбор нашего продукта!

Усилитель Heed QUASAR превосходный выбор, для тех, кто пытается получить наслаждение от прослушивания музыки. Мы надеемся, что QUASAR будет многие годы радовать Вас.

Наслаждайтесь музыкой!

Функции усилителя QUASAR невероятно просты, следуйте внимательно пунктам инструкции.

Внимание!

Инструкция — следуйте всем пунктам инструкции.

Влага — усилитель нельзя размещать вблизи мест повышенной влажности: бассейн, ванная комната, раковин на кухне, мокрых поверхностях.

Вентиляция — не закрывайте вентиляционные отверстия усилителя, не размещайте прибор на мягких поверхностях, такие как поверхность дивана, софы или кресла, не размещайте усилитель в закрытых пространствах (книжная полка). Не размещайте прибор вблизи нагревательных приборов.

Напряжение питания — прибор следует подключать к сети переменного тока, на которое он рассчитан, значение указано на крышке прибора.

Защита кабеля питания — обеспечьте надёжное соединение всех силовых кабелей, не ходите по кабелям, не скручивайте их, не размещайте тяжёлые предметы на кабелях.

Молния — для дополнительной защиты, во время грозы, или, когда прибор долгое время не работает, отключите его от сети переменного тока.

Жидкость, предметы, насекомые — не допускайте попадания во внутрь прибора различных предметов, жидкости и насекомых.

Когда нужен технический сервис — необходимо обратиться в техническую службу в следующих случаях:

- Повреждение кабеля питания и его разъёмов
- Жидкость или различные предметы попали во внутрь прибора
- Повреждение деталей корпуса в результате его падения
- Нарушение работоспособности прибора

Прибор не имеет частей, которые необходимо заменять в процессе эксплуатации. Многие части прибора подбираются, тестируются и изготавливаются на территории производителя, в случае внесения изменений в конструкцию прибора вне завода-изготовителя или авторизованного сервиса, гарантия теряется. Данное правило распространяется и в случаях несоблюдения правил эксплуатации прибора!

Заземление и статическое электричество — Во избежание разряда статического электричества, подключайте прибор к розетке переменного тока с заземлением.

Воздействие радиочастоты — Все компоненты Heed Audio имеют хорошую техническую защиту от радиоволн, однако, если возникают проблемы воздействия радиочастоты на качество воспроизведения, произведите следующие действия:

- переориентируйте или переставьте принимающую антенну
- разместите прибор подальше от радиоприёмника, тюнера или телевизора
- не подключайте прибор к сети переменного тока, куда подключён приёмник

Уход за прибором — рекомендуем использовать сухую и мягкую ткань для чистки прибора. Не используйте растворители, абразивные материалы для чистки прибора. Рекомендуем отключать прибор от сети переменного тока во время чистки.

Установка.

Все соединения должны быть произведены перед включением прибора к сети переменного тока и включением всех приборов системы. Если Вы используете выносной блок питания Q-PSU, убедитесь, что выключатель блока питания находится в положении «выкл» (off). Проверьте значение напряжения питания на задней стенке блока питания, оно должно соответствовать напряжению питания вашей сети.

— подключите 4-ёх штырьковый разъём, расположенный на кабеле, адаптера или выносного блока питания Q-PSU, выход **PSU OUT (1)**, ко входу усилителя, который имеет аналогичный разъём для подключения низковольтного шнура питания- **(13)**. Подключите адаптер или выносной блок питания Q-PSU к сети переменного тока. Соблюдайте правильное подключение «фазы» к сети переменного тока, колодка **(3)** Q-PSU.

Подключение входов и выходов

На тыловой панели расположены четыре пары разъёмов типа RCA.

Разъёмы с маркировкой **IN** предназначены для подключения усилителя к проигрывателю виниловых дисков. Напряжение на выходе проигрывателя зависит от используемого звукоснимателя, тип ММ подвижного магнита имеет выход 2-5 мВ, тип МС подвижной катушки имеет выход 0,2 мВ – 0,5 мВ. Подключите, соответственно звукосниматель ММ ко входу ММ IN, а МС ко входу МС IN, не перепутайте подключение каналов, левый – L, правый – R. Соединительные кабели имеют, как правило, цветовую идентификацию, белый – левый канал, красный – правый. Выходные разъёмы с маркировкой **OUT** предназначены для подключения QUASAR к предварительному, интегральному или усилителю мощности. **LOW OUT** – выходные разъёмы для подключения к предварительному или интегральному усилителю. **HIGH OUT** – для подключения к усилителю мощности с функцией регулировки входного сигнала. Не перепутайте выходные разъёмы между собой! Во избежание появления шума, подключите провод заземления от проигрывателя к винтовому зажиму (12), данный зажим предназначен только для проигрывателя виниловых дисков!

Эксплуатация.

После полного подключения прибора он готов к работе. Если прибор находился в помещении с низкой температурой, дайте ему прогреться до нормальной температуры окружающей среды перед включением. В начале эксплуатации, прибору необходимо проработать около пяти дней

в режиме непрерывной работы для достижения нормального рабочего режима и обеспечения технических и звуковых характеристик. Если непрерывный режим невозможен, то общее количество часов приработки должно составлять 180 часов.

Переключение типа звукоснимателя ММ или МС. Для проведения всех работ по установке и переключению режимов, усилитель необходимо отключить от проигрывателя виниловых дисков, блока питания или отключить адаптер сети переменного тока. Предварительно открутив винты, снимите верхнюю крышку прибора. Для переключения типа звукоснимателя необходимо аккуратно переставить четыре переключки, как показано на рисунке, с позиции ММ на позицию МС, если установлен звукосниматель МС, и наоборот, если установлен тип ММ. Усилитель QUASAR имеет несколько настроек чувствительности и входного сопротивления для звукоснимателей типа МС, чувствительность 0,6 мВ, 0,22 мВ, 0,1 мВ; входное сопротивление 1 кОм, 470 Ом, 100 Ом. Следуйте рекомендациям производителя звукоснимателя, какие параметры чувствительности и входного сопротивления необходимо установить. Как показано на рисунке, установите две переключки для соответствующей чувствительности и две переключки для соответствующего входного сопротивления. Не прилагайте излишних усилий во время перестановки переключек! После, установите крышку прибора и закрутите винтами.

Технические характеристики:

Входное напряжение/сопротивление:

для ММ - 3 мВ/470 кОм/100 пФ

для МС – 0,1 мВ/0,22 мВ/0,6 мВ

100 Ом/470 Ом/1 кОм

Выходное напряжение:

Low out – 220 мВ/100 Ом

High out – 775 мВ/22 Ом

Усиление:

для ММ – 50 дБ

для МС – 62-78 дБ (high out)

Отношение сигнал/шум:

для ММ – 85 дБ

для МС – 78 дБ

Разделение между каналами: > 90 дБ

Гармонические искажения (1 кГц, 100 мВ): < 0,08 %

Частотный диапазон: 3 Гц – 150 кГц (+/- 1 дБ)

RIAA: 20 Гц – 20 кГц (+/- 0,5 дБ)

Потребляемая мощность: < 10 Вт

Общий вес: 3 кг