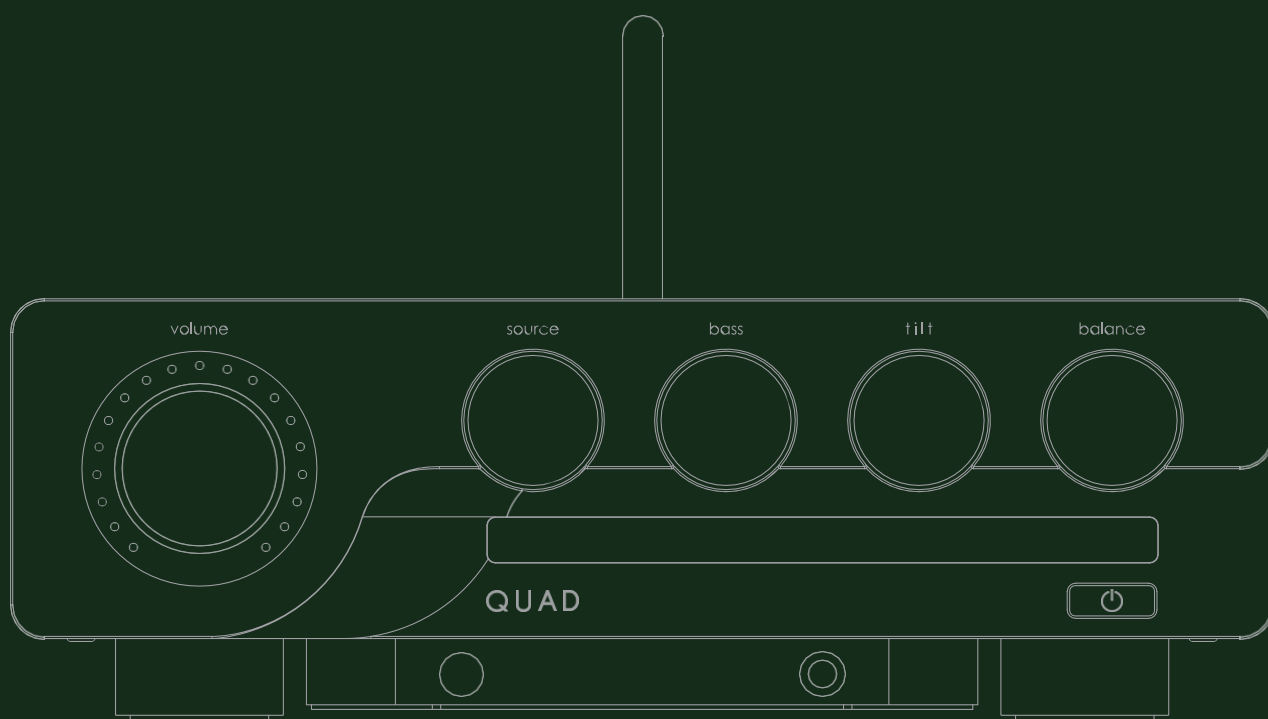




Отсканируйте QR-код с помощью
смартфона для онлайн-регистрации
гарантии на устройство

QUAD 3



Интегрированный усилитель

Руководство пользователя

QUAD

the closest approach to the original sound

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



Этот символ молнии со стрелкой внутри треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса устройства, которое может представлять риск поражения электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Чтобы избежать поражения электрическим током, не снимайте крышку (или заднюю панель), так как устройство не содержит частей, подлежащих обслуживанию пользователем.

Этот восклицательный знак внутри треугольника предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в сопроводительной документации.

Прочтите эти инструкции.

Сохраняйте все инструкции.

Соблюдайте все предупреждения.

Следуйте всем инструкциям.

Не используйте данное устройство вблизи воды.

Протирайте устройство только сухой тканью.

Не закрывайте вентиляционные отверстия.

Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.

Не устанавливайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, отопительные приборы, печи или другие устройства (включая кондиционеры), выделяющие тепло.

Не нарушайте функциональность электрической или заземляющей вилки. Заземляющая вилка имеет два штыря и третий контакт для заземления. Широкий штырь или третий контакт служит для обеспечения безопасности.

Обращайтесь за обслуживанием устройства только к квалифицированному персоналу. Техническое обслуживание требуется в тех случаях, когда устройство было каким-либо образом повреждено, например, поврежден шнур питания или вилка, внутрь устройства попала жидкость или посторонние предметы, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, работает не надлежащим образом или подверглось удару при падении.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте только аксессуары/принадлежности, указанные или предоставленные производителем (например, рекомендуемый аккумулятор - не входит в комплект поставки).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для отключения устройства используется сетевая вилка; она должна оставаться в рабочем состоянии.

ВНИМАНИЕ:

Данные инструкции по техническому обслуживанию предназначены только для квалифицированного обслуживающего персонала. Чтобы избежать риска поражения электрическим током, не проводите никакое техническое обслуживание самостоятельно, кроме того, что содержится в руководстве по эксплуатации, если вы

не являетесь квалифицированным специалистом.

Не устанавливайте это устройство в закрытом пространстве, например, в книжном шкафу или аналогичном блоке, обеспечьте хорошую вентиляцию в пространстве. Не закрывайте вентиляционные отверстия, например, газетами, скатертями, занавесками и другими предметами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги. Устройство не должно подвергаться воздействию капель или брызг, нельзя ставить на устройство предметы, наполненные жидкостью, например вазы, а также источники открытого пламени, такие как зажженные свечи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не допускайте попадания элементов питания внутрь организма человека, это может привести к химическому ожогу. Для этого устройства требуется элемент питания типа «монета/пуговица» (не входит в комплект). Попадание элемента питания внутрь организма человека может вызвать серьезные внутренние ожоги всего за 2 часа и привести к летальному исходу. Храните новые и использованные элементы питания в недоступном для детей месте. Если отсек элемента питания не закрывается надежно, храните его в недоступном для детей месте. Если есть подозрение, что элемент питания попал внутрь организма человека, немедленно обратитесь за медицинской помощью.



Вилка с заземляющим контактом должна быть подключена к розетке с заземлением.

Это предусмотрено для вашей безопасности.

Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

Следите за тем, чтобы на шнур питания не наступали и не пережимали его, особенно в местах выхода/входа из и в устройство.



Используйте только с тележкой, подставкой, треногой, кронштейном, указанными производителем или продаваемыми вместе с устройством. При использовании тележки или

стойки будьте осторожны при перемещении, чтобы избежать травмы при опрокидывании.



Это устройство будет нагреваться во время работы. Пожалуйста, обращайте внимание на горячую поверхность.

Отключайте устройство от сети во время грозы или при длительном неиспользовании.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не следует размещать источники открытого пламени (зажженные свечи и др.) на устройстве.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При утилизации аккумуляторных батарей следует обратить внимание на экологические аспекты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Устройство можно использовать в тропическом климате.

QUAD 3

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА	3
ДРАЙВЕРЫ USB (И ОБНОВЛЕНИЯ ВСТРОЕННОГО ПО).....	3
УСТАНОВКА	3
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИИ	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	7
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	9
РАБОТА УСИЛИТЕЛЯ.....	10
ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ	10
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	13
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	16



Слово Bluetooth® и логотип зарегистрированы как торговые марки Bluetooth SIG, Inc., и их использование IAG Group Ltd осуществляется на основании лицензии. Другие торговые марки и наименования принадлежат соответствующим владельцам.



Программное обеспечение aptX® является объектом авторского права компании CSR plc или ее дочерних компаний. Все права защищены. Логотип и марка aptX® являются торговыми марками CSR plc или одной из ее дочерних компаний и могут быть зарегистрированы в одной или нескольких юрисдикциях.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за приобретение QUAD 3. Мы уверены, что этот усилитель будет радовать вас качеством звучания многие годы.

QUAD 3 разработан таким образом, чтобы идеально сочетаться со всеми вашими музыкальными источниками и обеспечивать необходимое усиление для достижения высочайшего качества музыки, независимо от источника.

Вы можете подключить QUAD 3 как к аналоговым, так и к цифровым источникам благодаря широкому выбору входных разъемов.

Внимательно прочитайте это руководство, чтобы узнать обо всех возможностях подключения и настройках, которые позволят достичь наилучшего качества звучания.

РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА

Коробка содержит:

- Усилитель QUAD 3
- Сетевой кабель стандарта IEC с вилкой, подходящей для вашего региона
- Пульт дистанционного управления
- Руководство пользователя QUAD 3
- 2 батарейки типа AAA

Если какой-либо предмет отсутствует, обратитесь к продавцу, у которого вы приобрели устройство. Аккуратно распакуйте устройство и принадлежности. При снятии защитного полиэтиленового чехла следите за тем, чтобы не повредить поверхность. Сохраните упаковочные материалы для использования в будущем. Сохраните руководство пользователя и информацию о дате и месте приобретения вашего устройства для дальнейшего использования. Если вы передаете устройство третьему лицу, обязательно передайте данное руководство по эксплуатации вместе с устройством.

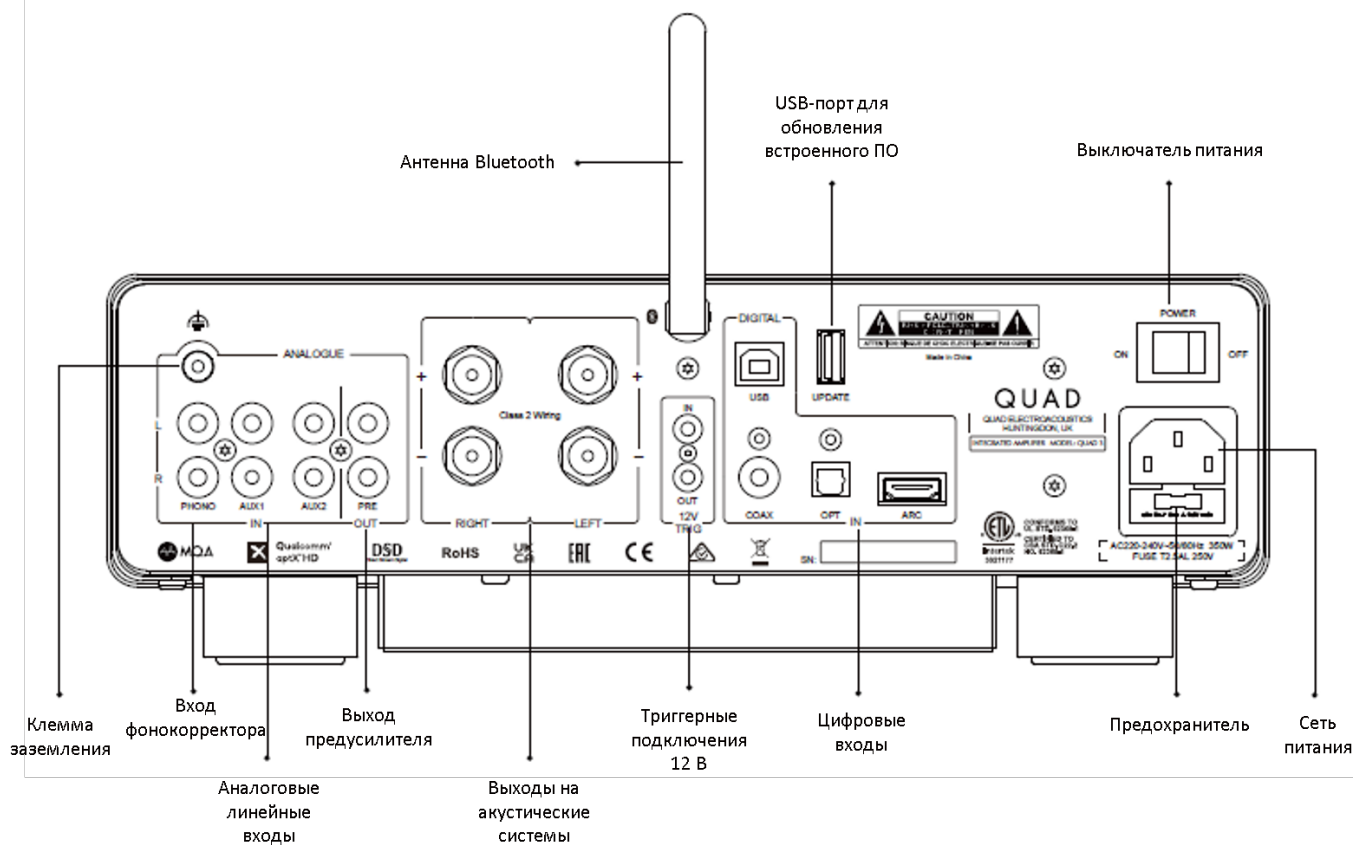
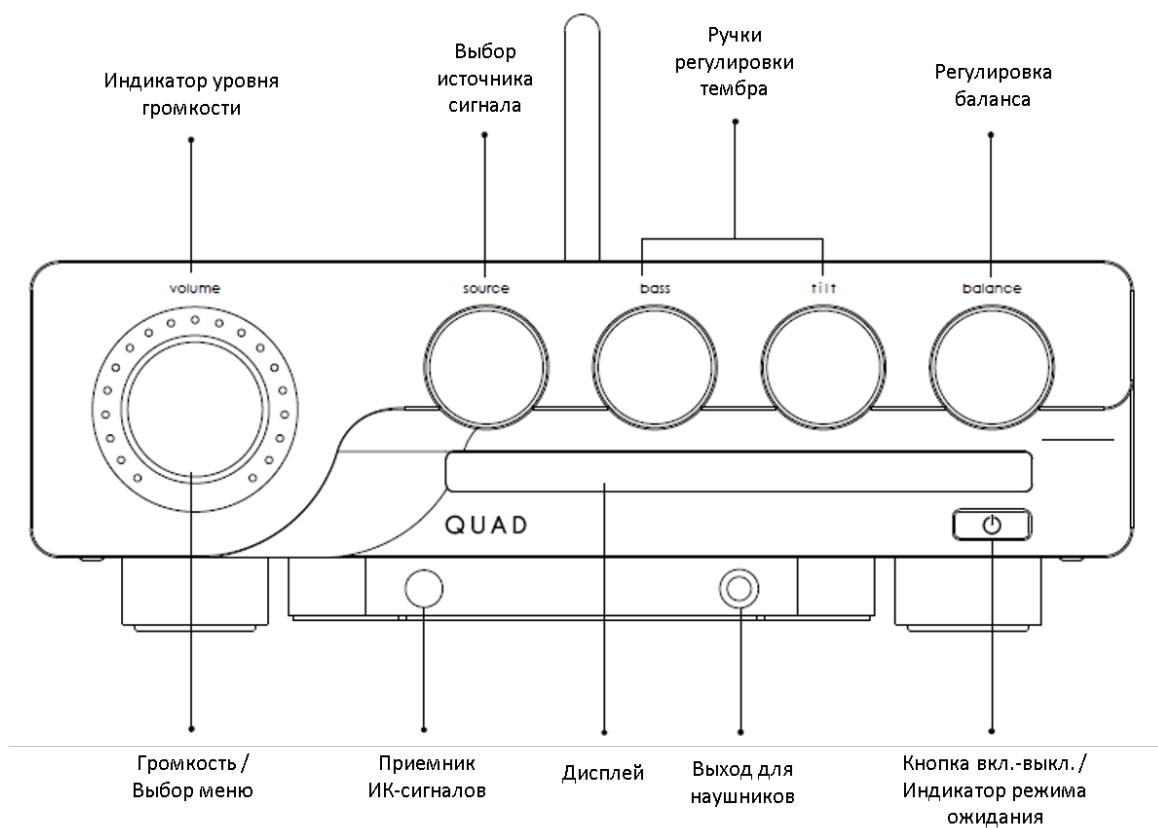
ДРАЙВЕРЫ USB (И ОБНОВЛЕНИЯ ВСТРОЕННОГО ПО)

Для загрузки драйверов для Windows см. отдельное руководство. Обновления встроенного ПО доступны на сайте www.quad-hifi.co.uk

УСТАНОВКА

Устройство должно быть установлено на твердой, ровной и устойчивой поверхности. Перед подключением QUAD 3 к электросети убедитесь, что напряжение сети соответствует указанному на задней панели устройства. В случае сомнений обратитесь к своему дилеру. При переезде в регион с другим напряжением проконсультируйтесь с дилером, назначенным QUAD, или квалифицированным специалистом.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИИ



Индикатор громкости

Индикатор громкости меняется по мере изменения уровня громкости. Когда все светодиоды горят, уровень громкости максимальный. При активации функции Mute светодиоды будут медленно мерцать.

Громкость / Выбор меню

Поворот регулятора громкости по часовой стрелке увеличивает громкость, против часовой стрелки – уменьшает. Однократное нажатие индикатора громкости – включение/выключение звука (Mute). Долгое нажатие – вход в меню.

Выбор источника сигнала

Поворот регулятора позволяет переключаться между различными источниками сигналов.

Регулировка тембра

Регулировка низких частот и тембра позволяет настраивать звук в соответствии с вашими предпочтениями.

Приемник ИК-сигналов

Принимает сигналы от пульта дистанционного управления.

Выход для наушников

На передней панели предусмотрен стерео разъем 6,3 мм (1/4"), позволяющий подключить наушники. При подключении наушников выход звука на акустические системы будет отключен.

Кнопка вкл./выкл. и режим ожидания

Кратковременное нажатие – переход в/из режима ожидания.

Аналоговые линейные входы

Подключите аналоговые источники к одному из двух линейных входов - AUX1 или AUX2.

Выход предварительного усилителя

Выход предварительного усилителя для подключения внешних усилителей мощности, сабвуферов или процессоров.

Выходы на акустические системы

Подключите сигнальные кабели акустических систем.

Триггерные подключения 12 В

Устройство оснащено двумя триггерными разъемами 12 В: один вход, один выход. Используйте выход для управления совместимым оборудованием (например, QUAD 3CDT или сторонними устройствами). Используйте вход, если QUAD 3 управляется другим оборудованием. Для подключения триггеров на 12 В используются стерео или моно мини-джеки 3,5 мм (не входят в комплект).

USB-порт для обновления встроенного ПО

Этот порт следует использовать только для обновления встроенного ПО QUAD 3. Его нельзя использовать для подключения компьютера или USB-диска для воспроизведения музыки.

Пожалуйста, прочтите и следуйте всем инструкциям, прилагаемым к такой загрузке.

Выключите питание устройства QUAD 3. Вставьте USB-накопитель, на который были загружены файлы обновлений. Нажмите одновременно кнопки STANDBY на передней панели и POWER ON. QUAD 3 выполнит автоматическое обновление. Дождитесь, пока на дисплее устройства появится подтверждение завершения обновления. Затем отключите USB-накопитель и перезагрузите QUAD 3. Устройство готово к использованию.

Перед подключением к высококачественным аудиоустройствам убедитесь, что все устройства в системе выключены и отсоединены от сети.

Подключение к электросети

Выключатель питания находится на задней панели. Перед подключением QUAD 3 к электросети убедитесь, что напряжение, указанное на задней панели, соответствует вашему сетевому напряжению.

Подключения к выходам аналоговых сигналов

Выход предварительного усилителя

Усилитель QUAD 3 оснащен одной парой RCA-выходов, позволяющих использовать его как предварительный усилитель.

Подключите RCA-кабель между выходом предварительного усилителя QUAD 3 и входом усилителя мощности, сабвуфера или другого оборудования. Кабели должны быть качественными и хорошо экранированными для минимизации фона и шума.

Выходы на акустические системы

В усилителе QUAD 3 две пары выходов на акустические системы. Они независимы для левого и правого каналов.

Подключите положительные (+) КРАСНЫЕ клеммы усилителя к положительным (+) КРАСНЫМ клеммам акустических систем. Аналогичным образом подключите отрицательные (-) ЧЕРНЫЕ клеммы. После подключения акустических систем затяните клеммы вручную. Убедитесь, что на подключении нет неизолированных концов проводов, которые могут вызвать короткое замыкание.

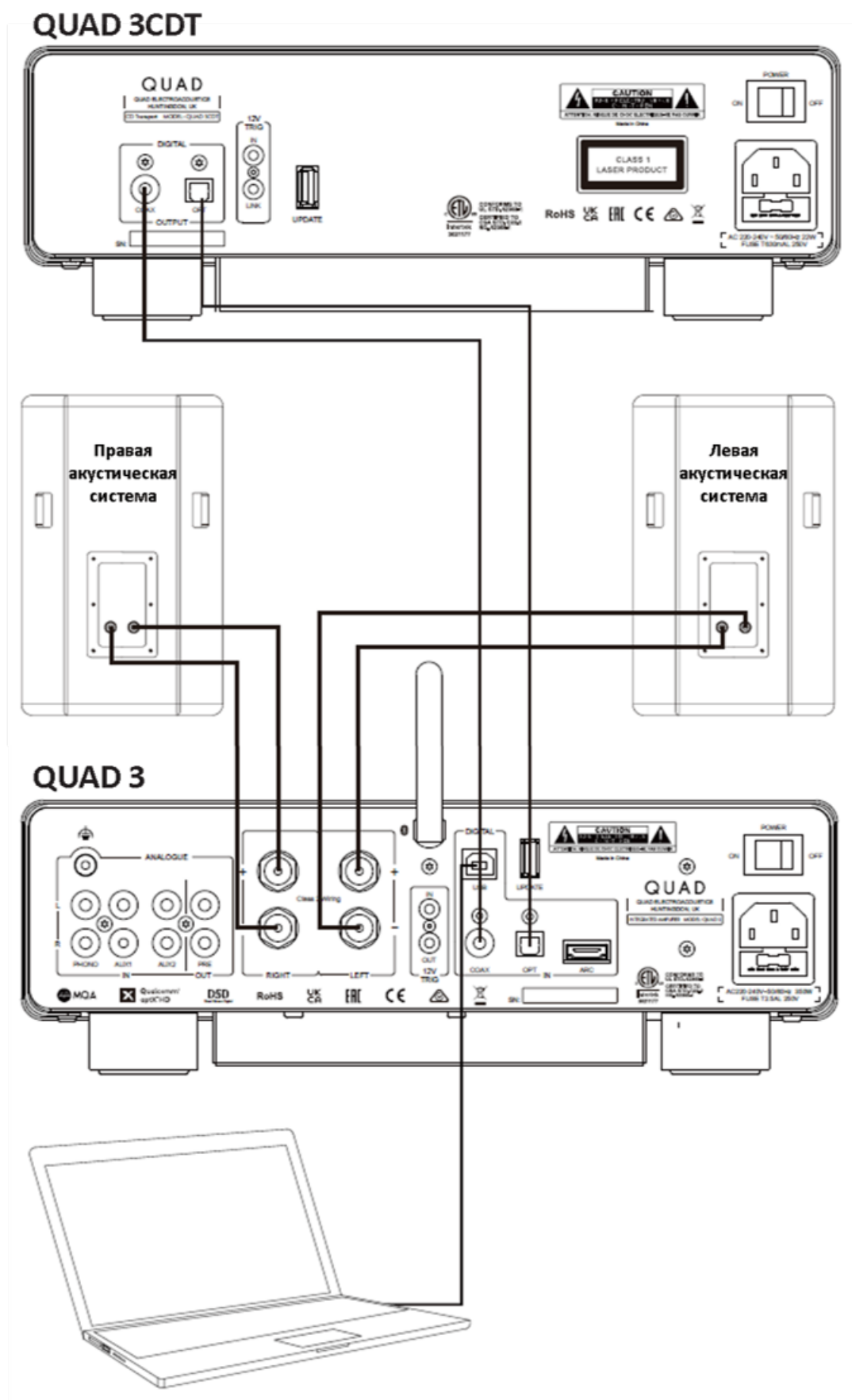
Выход для наушников

На передней панели QUAD 3 имеется стерео разъем диаметром 6,3 мм (1/4 дюйма) для подключения наушников. Подключение наушников приведет к отключению звукового сигнала, подаваемого на акустические системы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прослушивание музыки на высокой громкости в течение длительного времени может привести к повреждению слуха. Чтобы снизить риск повреждения слуха, следует снизить громкость до безопасного и комфортного уровня и избегать длительного прослушивания на максимальной громкости. Наушники должны соответствовать требованиям стандарта EN 50332-2 (для сертификации GS).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Подключения к аналоговым входам

Усилитель QUAD 3 оснащен двумя наборами RCA-входов для подключения устройств с линейными выходами. Оба набора идентичны по характеристикам.

Подключите RCA-кабель между выходом источника сигнала (например, CD-проигрывателя или ЦАП) и входом усилителя QUAD 3. Кабели должны быть качественными и хорошо экранированными для минимизации фона и шума.

Подключения к входу фонокорректора

Усилитель QUAD 3 оснащен входом аудиосигнала для подключения проигрывателей виниловых пластинок с картриджами с подвижным магнитом (ММ).

Подключения к входам цифровых сигналов

Усилитель QUAD 3 оснащен различными цифровыми входами, которые можно подключать к большинству популярных цифровых источников, таких как CD/DVD-проигрыватели, цифро-аналоговые преобразователи, компьютеры.

Коаксиальный вход

Усилитель QUAD 3 оснащен коаксиальным входом SPDIF. Подключите цифровой коаксиальный RCA-кабель от цифрового выхода источника к коаксиальному входу усилителя QUAD 3.

Оптический вход

Усилитель QUAD 3 оснащен оптическим входом SPDIF. Подключите оптический кабель TOSlink от цифрового оптического выхода источника к оптическому входу усилителя QUAD 3.

Bluetooth-подключение

Выберите источник BT на усилителе QUAD 3. На вашем Bluetooth-устройстве (смартфоне, планшете или ПК) откройте меню Bluetooth, найдите «QUAD 3-xxxx» и нажмите для подключения. После установки связи на дисплее QUAD 3 появится значок Bluetooth. Если вы переключитесь на другой источник на усилителе, ваше мобильное устройство отключится через 60 секунд.

Для повторного подключения выберите BT на усилителе QUAD 3 – он автоматически свяжется с последним сопряженным устройством (при условии, что оно в зоне действия). Или выберите «QUAD 3-xxxx» в меню Bluetooth на вашем устройстве, и оно снова подключится. После сопряжения вы можете отключить свое устройство от QUAD 3, нажав и удерживая кнопку на пульте дистанционного управления.

USB-вход для ПК

Подключите ваш компьютер к усилителю QUAD 3 при помощи USB-кабеля (от Type-A до Type-B). Выберите источник сигнала USB с помощью пульта или регулятора на передней панели устройства.

Драйверы аудио для Windows доступны на сайте: www.quad-hifi.co.uk



USB-вход типа B

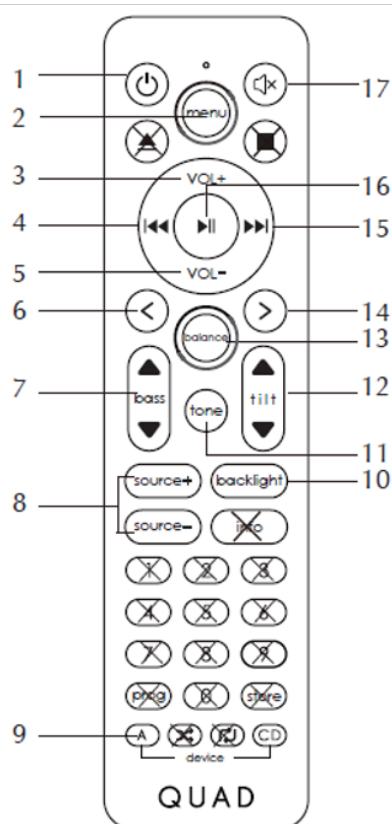
Вход HDMI ARC

Функция ARC позволяет передавать аудио сигнал от совместимого телевизора к усилителю QUAD 3 через один HDMI-кабель. Для использования функции ARC убедитесь, что ваш телевизор поддерживает HDMI-CEC и ARC и эти функции включены.

Обратите внимание: телевизор должен поддерживать функции HDMI-CEC и ARC. Функции HDMI-CEC и ARC должны быть включены. Убедитесь, что аудиовыход HDMI ARC на телевизоре установлен в режим PCM Stereo или 2-канальный PCM*. Метод настройки HDMI-CEC и ARC зависит от марки и модели телевизора. Для получения подробной информации о функции ARC обратитесь к руководству пользователя телевизора. Для поддержки функций HDMI ARC используйте HDMI-кабель версии 1.4 или выше.

*Название может варьироваться в зависимости от модели телевизора.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Режим ожидания. Нажмите, чтобы перевести усилитель в режим ожидания или вывести из него
2. Меню. Нажмите, чтобы войти в меню настроек / вернуться к предыдущему уровню
3. Увеличение громкости. Увеличение громкости / навигация по меню настроек
4. Навигация по меню настроек
5. Уменьшение громкости. Уменьшение громкости / навигация по меню настроек
6. Смещение баланса влево.
7. Регулировка низких частот.
8. Выбор источника сигнала.
9. Выбор режима. Нажмите, чтобы выбрать устройство — A/CD (это позволяет владельцам интегрального усилителя QUAD 3 и проигрывателя дисков QUAD 3CDT использовать один пульт дистанционного управления)
10. Переключатель подсветки. Кратковременное нажатие включает/выключает подсветку. Долгое нажатие — вход в меню подсветки
11. Переключатель регулировки тембра. Нажмите, чтобы включить или отключить регулировку тембра
12. Регулировка тембра
13. Смещение баланса в центр. Возвращает регулятор баланса в центральное положение
14. Смещение баланса вправо
15. Навигация по меню настроек
16. Выбор параметров в меню настроек
17. Отключение звука

Установка батареек

Откройте крышку и вставьте 2 батарейки типа AAA, затем установите крышку на место. Используйте только батарейки типа AAA и заменяйте их комплектами — не смешивайте старые и новые батарейки. Слабые батарейки могут протечь и повредить пульт. Своевременно заменяйте их.

Примечание:

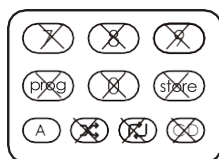
При неправильном обращении с батарейками существует опасность возгорания и получения травм. Не разбирайте, не сдавливайте, не прокалывайте, не замыкайте контакты и не бросайте батарейки в огонь или воду. Не пытайтесь вскрывать или ремонтировать батарейки. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местными нормами переработки.

Управление с помощью пульта

Направьте пульт дистанционного управления на приемник и нажмите нужную кнопку для активации соответствующей функции. Для оптимальной работы пульт должен находиться в радиусе 15 метров в прямой видимости от устройства.

Примечание:

Кнопки, показанные перечеркнутыми, предназначены для использования с моделью QUAD 3CDT и не выполняют никаких функций на QUAD 3.



РАБОТА УСИЛИТЕЛЯ

Режим ожидания

При включении питания QUAD 3 будет находиться в режиме ожидания. На передней панели загорится индикатор . Нажмите кнопку , чтобы вывести QUAD 3 из режима ожидания. Индикатор погаснет.

Режим защиты

Усилитель QUAD 3 оснащен режимом термо-защиты, который отключает питание переменного тока, если усилитель был сильно перегружен в течение длительного времени.

Чтобы восстановить работу, нажмите кнопку  на передней панели. Усилитель надежно защищен от перегрузок и короткого замыкания, но не обязательно от недостаточной вентиляции.

Режим отключения звука

Пользователь может включить или выключить режим отключения звука, нажав на пульте управления кнопку  или кратковременно нажав ручку регулятора громкости. В режиме отключения звука индикатор громкости на передней панели будет мигать.

ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ

-< ФИЛЬТР >-

Настройка цифрового фильтра ЦАП. По умолчанию используется режим LINEAR (SLOW).

- LINEAR (FAST): этот часто выбираемый фильтр обеспечивает великолепное подавление помех, идеально подходит для музыки с ярко выраженными послезвучием. Он обеспечивает наиболее чистые высокие частоты.
- LINEAR (SLOW): низкая задержка и симметричный отклик входного сигнала с меньшим послезвучием по сравнению с LINEAR (FAST). Он обеспечивает более насыщенный бас, чем LINEAR (FAST), при сохранении чистых высоких частот. (Режим по умолчанию).
- MINIMUM (FAST): обеспечивает минимальные предваряющие колебания. Он часто используется для точного воспроизведения пространства и сцены. Отлично подходит для музыки с глубокими басами и чистыми высокими частотами.
- MINIMUM (SLOW): обеспечивает минимальные предваряющие колебания. Дает плотные, энергичные басы и быструю атаку.
- HYBRID: это сочетание режимов LINEAR (FAST) и MINIMUM (FAST). Предоставляет быструю атаку, плотный бас и чистые высокие частоты.

-< РЕЖИМ MQA >-

- Полное декодирование А (повышающая дискретизация PCM отключена). Полное внутреннее декодирование MQA (Master Quality Authenticated) при его обнаружении. Для всех остальных форматов повышающая дискретизация PCM отключена, что позволяет использовать параметры фильтра ЦАП.
- Полное декодирование В (повышающая дискретизация PCM включена) – включает в QUAD 3 полный внутренний процесс декодирования MQA и повышает дискретизацию PCM до 352,8 кГц или 384 кГц. Значение по умолчанию – полное декодирование В (повышающая дискретизация PCM включена).

Примечание: при полном декодировании В фильтры ЦАП будут заблокированы. Если вы хотите использовать фильтры ЦАП, примените полное декодирование А.

- Сквозной режим – пропуск декодирования MQA внутри усилителя QUAD 3.

-< DPLL >-

Эта настройка изменяет ширину полосы фазовой автоподстройки частоты ЦАП для адаптации к уровню джиттера на входящем SPDIF-сигнале. Режим «Нормальный» – для сигналов с низким джиттером, режим «Широкий» – для сигналов с высоким джиттером. Для лучшего качества звука оставьте настройку по умолчанию «Нормальный», используйте «Широкий» только в случае проблем с источником.

-< ОГРАНИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ >-

ОГРАНИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ устанавливает максимальный уровень громкости устройства при выходе из режима ожидания. Громкость сохраняется на уровне, установленном в конце предыдущей сессии. Это помогает избежать резкого включения с высокой громкостью.

-< ТЕМБР >-

ТЕМБР можно включить или выключить в меню. Также можно управлять с помощью кнопки «Тембр» на пульте или регуляторе на передней панели усилителя QUAD 3.

-< КОНТРАСТ >-

Контрастность дисплея можно регулировать в диапазоне от 1 до 5.

-< АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ >-

Функция «автоматический режим ожидания» по умолчанию переводит устройство в режим ожидания после 20 минут бездействия.

Эту функцию можно настроить и установить значение «20 минут», «60 минут» или «никогда».

-< ВЕРСИЯ >-

Просмотр текущей версии встроенного ПО.

-< ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ >-

Усиление аналоговых сигналов AUX1, AUX2 и АУДИО можно регулировать на ± 6 дБ с шагом 1 дБ.

-< CEC >-

Включение или выключение функции CEC усилитель QUAD 3.

Если вы хотите, чтобы QUAD 3 включался и выключался одновременно с телевизором, установите CEC в положение «Вкл.». По умолчанию функция CEC отключена, но позволяет управлять уровнем громкости с пульта телевизора.

Примечание: работа функции CEC зависит от модели телевизора и спецификации CEC HDMI стороннего производителя. Время срабатывания функции CEC варьируется в зависимости от устройства, поэтому включение CEC может вызывать задержку в ответе на команды пульта дистанционного управления телевизором. Остальные функции остаются неизменными.

-< ТРИГГЕР >-

Включение или выключение функции триггера 12 В усилителя QUAD 3.

-< ПОДСВЕТКА >-

Подсветка регулируется в положении «Выкл.» или в различных режимах яркости от 1 до 3 уровня.

-< ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКСТА >-

Вы можете включить или выключить отображение текста на дисплее.

-< СБРОС >-

Сброс настроек усилителя QUAD 3 к заводским настройкам.

Меню

Меню позволяет настроить усилитель и оптимизировать его взаимодействие с другим оборудованием в вашей системе. Нажмите клавишу «menu» на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в режим меню, а затем нажмите |◀◀ или ▶▶| для переключения между пунктами меню. Нажмите ▶|| для входа в подменю и ▶|| для подтверждения выбора. Также вы можете нажать и удерживать регулятор громкости на передней панели, чтобы войти в меню, а затем поворачивать его для перемещения по меню. Нажмите регулятор громкости еще раз, чтобы войти в подменю. Нажмите еще раз, чтобы подтвердить изменения. Продолжительное нажатие на регулятор громкости позволяет вернуться на уровень выше или выйти из меню.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Компания QUAD гарантирует, что ее продукция, в соответствии со следующими положениями и условиями, приведенными ниже, не содержит дефектов материалов и изготовления.

Онлайн-регистрация гарантии



Отсканируйте QR-код с помощью смартфона для онлайн-регистрации гарантии на устройство

Расширенная гарантия сроком на 3 (три) года распространяется на товары, приобретенные с 1 января 2021 года и позже. Товары, приобретенные до этой даты, не подлежат данному расширенному гарантийному обслуживанию, но на них распространяются установленные законом гарантийные требования и все применимые права потребителей.

Чтобы получить право на расширенную гарантию сроком на 3 (три) года, нужно зарегистрировать устройство в течение 90 (девяносто) календарных дней с момента покупки. Для онлайн-регистрации посетите сайт <https://www.quad-hifi.co.uk/warranty-registration>. На устройства, не зарегистрированные онлайн, распространяется ограниченная гарантия сроком на 1 (один) год или на срок действия официальной гарантии в стране покупки, в зависимости от того, какой срок больше.

Гарантия может быть предоставлена только на устройства, зарегистрированные с подтверждением покупки, в котором дата, модель и реквизиты официального дилера указаны в кассовом чеке или счете-фактуре. Сохраняйте оригинальный чек/счет на случай необходимости гарантийного обслуживания.

Гарантия не передается при продаже устройства третьим лицам и распространяется исключительно на первоначального владельца. Гарантия действует только в стране покупки.

Ремонт или замена, предусмотренные гарантией, являются исключительным средством правовой защиты потребителя. Компания QUAD не несет ответственности за любые случайные или косвенные убытки, связанные с понесением каких-либо расходов или подразумеваемых гарантий на любое изделие. За исключением случаев, запрещенных законом, данная гарантия является исключительной и заменяет все другие гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая, но не ограничиваясь, гарантией товарной пригодности и пригодности для практических целей.

Данное предложение с ограниченной гарантией действует при условии, что в вашей заявке указана достоверная информация. Неправильные или несовпадающие даты получения товара, которые не соответствуют условиям гарантии, немедленно аннулируют любую претензию по гарантии.

*За дополнительной информацией обратитесь к своему местному дилеру-дистрибьютору.

Исключения

Гарантия не распространяется на:

Износ и внешние повреждения (вследствие обычного использования, воздействия окружающей среды или халатного обращения);

Изделия с удаленным, измененным или нечитаемым серийным номером;

Изделия, приобретенные не у авторизованного дилера QUAD;

Изделия, которые не были новыми на момент первоначальной покупки;

Изделия, купленные с дефектами, повреждениями;

Изделия, приобретенные не у официального дилера (например, параллельный импорт или товары с серого рынка);

Изделия с повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией, коммерческим использованием, стихийными бедствиями, неправильной установкой, подключением, упаковкой, небрежной эксплуатацией или обращением, противоречащим инструкциям пользователя;

Устройства, подключенные к несовместимому или несоответствующему оборудованию;

Изделия, подвергшиеся ремонту, модификации или обновлению, выполненным неавторизованными сервисами;

Изделия с повреждениями, полученными во время транспортировки, не по вине QUAD, дистрибьютора или дилера (т.е. претензии, покрываемые транспортной страховкой);

Изделия с неисправностями, вызванными ненормальным или неподходящим напряжением источника питания или скачками напряжения;

Изделия с неисправностями, вызванными аномальными температурами, воздействием воды, жидкостей, насекомых, повышенной влажности, песка, химических веществ, утечки из батареек или других загрязнений;

Любые форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожар, молнии, тайфун, буря, землетрясение, ураган, стихийное бедствие, цунами, наводнение, война, массовые беспорядки;

Все прочие причины, находящиеся вне контроля QUAD и его дистрибьютора. Обратите внимание, что на товары, приобретенные до 1 января 2021 года, действие расширенной гарантии не распространяется.

Как оформить гарантийный случай

Для получения гарантийного обслуживания обратитесь к авторизованному дилеру, у которого вы приобрели устройство, и предоставьте данные о регистрации расширенной гарантии.

Не отправляйте устройство без предварительного согласования с дилером, дистрибьютором или авторизованным сервисным центром.

Если вас попросят вернуть устройство для диагностики или ремонта, аккуратно его упакуйте, желательно в оригинальную упаковку, и отправьте через застрахованную службу доставки с возможностью отслеживания.

Авторизованный дилер или дистрибьютор предоставит вам полную информацию по возврату. Однако, обратите внимание, что, если упаковка была повреждена или использована ненадлежащая упаковка, гарантия может быть аннулирована.

Компания QUAD или авторизованный дистрибьютор, дилер или сервисный центр могут взимать плату за новую упаковку, если она потребуется для возврата отремонтированного изделия. Обратите внимание, что при возврате товара рекомендуется его застраховать, так как ответственность за повреждения при транспортировке несет владелец. Авторизованные дистрибьюторы или сервисные центры не несут ответственности за потерю или повреждение при транспортировке. Страховка и стоимость доставки покроются компанией QUAD, дилером или сервисным центром, если ремонт окажется необходимым.

В случае, если неисправность не обнаружена или ремонт не требуется, ответственность за обратную доставку несет владелец.

Ремонт

Все ремонтные работы выполняются назначенным дистрибьютором или локальным авторизованным сервисным центром. Данная ограниченная гарантия не распространяется на ремонтные работы, выполненные без разрешения или одобрения назначенного представителя. Обратите внимание, что компания QUAD неставляет запчасти или комплектующие для замены никаким другим организациям, кроме официального дистрибьютора или авторизованного сервисного центра.

За исключением гарантии и услуг, указанных в гарантии, компания QUAD не несет ответственности перед вами и/или любой третьей стороной или юридическим лицом за:

- Любые потери, повреждения и/или неисправности, вызванные любым изделием(ями), которое(ые) подключено(ы) к любому из изделий, на которые распространяется гарантия;
- Любой ущерб, утрату и ответственность, будь то прямые, косвенные, случайные, вытекающие из последствий специальные, штрафные или иные, независимо от того, были ли они вызваны, вытекают из или иным образом связаны с установкой, поставкой, использованием, обслуживанием, ремонтом, заменой и/или техническим обслуживанием изделия;
- Любые повреждения, утраты и ответственность по настоящей гарантии в связи с любыми действиями, бездействием или халатностью любого из их технических специалистов, сотрудников, агентов, представителей или независимых подрядчиков, связанными с фактическим или предполагаемым выполнением любых обязательств по настоящей гарантии.

Адрес сервисного центра

Для получения технической поддержки, обслуживания или информации об изделии обращайтесь к местному розничному продавцу или в офис, указанный ниже:

Отдел технического обслуживания IAG

13/14 Glebe Road

Huntingdon

Cambridgeshire

PE29 7DL

Великобритания

Тел.: +44(0)1480 452561

Электронная почта: service@quad-hifi.co.uk

Для получения информации о других авторизованных сервисных центрах по всему миру обращайтесь в компанию QUAD International, Великобритания. Со списком дистрибьюторов по всему миру можно ознакомиться на веб-сайте QUAD: www.quad-hifi.co.uk

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	QUAD 3
Общее описание:	2 x 65 Вт (8 Ом), 2 x 100 Вт (4 Ом) Секция усилителя класса AB Цифро-аналоговый преобразователь ES9038Q2M (32 бита)
Основные особенности и технологии	Полный декодер MQA (входы USB В коаксиальный/оптический) Потоковая передача по Bluetooth 5.1 (aptX/aptX HD) Специальный высокопроизводительный малошумный ММ фонокорректор Специальный усилитель для наушников с обратной связью по току Встроенная регулировка низких частот и тембра Обновление встроенного ПО через USB 2 аналоговых (AUX), 1 аудиовход (ММ)
Входы	1 x SPDIF (коаксиальный), 1 x SPDIF (оптический), 1 x USB для ПК 1 x HDMI ARC, 1 x Bluetooth (aptX/aptX HD), 1 x триггер 12 В
Выходы	1 x предварительный усилитель, 1 x стереодинамики, 1 x наушники, 1 x триггер 12 В
Частота дискретизации	Оптический/Коаксиальный: 44,1 кГц -> 192 кГц USB для ПК: 44,1 кГц -> 768 кГц (PCM) / DSD64, DSD128, DSD256, DSD512
Секция предусилителя	
Коэффициент усиления (макс.)	+0 дБ (линия) +47 дБ (Аудио ММ)
Входная чувствительность	800 мВ RMS (линия, громкость = 0 дБ) 3,6 мВ (Аудио ММ, громкость = 0 дБ)
Входное сопротивление	10 кОм (линия) 47 кОм / 100 пФ (Аудио ММ)
Коэффициент гармонических искажений (THD)	<0,001% (1 кГц при 2 В, громкость = 0 дБ)
Диапазон частот	20 Гц - 20 кГц (±0,1 дБ)
Выходное напряжение	2,3 В макс. (Громкость = 0 дБ)
Выходное сопротивление	120 Ом
Отношение сигнал/шум	>110 дБ (А-взвешенный) >78 дБ (Аудио ММ, А-взвешенный)
ЦАП	
Цифро-аналоговый преобразователь	ES9038Q2M
Коэффициент гармонических искажений (THD)	<0,001% (1 кГц при 0 дБFS)
Уровень выходного сигнала (0 дБFS, 1 кГц)	2,05 В RMS
Макс. частота дискретизации	Оптический/Коаксиальный: 192 кГц USB для ПК: PCM 768 кГц, DSD512
Отношение сигнал/шум	>116 дБ (А-взвешенный)
Секция основного усилителя	
Усиление	+29 дБ
Номинальная выходная мощность	2 x 65 Вт (8 Ом, THD<1%) 2x100 Вт (4 Ом, THD<1%)
Диапазон частот	20 Гц - 20 кГц (±0,3 дБ)
Коэффициент гармонических искажений (THD)	<0,003% (1 кГц при 30 Вт / 8 Ом)
Входная чувствительность	800 мВ RMS
Отношение сигнал/шум	>110 дБ (А-взвешенный)
Максимальный выходной ток	10 А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилитель для наушников

Коэффициент гармонических искажений (THD)	<0,01% (1 кГц, 50 мВт)
Выходное сопротивление	2,35 Ом
Импеданс нагрузки	20-600 Ом
Общие данные	
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0,5 Вт
Вес нетто	8 кг
Вес брутто	9,3 кг
Размеры (мм) (Ш x В x Г)	300x101x332 мм
Размер упаковки (мм) (Ш x В x Г)	366x215x420 мм
Прочие параметры	
Требования к питанию (в зависимости от региона)	220-240 В ~ 50/60 Гц 100-120 В ~ 50/60 Гц
Стандартные принадлежности	Шнур питания, пульт дистанционного управления, руководство пользователя, 2 элемента питания AAA.



Правильная утилизация изделия. Эта маркировка указывает на то, что на всей территории ЕС данное изделие не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемого удаления отходов, ответственно относитесь к их переработке, способствуя повторному использованию материальных ресурсов. Для возврата использованного устройства воспользуйтесь системой сбора и утилизации производителя или свяжитесь с продавцом, у которого вы его приобрели. Устройство можно передать в экологически безопасную переработку.





QUAD

IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK

Тел.: +44(0)1480 452561 Эл. почта: service@QUAD-hifi.co.uk

<http://www.QUAD-hifi.co.uk>

Все права защищены © IAG Group Ltd.

QUAD является членом International Audio Group.