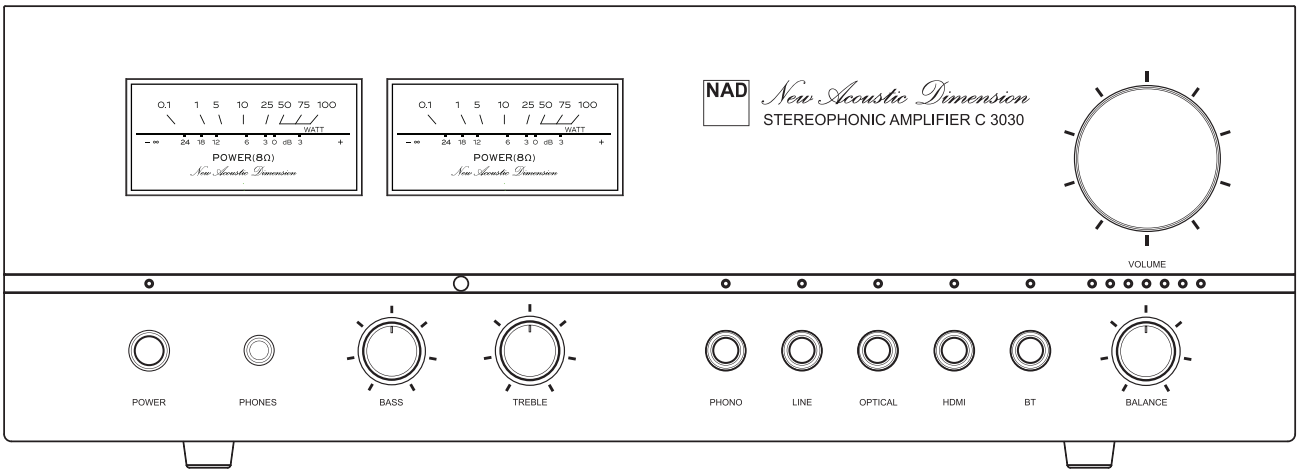
C 3030

Стереофонический усилитель



Инструкция по эксплуатации

РУССКИЙ

ВВЕДЕНИЕ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

В комплект поставки усилителя C 3030 входит следующее:

- Два съемных сетевых кабеля питания
- Пульт дистанционного управления BC1 с 2 (двумя) батарейками AAA
- Антенна Bluetooth
- Важные инструкции по безопасности
- Краткое руководство по установке

СОХРАНИТЕ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Не выбрасывайте коробку и упаковку, в которой был доставлен ваш усилитель C 3030. В случае Вашего переезда или необходимости перевозки C 3030 оригинальная упаковка является самым лучшим и наиболее безопасным способом его транспортировки. В нашей практике встречалось огромное количество превосходных компонентов, поврежденных во время транспортировки по причине отсутствия надлежащего упаковочного материала. Так что, пожалуйста, сохраните коробку!

ВЫБОР МЕСТА

Выберите хорошо вентилируемое место с зазором не менее нескольких сантиметров с обеих сторон и сзади устройства. Обеспечьте прямую видимость — в пределах 8 метров — между передней панелью C 3030 и основным местом прослушивания или просмотра для надежной работы инфракрасного пульта дистанционного управления. C 3030 выделяет лишь небольшое количество тепла, поэтому его можно безопасно устанавливать на другие компоненты.

ПРИМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

- Установите Ваш усилитель C 3030 на ровную устойчивую поверхность.
- Избегайте размещения аппарата в зоне действия прямых солнечных лучей или вблизи источников тепла и влаги.
- Не помещайте устройство на мягкую поверхность, например, ковер.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Прежде чем выполнять любые подключения, убедитесь, что устройство выключено.
- Используйте качественные контакты и разъемы для обеспечения оптимальной производительности и надежности.
- Убедитесь, что контакты и разъемы не повреждены, и что все разъемы плотно закреплены на месте.
- В случае попадания воды в ваш усилитель C 3030 выключите питание устройства и выньте вилку из розетки переменного тока. Перед дальнейшим использованием устройства его должен осмотреть квалифицированный специалист по сервисному обслуживанию.
- Протирайте устройство сухой мягкой тканью. При необходимости слегка смочите ее мыльной водой. Не используйте растворы, содержащие бензол и другие летучие вещества.

НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ РАЗРЕШЕНО ОБСЛУЖИВАТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ.

ОГОЛЕННЫЕ ПРОВОДА И КОНТАКТНЫЕ РАЗЪЕМЫ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Разъемы, имеющие данный символ, находятся под опасным напряжением. Подключение внешней проводки к этим клеммам должно выполняться проинструктированным человеком или с использованием готовых кабелей или шнуров.

СБРОС НАСТРОЕК ДО ЗАВОДСКИХ

Если ваш усилитель C 3030 работает со сбоями или завис, рекомендуется произвести сброс настроек до заводских.

На стереофоническим усилителе C 3030 можно произвести сброс настроек до заводских или восстановить заводские настройки по умолчанию любым из следующих способов.

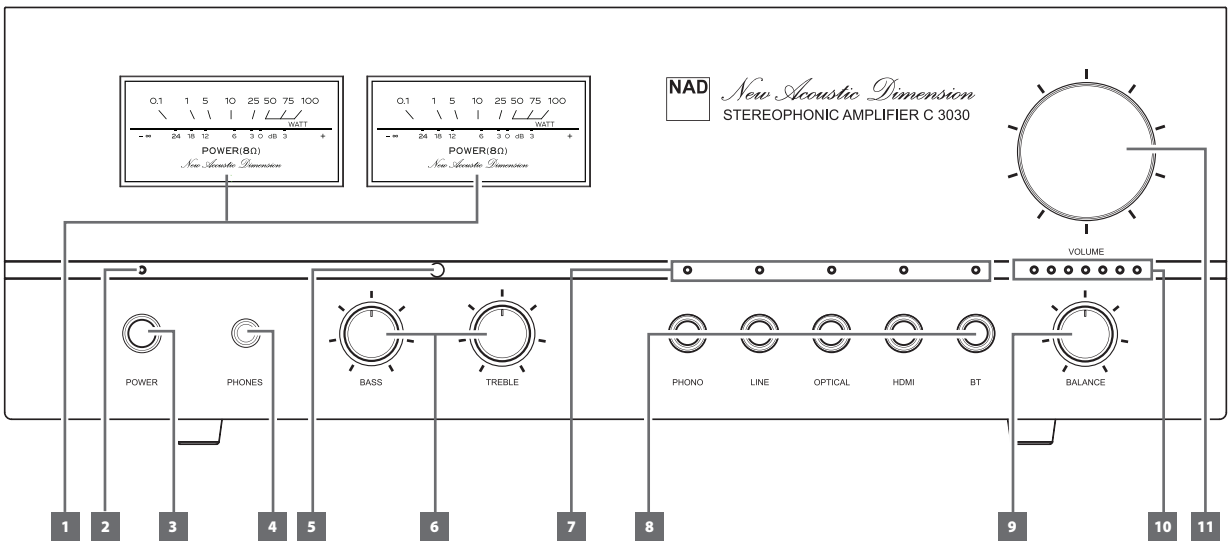
1 Когда C 3030 находится в режиме ожидания или рабочем режиме, нажмите и удерживайте кнопку RESET на задней панели, пока светодиодный индикатор питания (POWER) не начнет мигать зеленым цветом. Отпустите кнопку RESET (Сброс).

2 Светодиодный индикатор питания (POWER)

- Дважды мигнет зеленым → выключится →один раз мигнет желтым → горит сплошным желтым

3 Сброс до заводских настроек на усилителе завершен, когда светодиодный индикатор питания на передней панели загорится сплошным желтым цветом и устройство перейдет в режим ожидания.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1 NAD VU METER (Измеритель уровня громкости NAD)

- Усилитель C 3030 оснащен парой измерителей мощности, которые отслеживают уровни входного сигнала или выходного сигнала динамиков.
- Оба измерителя уровня мощности откалиброваны в ваттах и дБ (децибелах), что соответствует нагрузке 8 Ом.
- См. также VU METER (Измеритель уровня громкости) в ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ - ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ.

2 СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

- Этот индикатор светится желтым цветом, когда C 3030 находится в режиме ожидания.
- При включении C 3030 из режима ожидания индикатор загорается зеленым цветом.
- В случае серьезных нарушений в работе C 3030, таких как слишком низкий импеданс динамиков и короткое замыкание, C 3030 активирует свою схему защиты, на что указывает изменение цвета индикатора питания с зеленого на красный и отключение звука.

  При таком сценарии схемы защиты выключите C 3030 с помощью переключателя питания (POWER) на задней панели. Подождите, пока он остынет, и/или проверьте соединения динамиков. После устранения причины срабатывания схемы защиты включите переключатель питания (POWER) на задней панели. Затем нажмите кнопку питания (POWER) на передней панели для возобновления нормальной работы.

  Светодиодный индикатор питания также служит индикатором мигающих кодов для настройки следующих функций.

3 POWER BUTTON (Кнопка питания)

- При переключателе POWER на задней панели в положении ON (Вкл.) нажмите эту кнопку, чтобы перевести усилитель C 3030 из режима ожидания в рабочий режим.
  - Светодиодный индикатор питания изменит свой цвет с желтого на зеленый.
  - Измеритель громкости VU (с логотипом NAD) также изменит свой цвет с желтого на белый на желтом фоне.
- C 3030 готов к работе, когда измеритель уровня громкости с логотипом NAD светится белым цветом на желтом фоне.
- Повторное нажатие кнопки возвращает устройство в режим ожидания:
  - Светодиодный индикатор питания изменит свой цвет с зеленого на желтый.
  - Измеритель громкости (с логотипом NAD) выключится.
- При нажатии любой из кнопок выбора источника входного сигнала усилитель C 3030 выводится из режима ожидания.
- Кнопка Power (Питание) не может использоваться для включения C 3030, если выключатель POWER (Питание) на задней панели находится в выключенном положении (OFF).

ПРИМЕЧАНИЯ

Условия для включения кнопки питания:

- *Подключите соответствующий конец основного кабеля питания (входит в комплект поставки) к входу на усилителе C 3030, а другой конец с вилкой — в розетку.*
- *Выключатель питания POWER на задней панели должен быть включен.*

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НАСТРОЙКА	СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ	НАСТРОЙКА ПО УМОЛЧАНИЮ
Auto Sense (Автоматическое обнаружение)	Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 10 – 15 секунд, затем отпустите.	Включить: мигание желтым цветом 3 раза Выключить: мигание желтым цветом 2 раза	Включено
Автоматический переход в режим ожидания	Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 15 – 20 секунд, затем отпустите.	Включить: мигание желтым цветом 3 раза Выключить: мигание желтым цветом 2 раза	Включено
Уровень регулирования громкости источника	Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 20 – 25 секунд, затем отпустите.	Включить: мигание желтым цветом 3 раза Выключить: мигание желтым цветом 2 раза	Выключено
Автоматическое повторное подключение Bluetooth	Нажмите и удерживайте кнопку выбора источника BT в течение 10 – 15 секунд, затем отпустите.	Включить: мигание желтым цветом 3 раза Выключить: мигание желтым цветом 2 раза	Выключено

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

4 PHONES (Наушники)

- Гнездо для разъема стерео Jack 1/4» (6.35 мм) предназначено для прослушивания через наушники и будет работать с обычными наушниками с любым сопротивлением.
- При вставлении штекера наушников в этот разъем автоматически отключается вывод звука на динамики и сабвуфер.
- Регуляторы громкости, тембра и баланса работают для прослушивания через наушники.
- Для подключения наушников к другим типам гнезд, например, к 3,5-мм гнезду для «персонального стерео», пользуйтесь соответствующими адаптерами.

ПРИМЕЧАНИЯ

- *Перед подключением или отключением наушников убедитесь, что регулятор громкости установлен на минимум (полностью против часовой стрелки, при этом светодиодный индикатор уровня громкости горит только желтым цветом).*
- *Прослушивание музыки на высокой громкости может привести к повреждению слуха.*

5 REMOTE SENSOR (Датчик сигналов дистанционного управления)

- Направьте пульт дистанционного управления BC1 на датчик и нажмите нужные кнопки.
- Избегайте воздействия на датчик сигналов ДУ на передней панели усилителя C 3030 сильных источников света, таких как прямой солнечный свет или интенсивное освещение, так как это может помешать работе дистанционного управления.

  Расстояние: около 23 футов (7 m м) от датчика ДУ на передней панели аппарата.
  Угол: Приблизительно 30° в обе стороны от датчика ДУ.

6 TONE CONTROLS (Регуляторы тембра)

- C 3030 оснащен регуляторами тембра - BASS (Низкие частоты) и TREBLE (Высокие частоты) - для регулировки баланса звука вашей системы. Положение «на 12 часов» соответствует стандартному воспроизведению без усиления или ослабления каких-либо частот (это положение отмечено черточкой).
- Поверните регулятор тембра:
  - По часовой стрелке → для усиления низких или высоких частот.
  - Против часовой стрелки → для ослабления низких или высоких частот.

7 SOURCE INPUT LED INDICATORS (Светодиодные индикаторы источника входного сигнала)

- При выборе источника входного сигнала соответствующий светодиодный индикатор, расположенный над кнопкой выбора источника, загорается зеленым цветом — за исключением Bluetooth (BT), который загорается синим.

8 SOURCE INPUT SELECTOR (Селектор источника входного сигнала)

- С помощью этих кнопок выбирается активный источник для усилителя C 3030 и сигнал, подаваемый на динамики и наушники.
- Выберите нужный источник из предложенных ниже вариантов:

  PHONO: Проигрыватель, подключенный к входу PHONO.
  LINE: Источник линейного уровня подключен к линейному входу (LINE).
  OPTICAL: Цифровой оптический источник, подключенный к оптическому входу (OPTICAL)
  HDMI: Источник HDMI, подключенный к HDMI eARC
  BT: Сопряженное Bluetooth-устройство

- При нажатии любой из кнопок выбора источника входного сигнала усилитель C 3030 выводится из режима ожидания.

9 BALANCED (Регурировка баланса)

- Регулятор BALANCE регулирует относительные уровни левого и правого динамиков. В положении «на 12 часов» обеспечивается одинаковый уровень для левого и правого каналов. Это положение помечено выступом.
- При вращении регулятора по часовой стрелке баланс смещается вправо. При повороте ручки против часовой стрелки баланс смещается влево.

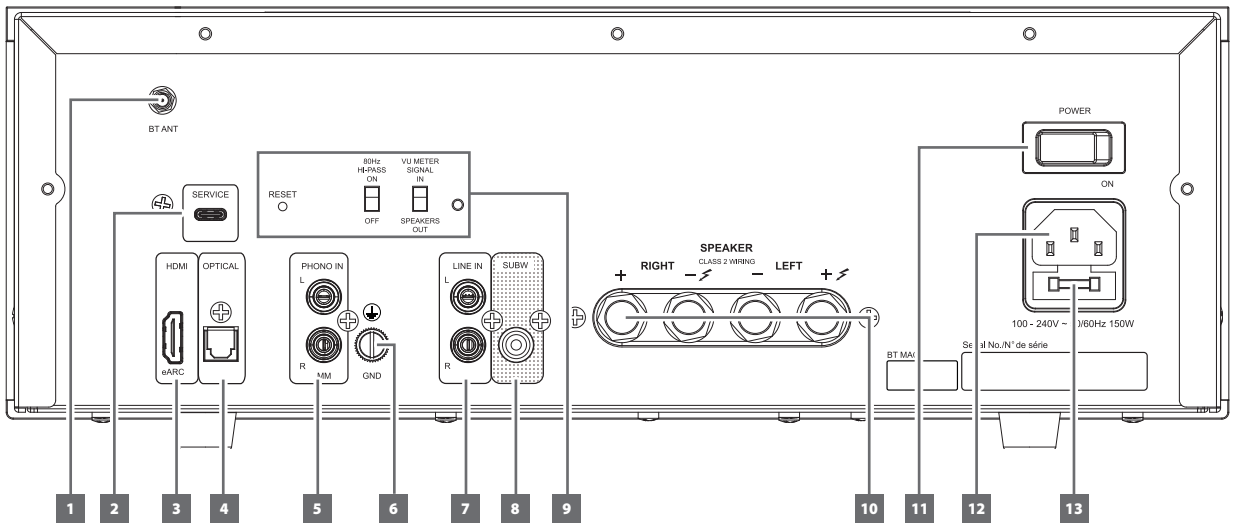
10 СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

- Этот ряд светодиодов загорается один за другим при увеличении уровня громкости и гаснет один за другим при уменьшении уровня громкости.
- Один желтый светодиодный индикатор указывает минимальный уровень громкости.

11 VOLUME (Регулятор громкости)

- Кнопки регулировки громкости позволяют регулировать общую громкость сигнала, отправляемого динамики, сабвуфер и наушники.
- Регулировка громкости обеспечивает точное отслеживание сигналов и баланс каналов. Она обеспечивает линейную работу с низким уровнем помех.
- Для увеличения громкости звука поверните регулятор по часовой стрелке, для уменьшения - против часовой стрелки.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением любых подключений к вашему стереофоническому усилителю C 3030 обязательно выключайте питание аппарата или извлекайте шнур питания из розетки. То же самое рекомендуется делать и со всеми подсоединяемыми или отсоединяемыми компонентами при подключении или отключении соединений сигнала или переменного тока.

1 BLUETOOTH ANTENNA TERMINAL (Разъем для антенны BLUETOOTH)

- Установите входящую в комплекте антенну Bluetooth в разъем для антенны Bluetooth.

2 SERVICE (Сервис)

- Этот порт предназначен исключительно для обслуживания. Не для бытового пользования.

3 HDMI eARC

- Позволяет подключить C 3030 к телевизору, который поддерживает функции управления HDMI (CEC) и улучшенного возвратного аудиоканала (eARC).
- Функции HDMI CEC и eARC работают, когда все подключенные устройства поддерживают эти функции и связаны между собой через HDMI.
- Для обеспечения максимальной пропускной способности и передачи аудиоформатов с высоким битрейтом используйте кабель HDMI сверхвысокой скорости с официальной сертификационной маркировкой.
- После установления соединения eARC, C 3030 начнет воспроизводить звук с телевизора.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- *Установите для всех устройств, подключенных через eARC, только формат PCM.*
- *Порт HDMI eARC на модели C 3030 поддерживает только вывод звука с телевизора; он не обеспечивает вывод видеосигнала.*

4 OPTICAL (Оптический)

- Подключение к оптическому цифровому выходу совместимых источников, таких как CD-проигрыватели, стримеры, цифровые кабельные ресиверы, цифровые тюнеры и другие подходящие устройства.

5 Вход PHONO (MM)

- Вход только для головки звукоснимателя с подвижным магнитом (MM).
- Если вы используете MM-картридж, подключите RCA-кабели от проигрывателя к этому входу.
- Если ваш проигрыватель оснащен проводом заземления, его можно подключить к клемме заземления (GND).

6 GND (Клемма заземления)

- Убедитесь, что усилитель C 3030 подключен к розетке переменного тока, имеющей заземление.
- При необходимости используйте эту клемму, чтобы подключить к заземлению источник звука (фонокорректор или проигрыватель виниловых пластинок), для получения PHONO-входа.
- Если необходимо отдельное заземление, используйте эту клемму для заземления C 3030. Подключите заземлячющий провод или аналогичный проводник к клемме, затем затяните его, чтобы закрепить соединение.

7 LINE IN (Линейный вход)

- Вход для источников линейного уровня (например, CD-проигрыватель, тюнер или другие совместимые устройства). Используйте двойной кабель RCA-RCA для подключения левого и правого аудиовыходов устройства к этим линейным входам.

8 SUBW (SUBWOOFER) (Выход сабвуфера)

- Подключите SUBW к низкоуровневому входу соответствующего активного сабвуфера.
- Полнодиапазонный выходной сигнал подается на подключенный сабвуфер.

9 RESET (Сброс), 80 Hz HI-PASS ON/OFF (включение/выключение фильтра высоких частот 80 Гц), VU METER SIGNAL IN-SPEAKERS OUT (Измеритель уровня громкости входного сигнала - выходного сигнала из динамиков) RESET (Сброс)

- Для выполнения сброса настроек до заводских используйте кнопку RESET. Для получения более подробной информации обратитесь к разделу «Сброс к заводским настройкам».

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

80 Hz HI-PASS ON/OFF (включение/выключение фильтра высоких частот 80 Гц)

- Эта функция определяет, будут ли низкочастотные сигналы (ниже 80 Гц) отфильтровываться из основных динамиков при использовании сабвуфера.

  ON (Вкл.)
  - Активирует фильтр верхних частот на частоте 80 Гц.
  - Основные динамики будут воспроизводить только частоты выше 80 Гц.
  - Полнодиапазонный выходной сигнал подается на подключенный сабвуфер.

  OFF (Выкл.)
  - Отключает фильтр верхних частот. Полнодиапазонный выходной сигнал подается на основные динамики и подключенный сабвуфер.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- *Включите эту функцию, если ваши основные колонки маленькие или не предназначены для воспроизведения глубоких басов.*
- *Выключите эту функцию, если ваши основные колонки способны воспроизводить полнодиапазонный звук, и вы предпочитаете более насыщенные басы.*

VU METER (Измеритель уровня громкости)

Измеритель уровня громкости NAD на передней панели позволяет отображать один из двух уровней сигнала:

Входной сигнал: Отображение уровня входного сигнала текущего источника

Выходной сигнал динамика: Отображение уровня сигнала, посылаемого на динамики

10 SPEAKERS (Акустические системы)

- Подключите клеммы правого динамика C 3030, отмеченные «R +» и «R-», к соответствующим клеммам «+» и «-» назначенного правого динамика. Повторите данную процедуру для клемм левого динамика C 3030 и соответствующего левого динамика.
- Перед включением C 3030 дважды проверьте подключения динамиков .

ПРИМЕЧАНИЯ

- *Синие клеммы ни в коем случае нельзя подключать к земле (заземлению).*
- *Никогда не соединяйте синие клеммы вместе или с каким-либо общим заземляющим устройством.*
- *Не подключайте выход этого усилителя к адаптеру для наушников, переключателю динамиков или любому другому устройству, использующему общее заземление для левого и правого каналов.*

11 POWER (Выключатель питания)

- При установке выключателя POWER (Питание) в положение ON (Вкл) усилитель C 3030 переходит в режим ожидания, о чем сигнализирует желтый цвет индикатора состояния на передней панели.
- Нажмите кнопку питания на передней панели, кнопку ON на ДУ BC1 или любую из кнопок селектора входного сигнала для выведения C 3030 из режима ожидания.
- Если Вы не предполагаете использовать усилитель C 3030 в течение длительного времени (например, во время отпуска), переведите выключатель POWER в положение OFF (Выкл).
- Когда выключатель POWER на задней панели выключен, C 3030 не может быть включен кнопкой питания на передней панели, кнопкой ON на ДУ BC1 или любой из кнопок селектора входного сигнала.

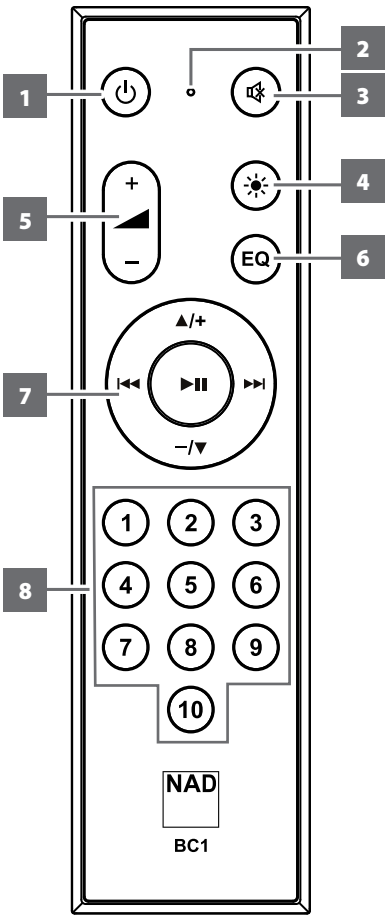
12 AC MAINS INPUT (Вход для сети переменного тока)

- Усилитель C 3030 поставляется с двумя отдельными шнурами питания. Выберите тот из них, который соответствует стандарту, принятому в вашем регионе.
- Перед включением вилки кабеля в сетевую розетку, убедитесь, что противоположный конец кабеля плотно вставлен в гнездо электропитания на устройстве C 3030.
- Перед извлечением кабеля из гнезда для подачи питания на C 3030 необходимо извлечь вилку из сетевой розетки.

13 FUSE HOLDER (Держатель предохранителя)

- Доступ к держателю предохранителя разрешен только специалистам из сервисного центра NAD.
- Открытие держателя плавких предохранителей может повлечь повреждения и аннулировать гарантию на C 3030.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ BC1



1 Перевод устройства из режима ожидания в рабочий режим и наоборот.

2 Кратковременно мигает при выполнении команды

3 Временное выключение или восстановление звука. Нажмите еще раз или отрегулируйте уровень громкости, чтобы восстановить звук.

4 Увеличение или уменьшение уровня громкости

5 Изменение уровня яркости светодиодных индикаторов питания, входного сигнала и уровня громкости.

6 Не применимо к C 3030

7 **▲/+, -/▼**: Переключить для выбора через источники
I◄◄ ►►I, **►II** : Не применимо к C 3030

8 Не применимо к C 3030

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

Функция Auto Standby (автоматический переход в режим ожидания) является встроенной функцией модели C 3030, соответствующей европейским нормам энергосбережения. Усилитель C 3030 можно настроить на автоматический переход в режим ожидания через 15 минут отсутствия активности пользовательского интерфейса или отсутствия звука от текущего источника. Процедура включения и отключения автоматического перехода в режим ожидания приведена ниже.

Включение/отключение автоматического перехода в режим ожидания

В рабочем режиме нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 15–20 секунд, затем отпустите. Повторите процедуру, чтобы включить или выключить автоматический режим ожидания.

Включение

- Светодиодный индикатор питания мигнет желтым три раза.
- Переход в режим ожидания происходит через 15 минут отсутствия активности пользовательского интерфейса или отсутствия звука от текущего источника.

Отключение

- Светодиодный индикатор питания мигнет желтым два раза.
- Остается в рабочем режиме, даже если в течение 15 минут нет взаимодействия с пользовательским интерфейсом и нет звука от текущего источника.

ФУНКЦИЯ AUTO SENSE

Функция автоматического обнаружения позволяет усилителю C 3030 выходить из режима ожидания при срабатывании активного (цифрового/аналогового) аудиовхода.

Включение/отключение режима автоматического обнаружения

В рабочем режиме нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 10 – 15 секунд, затем отпустите. Повторите процедуру, чтобы включить или выключить режим автоматического обнаружения.

Включение

- Светодиодный индикатор питания мигнет желтым три раза.
- Выход из режима ожидания и автоматическое переключение на источник с активным аудиовходом.

Отключение

- Светодиодный индикатор питания мигнет желтым два раза.
- Остается в режиме ожидания, даже если он активируется активным источником входного сигнала.

УРОВЕНЬ РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ ИСТОЧНИКА

Уровень регулировки громкости источника определяет, применяется ли он единообразно ко всем источникам или управляется отдельно для каждого отдельного источника.

Включение/выключение регулировки уровня громкости источника

В рабочем режиме нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 20 – 25 секунд, затем отпустите. Повторите процесс, чтобы включить или выключить регулировку уровня громкости источника.

Включение

- Светодиодный индикатор питания мигнет желтым три раза.
- Каждый источник имеет собственную независимую настройку уровня громкости. Уровни регулировки громкости сохраняются при выключении питания C 3030.

Отключение

- Светодиодный индикатор питания мигнет желтым два раза.
- Все источники имеют общий уровень регулировки громкостью. При выключении питания C 3030 этот общий уровень регулировки громкости сохраняется.

BLUETOOTH КАК ИСТОЧНИК

1 Подключите антенну Bluetooth

Убедитесь, что антенна Bluetooth (входит в комплект) подключена к клемме антенны BT на задней панели C 3030.

2 Активируйте устройство Bluetooth

Убедитесь, что устройство Bluetooth (iOS, Android или другое) включено и готово к сопряжению.

3 Сопряжение устройства Bluetooth

b На вашем устройстве iOS, Android или Bluetooth перейдите в Settings → Bluetooth (Настройки – Bluetooth).

b. Из списка доступных устройств Bluetooth выберите уникальный идентификатор устройства (например, NAD_C3030|45FC), соответствующий модели C 3030, чтобы начать сопряжение.

4 Выберите Bluetooth в качестве источника

После успешного сопряжения по Bluetooth выберите Bluetooth в качестве источника и начните воспроизведение музыки с вашего устройства, использующего Bluetooth.

РЕЖИМ СОПРЯЖЕНИЯ ПО BLUETOOTH ИЛИ ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА ПО BLUETOOTH

1 В рабочем режиме и при подключенном устройстве Bluetooth нажмите и удерживайте кнопку выбора источника Bluetooth в течение 5 – 10 секунд, затем отпустите.

2 Индикатор Bluetooth изменит цвет с постоянно горящего синего на мигающий синий, указывая на режим сопряжения.

3 Теперь к C 3030 можно подключить устройство с поддержкой Bluetooth.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕПОДКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH

После включения питания соединение Bluetooth может автоматически восстановиться.

ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕПОДКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH

В рабочем режиме нажмите и удерживайте кнопку выбора источника Bluetooth в течение 10 – 15 секунд, затем отпустите. Повторите процедуру, чтобы включить или отключить автоматическое переподключение Bluetooth.

Включение

- Светодиодный индикатор питания мигнет желтым три раза.
- Устройство Bluetooth автоматически переподключится при выключении и последующем включении.

Отключение

- Светодиодный индикатор питания мигнет желтым два раза.
- Устройство Bluetooth не будет автоматически переподключаться при выключении и повторном включении.

СЕКЦИЯ ПРЕДУСИЛИТЕЛЯ	
LINE IN (Линейный вход), SUB-OUT (Analog bypass on) (Выход для сабвуфера (Аналоговый обход включен))	
Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0.005 % при 4В на выходе
Соотношение сигнал-помехи	>90 дБ (IHF; по шкале A, 500 мВ на выходе, единичное усиление)
Входное сопротивление (R и C)	28 кОм + 360 пФ
Макс. входной сигнал	>5,7 В (среднеквадр.) (0,1% КНИ)
Полное сопротивление на выходе	345 Ом
Чувствительность на входе	100 мВ (500 мВ на выходе, максимальная громкость)
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц (±0,3 дБ)
Макс. вых. напряжение	>5 В (0,1 % КНИ)
LINE IN (Линейный вход), HEADPHONE IN (Вход для наушников)	
Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0,005 % при 1В на выходе
Соотношение сигнал-помехи	>90 дБ (нагрузка 32 Ом; по шкале A, 1В на выходе, единичное усилинение)
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц (±0,3 дБ)
Разделение каналов	>60 дБ при 1 кГц
Полное сопротивление на выходе	2,2 Ом
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
LINE IN (Линейный вход), SPEAKER OUT (Выход динамика)	
Непрерывная выходная мощность в 8 Ом и 4 Ом	50 Вт (20 Гц - 20 кГц при ном. КНИ, задействованы оба канала)
Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0,03 % (от 250 мВт до 50 Вт, 8 ом и 4 ом)
Соотношение сигнал-помехи	>90 дБ (по шкале A, 500 Вт на входе, 1 Вт на выходе 8 Ом)
Мощность ограничения	8 ом: 120 Вт 4 Ом: 250 Вт 2 ом: 390 Вт
Пиковый ток на выходе	>16A (при 1 Ом, 1 мс)
Коэффициент глушения	>52 (от 20 Гц до 6,5 кГц, 50 Вт в 8 Ом)
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц (±0,3 дБ)
Разделение каналов	>75 дБ (1 кГц) >70 дБ (10 кГц)
Чувствительность на входе (для 50 Вт в 8 Ом)	750 мВ
Частотный диапазон	2,402 Г - 2,480 Г
Максимальная мощность передачи	7 дБм ± 2 дБм
Потребление энергии, режим ожидания*	0,5 Вт
LINE IN (Линейный вход), SPEAKER OUT (Выход динамика)	
Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0,05 % при 50 мВт на выходе
Соотношение сигнал-помехи	>82 дБ (10 мВ на входе; по шкале A, 1 Вт на выходе)
Входное сопротивление (R и C)	46 кОм/100 пФ
Чувствительность на входе	1,6 мВ (20 Гц 50 Вт на выходе, максимальная громкость)
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц (±0,3 дБ) Примечание: Характеристика согласно стандартам RIAA соответствует предыскажению, которое сглаживается на 50 кГц фильтром второго порядка, таким как используется в гранильных станках Neumann.
Макс. входной сигнал при 1 кГц	>15 мВ (среднеквадр.) (0,1% КНИ)
РАЗМЕРЫ И МАССА	
Общие размеры (Ш x В x Г) **	356 x 129 x 329 мм 14 1/8 x 5 1/8 x 13 дюймов
Масса нетто	5,8 кг (12,8 фунтов)
Масса брутто	12,6 кг (27,8 фунтов)

* - После 15 минут без взаимодействия с пользовательским интерфейсом и без активного ввода источника.
** - В общих размерах учитываются ножки и клеммы, закрепленные на задней панели.

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Актуальную информацию об усилителе C 3030, обновленную документацию и описание функций можно найти на сайте www.NADelectronics.com.



www.NADelectronics.com

©2026 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
ЯВЛЯЮЩАЯСЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ LENBROOK INDUSTRIES LIMITED

Все права защищены. NAD и логотип NAD являются товарными знаками NAD Electronics International, подразделения Lenbrook Industries Limited.
Запрещается воспроизводить, сохранять или передавать в любой форме любую часть настоящей публикации без письменного разрешения NAD Electronics International.
Хотя предприняты все меры для обеспечения точности содержания на время публикации, характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного предупреждения.

C3030 OM RU 03 - JUN 2026