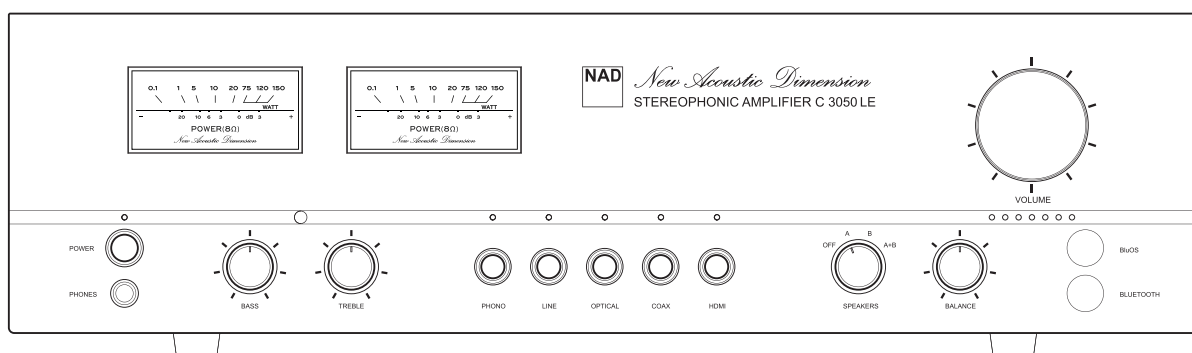





C3050 LE

Стереофонический усилитель



Инструкция по эксплуатации

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- **Прочтите руководство** - Перед началом эксплуатации аппарата следует ознакомиться со всеми указаниями по безопасности и эксплуатации.
- **Сохраните руководство** - Сохраните руководство по технике безопасности и эксплуатации для последующих обращений к нему.
- **Обращайте внимание на предупредительные символы** - Необходимо придерживаться предупредительных знаков, изображенных на аппарате и содержащихся в руководстве по эксплуатации.
- **Соблюдайте инструкции** - Соблюдайте все указания по эксплуатации и использованию.
- **Чистка** - Перед чисткой выключите аппарат из розетки. Не используйте жидкие очистители и аэрозоли. Для чистки используйте влажную ткань.
- **Дополнительные устройства** - Не используйте дополнительные устройства, не рекомендованные производителем, так как они могут стать источником риска.
- **Вода и влага** - Не используйте данный аппарат около воды, например, около ванны, раковины для умывания, кухонной мойки, постирочной раковины; в сыром подвале; около бассейна и т.п.
- **Принадлежности** - Не размещайте аппарат на шатких тележках, стендах, штативах, кронштейнах или столах. Аппарат может упасть, что может привести к нанесению серьезной травмы ребенку или взрослому и серьезному повреждению аппарата. Используйте аппарат только с тележками, стендами, штативами, кронштейнами или столами, которые рекомендуются производителем или продаются вместе с аппаратом. При монтаже аппарата необходимо следовать указаниям производителя и использовать рекомендованные им крепежные принадлежности.
-  **Тележка** - При передвижении тележки с размещенным на ней аппаратом следует проявлять осторожность. Резкие остановки, чрезмерное усилие и неровность поверхности могут привести к опрокидыванию аппарата и тележки.
- **Вентиляция** - Для обеспечения надежной работы аппарата и защиты его от перегрева в корпусе аппарата предусмотрены прорези и отверстия. Эти отверстия не должны ничем блокироваться или закрываться. Отверстия не должны закрываться при размещении аппарата на кровати, диване, ковре или аналогичной поверхности. Размещение аппарата во встроенной мебели, например, в книжном шкафу или стеллаже, допускается только при условии обеспечения надлежащей вентиляции и соблюдения указаний производителя.
- **Источники питания** - Данный аппарат должен питаться только от типа источника питания, указанного на маркировке, и подключаться к СЕТЕВОЙ розетке с защитным заземлением. Если вы не уверены в типе электропитания, подведенного к вашему дому, проконсультируйтесь у своего дилера или в местной компании по энергоснабжению.
- **Защиташнур питания** - Шнуры питания должны протягиваться в местах, где возможность хождения по ним или протыкания поставленными на них предметами сведена к минимуму. При этом особое внимание следует уделять участкам шнура у вилки, розетки и у выхода из аппарата.
- **Сетевая вилка** - Если сетевая вилка или штепсельный соединитель аппарата используется в качестве устройства отключения, они всегда должны быть в работоспособном состоянии.
- **Заземление внешней антенны** - При подключении к аппарату внешней антенны или кабельной системы убедитесь в том, что антенна или кабельная система заземлены для обеспечения защиты от скачков напряжения и накопления статического заряда. Статья 810 Национального электротехнического кодекса США (National Electrical Code, ANSI/NFPA 70) содержит информацию, касающуюся надлежащего заземления мачты и опорной конструкции, заземления вводного провода к разрядному устройству антенны, размеров заземляющих проводников, размещения разрядного устройства антенны, подключения к заземляющим электродам и требований, предъявляемых к заземляющему электроду.
- **Защита от удара молнии** - Для обеспечения дополнительной защиты аппарата во время грозы или в случае, когда устройство оставлено без надзора или не используется в течение длительного времени, выключайте аппарат из розетки и отключайте антенну или кабельную систему. Это предотвратит повреждение аппарата в случае удара молнии и скачков напряжения в электросети.
- **Линии электропередач** - Система наружной антенны не должна располагаться вблизи воздушных линий электропередачи или других электрических систем освещения или питания, а также в местах, где она может упасть на такие линии или сети электропередачи. Монтаж системы наружной антенны следует производить очень осторожно, не касаясь упомянутых силовых линий или сетей, т.к. такой контакт может привести к летальному исходу.
- **Перегрузка** - Не перегружайте сетевые розетки, удлинители или встроенные розетки, т.к. это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- **Источники пламени** - Не ставьте на аппарат источники открытого пламени, например, зажженные свечи.
- **Попадание внутрь аппарата посторонних предметов и жидкости** - Ни в коем случае не проталкивайте никакие предметы в прорези на корпусе аппарата, т.к. они могут коснуться опасных частей, находящихся под напряжением, или привести к короткому замыканию, которое может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Не допускайте попадания жидкости на аппарат.
- **Наушники** - Чрезмерное звуковое давление, вызванное наушниками или гарнитурой, может привести к потере слуха.
- **Техобслуживание при повреждении** - В следующих случаях следует выключить аппарат из сетевой розетки и обратиться в сервисный центр для получения квалифицированного сервисного обслуживания:
 - Повреждение шнура питания или вилки.
 - Пролитие жидкости или попадание посторонних предметов внутрь аппарата.
 - Попадание аппарата под дождь или в воду.
 - Нарушение нормальной работы при соблюдении указаний руководства по эксплуатации. Производите только те регулировки, описание которых имеется в данном руководстве, т.к. неправильная регулировка может стать причиной повреждения, и восстановление рабочего состояния аппарата часто требует больших усилий квалифицированных специалистов.
 - Падение аппарата или любое другое его повреждение.
 - Явное изменение эксплуатационных характеристик указывает на необходимость обращения в сервис.
- **Запасные части** - При необходимости замены деталей убедитесь в том, что сервисный специалист использует запасные части, указанные производителем или имеющие характеристики, аналогичные оригинальной детали. Несанкционированная замена деталей может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим опасным последствиям.
- **Утилизация элементов питания** - При утилизации использованных батарей соблюдайте постановления правительства или правила охраны окружающей среды, действующие в Вашей стране или регионе.
- **Проверка безопасности** - По завершении любого сервисного обслуживания или ремонта аппарата попросите сервисного специалиста провести проверку безопасности, чтобы убедиться в его исправности.
- **Монтаж на стену или потолок** - Аппарат должен монтироваться на стену или потолок только в соответствии с рекомендациями производителя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ЗНАЧОК МОЛНИИ ВНУТРИ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О НАЛИЧИИ В КОРПУСЕ АППАРАТА НЕИЗОЛИРОВАННОГО «ОПАСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ», КОТОРОЕ МОЖЕТ ИМЕТЬ ДОСТАТОЧНУЮ ВЕЛИЧИНУ, ЧТОБЫ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.



ЗНАЧОК ВОСКЛИЦАТЕЛЬНОГО ЗНАКА ВНУТРИ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О НАЛИЧИИ В ПРИЛАГАЕМОЙ К АППАРАТУ ЛИТЕРАТУРЕ ВАЖНЫХ УКАЗАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.



ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО РАЗМЕЩЕНИЯ АППАРАТА

Для обеспечения надлежащей вентиляции необходимо оставить свободное расстояние вокруг аппарата (с учетом самых больших наружных размеров, в т.ч. выступающих частей), равное или превышающее указанные ниже параметры:
Левая и правая панели: 10 см
Задняя панель: 10 см
Верхняя панель: 10 см

НОРМАТИВЫ FCC

Данное оборудование было подвергнуто тестированию и признано соответствующим нормам для цифровых устройств класса B, согласно части 15 правил FCC. Эти требования разработаны в целях обеспечения должной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование вырабатывает, использует и может излучать радиочастотную энергию, поэтому несоблюдение инструкций по установке и использованию может вызвать вредные помехи в работе средств радиосвязи. Тем не менее, нет никакой гарантии, что данное устройство, при установке не будет вызывать помех. Если данное устройство вызывает помехи теле- и радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения устройства, пользователь может попытаться сократить влияние помех, выполнив следующие действия:

- Изменить направление или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Подключить устройство и приемник в сетевые розетки разных цепей питания.
- Проконсультироваться с дилером или опытным специалистом по теле- и радиооборудованию для получения дополнительных рекомендаций.

ОСТОРОЖНО

- Изменения или модификации устройства, сделанные без явно выраженного одобрения компанией NAD Electronics, несущей ответственность за соответствие нормам, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.
- Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC / требованиям промышленных RSS-стандартов Канады для нелицензируемого оборудования. Работа устройства происходит при соблюдении следующих двух условий:
 - 1 Данное устройство не может создавать вредных помех и
 - 2 Данное устройство выдерживает помехи, в том числе такие, которые могут вызвать сбой в работе устройства.
- В соответствии с промышленными нормами Канады, этот радиопередатчик может работать при использовании антенны, тип которой и максимальное (или меньшее) усиление одобрены для передатчика министерством промышленности Канады. Чтобы уменьшить потенциальные радиопомехи для других пользователей, тип антенны и ее усиление следует выбирать таким образом, чтобы значение эффективной изотропно излучаемой мощности (e.i.r.p.) не превышало значение, необходимое для успешной установки связи.
- Для предотвращения поражения электрическим током соотнесите по размеру широкое лезвие вилки с широким пазом и вставьте до конца.
- Маркировочная табличка и заводская табличка с паспортными данными находятся на задней панели устройства.
- Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания дождя или влаги на аппарат. На аппарат не должны попадать капли жидкости или брызги. Нельзя также ставить на него предметы, наполненные жидкостью (например, вазы).
- Сетевая вилка используется в качестве устройства отключения и всегда должна быть в рабочем состоянии в течение предполагаемого использования. Для полного отключения аппарата от сети необходимо полностью вынуть сетевую вилку из розетки.
- Аккумуляторная батарея не должна подвергаться чрезмерному воздействию тепла, например, прямого солнечного света, огня и т.п.
- Опасность взрыва при неправильной замене батареи. Заменяйте батарею только на батарею такого же или эквивалентного типа.
- Аппарат с защитным заземлением должен быть подключен к сетевой розетке с защитным заземлением.

НАПОМИНАНИЕ О ЗАЩИТЕ ОТ РАДИОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (МРЕ)

Для выполнения требований FCC/IC к воздействию радиочастотного излучения расстояние между антенной этого устройства и людьми во время работы устройства должно быть не менее 20 см. С целью обеспечения соответствия эксплуатации прибора на более близком расстоянии не рекомендуется.

В СЛУЧАЕ СОМНЕНИЙ ОБРАТИТЕСЬ К КОМПЕТЕНТНОМУ ЭЛЕКТРИКУ.



Этот аппарат изготовлен в соответствии с требованиями к защите от радиопомех ДИРЕКТИВЫ ЕЕС 2004/108/ЕС.

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



В конце срока эксплуатации данную продукцию нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором, а необходимо отправить на точку сбора для переработки электрического и электронного оборудования. Об этом свидетельствует соответствующий символ на изделии, руководстве пользователя и упаковке.



Материалы могут использоваться повторно в соответствии со своей маркировкой. Благодаря повторному использованию, переработке сырья или другим видам переработки старых продуктов вы вносите ощутимый вклад в защиту окружающей среды.

Информацию об ответственном пункте утилизации отходов можно получить в административном учреждении в вашем регионе.

ИНФОРМАЦИЯ О СБОРКЕ И УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ БАТАРЕЕК (ДИРЕКТИВА ЕВРОПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОСОЮЗА 2006/66/ЕС) (ТОЛЬКО ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКИХ КЛИЕНТОВ)

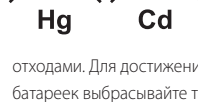


Pb

Батарейки, на которых имеется этот символ, необходимо утилизировать отдельно от прочих бытовых отходов. Рекомендуется принять необходимые меры для максимального увеличения отдельного сбора отработанных батарей и уменьшения сбора батарей вместе с прочими бытовыми отходами.



Hg



Cd

Конечным пользователям настоятельно рекомендуется не выбрасывать отработанные батарейки вместе с несортированными бытовыми отходами.

Для достижения высокого уровня переработки отработанных батареек выбрасывайте такие батарейки отдельно в специально отведенные контейнеры. Для получения более подробной информации о сборе и утилизации отработанных батареек обратитесь, пожалуйста, в местные органы городской власти, коммунальную службу, которая занимается вывозом и переработкой отходов, или пункт продажи, где вы приобрели батарейки.

Выполнение правил сбора и утилизации отработанных батареек содействует предотвращению потенциально вредного воздействия на здоровье людей и минимизации отрицательного воздействия батареек и отработанных батареек на окружающую среду, что в свою очередь содействует защите, охране и качественному улучшению окружающей среды.

ВВЕДЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВВЕДЕНИЕ

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ.....	5
СБРОС НАСТРОЕК ДО ЗАВОДСКИХ.....	5

НАЧАЛО РАБОТЫ.....	6
РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ.....	6

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ.....	7
AUTO STANDBY (АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ).....	7
СЕТЕВОЙ РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ.....	7
РЕЖИМ ГЛУБОКОГО ОЖИДАНИЯ.....	8
BLUETOOTH КАК ИСТОЧНИК.....	9
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ.....	10
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКОЙ.....	11
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ SR 10.....	13
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕКИ ПУЛЬТА ДУ SR 10.....	15
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК НА ДУ SR 10.....	15

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ФУНКЦИЯ DIRAC LIVE.....	16
МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С 3050 LE... ..	16

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	17
---------------------------------	----

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

В комплект поставки вашего стереофонического усилителя C 3050 LE входит следующее:

- Два съемных сетевых кабеля питания
- Пульт ДУ SR 10 с 2 элементами питания размера AA
- Две антенны
- Микрофон с ферритовой основой
- USB аудио-адаптер для микрофона с разъемом jack
- Сертификат подлинности
- Краткое руководство по установке

СОХРАНИТЕ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Сохраните всю упаковку, в которой был доставлен ваш стереофонический усилитель C 3050 LE. В случае вашего переезда или какой-либо другой необходимости перевозки C 3050 LE оригинальная упаковка является самым лучшим и наиболее безопасным способом его транспортировки. Слишком часто идеально работающие компоненты повреждались при перевозке из-за отсутствия подходящей упаковки. Поэтому напоминаем еще раз: не выбрасывайте упаковку!

ВЫБОР МЕСТА

Выберите хорошо вентилируемое место (со свободным пространством не менее нескольких дюймов по бокам и сзади), где будет обеспечена прямая линия обзора в пределах 23 футов / 7 метров между передней панелью C 3050 LE и вашим основным местом прослушивания музыки или просмотра видео. Это обеспечит надежную работу инфракрасного пульта дистанционного управления. В процессе эксплуатации стереофонический усилитель C 3050 LE выделяет небольшое количество тепла, но оно не опасно для соседних компонентов. С 3050 LE можно ставить на другие компоненты, но другие компоненты на него ставить не следует.

Чрезвычайно важно обеспечить достаточный уровень вентиляции. Размещение C 3050 LE во встроенной мебели, например, в книжном шкафу или стеллаже, допускается только при условии обеспечения надлежащей вентиляции и соблюдения указаний Вашего специалиста по аудио/видеотехнике фирмы NAD.

ПРИМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

- Установите ваш стереофонический усилитель C 3050 LE 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 внутрь C 3050 LE выключите питание устройства и выключите штекер из розетки питания. 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 ЗАПРЕЩЕНО 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.

Оголенные провода и контактные разъемы следует вставлять в отверстие клеммного блока. Отвинчивайте пластиковую втулку клеммы динамика, пока не откроется отверстие в винтовом блоке. Вставьте контакт или наконечник оголенного кабеля в отверстие и закрепите кабель, затянув втулку клеммы. Убедитесь, что оголенный провод кабеля динамика не прикасается к задней панели или другому разъему. Убедитесь, что свободно только 1/2 дюйма (1 см) оголенного кабеля или контакта, и что никакие концы провода динамика не болтаются.

СБРОС НАСТРОЕК ДО ЗАВОДСКИХ

Рекомендуется произвести сброс настроек до заводских, если ваш стереофонический усилитель C 3050 LE не работает или произошел сбой при обновлении прошивки по интернету. Все настройки, включая конфигурацию сети Wi-Fi, обмен файлами и сохраненные списки воспроизведения, будут утеряны. Их следует создать снова после завершения сброса настроек к заводским.

На стереофоническом усилителе C 3050 LE можно произвести сброс настроек до заводских или восстановить заводские настройки по умолчанию любым из следующих способов.

- 1 В рабочем режиме C3050 LE выключите переключатель питания POWER на задней панели.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку питания (POWER) на передней панели и при этом включите переключатель питания (POWER) на задней панели. Не отпускайте кнопку питания (POWER).
- 3 Удерживайте кнопку POWER нажатой более 30 секунд или пока индикатор прокости (VU Meter) не загорится дважды (белый на желтом фоне). Это означает, что начат сброс к заводским настройкам. Отпустите кнопку питания.
- 4 Светодиодный индикатор питания на передней панели загорится желтым, а затем сенсорная кнопка на крышке BluOS/MDC начнет непрерывно мигать красным. Сброс до заводских настроек C 3050 LE будет завершен, когда красный индикатор сенсорной кнопки на крышке BluOS/MDC перестанет мигать.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если кнопку POWER на передней панели отпустить в любое время до того, как измеритель громкости загорится дважды, это приведет к отмене заводского сброса и выхода из режима обновления C 3050 LE. Просто начните заново процедуру восстановления заводских настроек.

ВВЕДЕНИЕ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Данное простое руководство поможет вам начать работу с вашим C 3050 LE.

Ваш стереофонический усилитель C 3050 LE может быть подключен к домашней сети посредством **проводного** или **беспроводного** соединения.

ВАЖНО!

- *Перед установкой проводного или беспроводного соединения убедитесь в том, что широкополосный маршрутизатор, поддерживающий стандарты Ethernet и/или Wi-Fi, настроен и запущен.*
- *Планшеты, смартфоны и другие применимые устройства, поддерживающие операционную систему iOS (Apple) или Android, могут использоваться в качестве контроллера мобильного устройства. Эти устройства не поставляются вместе с вашим C 3050 LE.*
- *Загрузите и установите соответствующее приложение «BluOS Controller» для вашего устройства.*
- *Приложение BluOS доступно в виде мобильного приложения для Android, iOS, Kindle и настольного приложения для Windows и компьютеров MacOS.*
- *Мобильные приложения устанавливаются через магазин приложений для мобильных устройств.*
- *Настольные приложения доступны для загрузки непосредственно с домашней страницы Bluesound - <https://www.bluesound.com>*

ПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Подключите один конец кабеля Ethernet (не входит в комплект) к порту LAN на C 3050 LE, а другой конец — непосредственно к проводной сети или маршрутизатору.

БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Процесс очень прост, однако несколько отличается в устройствах iOS (Apple) и Android. Следуйте приведенным ниже инструкциям для смартфона или планшета в зависимости от имеющегося у вас устройства. Пользователям Windows и Mac см. инструкции under **Wireless Manual Setup** (Ручная настройка беспроводной сети) ниже.

ANDROID

- 1 Откройте приложение. Приложение может сразу же предложить вам подсказку "New Players detected" (Обнаружены новые проигрыватели), выберите "Setup Now" (Настроить сейчас).
 - a Если вам не была предложена подсказка, откройте Player Drawer (Панель проигрывателя) нажатием иконки «Home» (Главная) в верхнем правом углу приложения.
 - b Прокрутите вниз и выберите «Add a Player» (Добавить проигрыватель), чтобы запустить «Easy Setup Wizard» (Простой мастер установки).
 - c Выберите уникальный идентификатор сети ID* для вашего C 3050 LE в окне "Players detected" (Обнаружены проигрыватели).
 - d Выберите свою домашнюю сеть Wi-Fi в раскрывающемся меню «Choose a Wi-Fi Network» (Выберите сеть Wi-Fi).
 - e Если ваша домашняя сеть Wi-Fi не отображается или скрыта, выберите «Manual SSID Entry» (Ручной ввод SSID). Введите название сети или название используемой беспроводной сети.
 - f Выберите «Network Security» (Безопасность сети), которая используется вашей сетью.
- 2 Введите пароль своей домашней сети Wi-Fi в специально предусмотренное для этого поле и выберите «OK».

- 3 Введите "Player Name" (Имя проигрывателя) по своему желанию, чтобы ваш C 3050 LE был оптимизирован с целью более легкой идентификации в Player Drawer (Панель проигрывателя). Настройка сети происходит автоматически.
- 4 Подключение к сети завершено при появлении в приложении сообщения "Setup Complete" (Настройка завершена).

* Уникальный идентификатор сети C 3050 LE указывается как название аппарата (т.е. C 3050 LE), после которого идут последние четыре цифры MAC-адреса (Machine Access Control) (например: C 3050 LE-001A). Полный 12-значный MAC-адрес напечатан на наклейке на задней панели C 3050 LE.

iOS

- 1 Откройте приложение. Выберите иконку «Home» (Главная) в верхнем правом углу приложения.
- 2 Прокрутите вниз и выберите «Add a Player» (Добавить проигрыватель), чтобы запустить «Easy Setup Wizard» (Простой мастер установки).
- 3 Как показано на рисунке, нажмите кнопку Home (Главная) и откройте приложение iOS Settings (Настройки iOS), чтобы выбрать сеть Wi-Fi, к которой вы будете подключаться.
- 4 В том же приложении iOS Settings выберите уникальный идентификатор сети ID* для вашего C 3050 LE. Следуйте инструкциям.
- 5 Подключение к сети завершено при появлении в приложении сообщения «All Done!» (Все готово!).

Если описанный выше способ не работает или если вы работаете на ПК с Windows или Apple Mac, можно выполнить **Wireless Manual Setup** (Беспроводная ручная настройка).

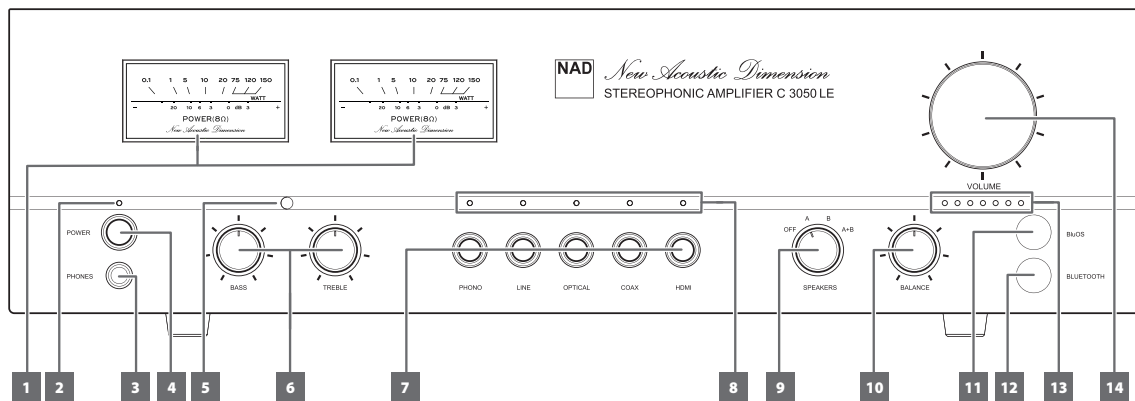
БЕСПРОВОДНАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

- 1 Выберите уникальный идентификатор сети* вашего усилителя C 3050 LE в меню настроек подключения Wi-Fi на планшете, смартфоне или компьютере и подсоедините его.
- 2 Должно автоматически открыться окно меню «...Control Panel» (Панель управления). Если этого не произойдет, откройте веб-браузер вашего устройства и посетите <http://10.1.2.3>
- 3 Выберите «Configure Wi-Fi» (Настройка Wi-Fi) в меню «...Control Panel» (Панель управления). Выберите свою домашнюю сеть или идентификатор беспроводной сети (SSID) из раскрывающегося меню «Configure Wireless» (Настройка беспроводной сети).
- 4 Введите пароль своей домашней беспроводной сети (или кодовую фразу, ключ WEP/WAP) в поле «Enter password or key (if protected)» (Введите пароль или ключ (если защищен)).
- 5 Выберите "Player name" (Название проигрывателя) из раскрывающегося списка или, используя экранную клавиатуру, введите название комнаты в поле "Custom name" (Пользовательское имя).
- 6 Выберите "Update" (Обновить), чтобы сохранить все настройки и завершить подключение вашего стереофонического усилителя C 3050 LE. Не забудьте вернуться в раздел «Wi-Fi Settings» (Настройки Wi-Fi) Вашего устройства, чтобы убедиться, что оно повторно подключено к правильной сети «Wi-Fi».

Теперь ваш усилитель C 3050 LE подключен к вашей сети Wi-Fi и готов к использованию с приложением контроллера BluOS.

ВАЖНО!

Всегда проверяйте, чтобы ваш C 3050 LE был обновлен до последней версии. Для получения информации об обновлении прошивки перейдите на страницу изделия C 3050 LE nadelectronics.com.



1 NAD VU METER (Измеритель уровня громкости NAD)

- С 3050 LE оснащен парой измерителей мощности, которые отслеживают уровни входного или выходного звукового сигнала динамика.
- 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 горит желтым цветом, когда С 3050 LE находится в режиме ожидания.
- При включении С 3050 LE из режима ожидания цвет индикатора меняется с оранжевого на зеленый.
- В случае серьезных нарушений в работе С 3050 LE, таких как слишком низкий импеданс динамиков и короткое замыкание, С 3050 LE активирует свою схему защиты, на что указывает изменение цвета индикатора питания с зеленого на красный и отключение звука.

При таком сценарии схемы защиты выключите С 3050 LE 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.

3 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.
- Гнездо для наушников будет работать параллельно с выбранными динамиками. Чтобы слушать только через наушники, поверните ручку SPEAKERS (ДИНАМИКИ) в положение OFF (Выкл).
- 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

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 повредить слух.

4 POWER BUTTON (КНОПКА ПИТАНИЯ)

- При переключателе питания (POWER) на задней панели в положение ON нажмите эту кнопку, чтобы включить питание и вывести С 3050 LE из режима ожидания. 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. С 3050 LE готов к работе, когда измеритель громкости (с логотипом NAD) светится белым цветом на желтом фоне.
- Повторное нажатие кнопки питания возвращает устройство в режим ожидания. Светодиодный индикатор питания изменит свой цвет с зеленого на желтый. Измеритель громкости (с логотипом NAD) также выключится.
- Кнопку питания нельзя использовать для включения С 3050 LE, если выключатель питания (POWER) на задней панели выключен.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Условия для включения кнопки питания

- Подключите вилку прилагаемого шнура питания к электрической розетке, убедившись, что другой конец шнура питания надежно подключен к входному разъему С 3050 LE для сети переменного тока.*
- Выключатель питания POWER на задней панели должен быть включен.*

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

Функция Auto Standby (автоматический переход в режим ожидания) является неотъемлемой функцией модели С 3050 LE, соответствующей европейским нормам экодизайна. В модели С 3050 LE можно установить автоматический переход в режим ожидания при отсутствии взаимодействия с пользовательским интерфейсом или отсутствие звука на активном источнике в течение 15 минут. Процедура включения и отключения автоматического перехода в режим ожидания приведена ниже. См. также раздел Network Standby mode (Сетевой режим ожидания) ниже.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА В РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

В рабочем режиме нажмите и удерживайте кнопку PHONO (Наушники) на передней панели, пока не замигает светодиодный индикатор источника PHONO.

Включен – Светодиодный индикатор источника PHONO мигнет дважды.

Выключен – Светодиодный индикатор источника PHONO мигнет один раз.

NETWORK STANDBY MODE (СЕТЕВОЙ РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ)

По умолчанию или после сброса к заводским настройкам С 3050 LE находится в сетевом режиме ожидания. Если в течение 15 минут нет взаимодействия с пользовательским интерфейсом и звука на активном источнике, устройство переключается в сетевой режим ожидания с пониженным уровнем производительности системы (менее 2 Вт).

- Сетевые и Bluetooth-соединения поддерживаются в сетевом режиме ожидания.
- В сетевом режиме ожидания С 3050 LE можно вернуть в рабочий режим одним из следующих способов.
 - Возобновить воспроизведение с аналоговых или цифровых источников
 - Активировать или воспроизвести подключенное к сети приложение
 - Воспроизвести музыку на сопряженном Bluetooth-устройстве
 - Нажать любую из кнопок SOURCE
 - Нажать кнопку POWER на передней панели или ON (Вкл) на ДУ SR 10.

DEEP STANDBY MODE (РЕЖИМ ГЛУБОКОГО ОЖИДАНИЯ)

В режиме глубокого ожидания устройство С 3050 LE переключается в режим ожидания с минимальным энергопотреблением (менее 0,5 Вт).

ПЕРЕВОД С 3050 LE В РЕЖИМ ГЛУБОКОГО ОЖИДАНИЯ

- В рабочем режиме 1 нажмите и удерживайте кнопку питания (POWER), пока светодиодный индикатор питания не мигнет два раза.
- Отпустите кнопку питания (POWER) на передней панели. Устройство перейдет в режим глубокого ожидания.
- В режиме глубокого ожидания устройство С 3050 LE можно переключить обратно в рабочий режим только следующими способами.
 - Нажать любую из кнопок SOURCE
 - Нажать кнопку POWER на передней панели или ON (Вкл) на ДУ SR 10.
- С 3050 LE переходит в режим ожидания сети при его включении из режима глубокого ожидания. Повторите шаг 1, чтобы вернуть С 3050 в режим глубокого ожидания.

5 REMOTE SENSOR (ДАТЧИК СИГНАЛОВ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)

- Направьте пульт ДУ SR 10 на датчик ДУ и нажмите кнопки.
- Не допускайте воздействия на датчик ДУ С 3050 LE сильного источника света, например, прямых солнечных лучей или осветительных приборов. В этом случае вы можете потерять возможность использовать пульт дистанционного управления для С 3050 LE.

Расстояние: около 23 футов (7 м) от датчика ДУ на передней панели аппарата.

Угол: Около 30° в каждом направлении от датчика ДУ на передней панели аппарата.

6 TONE CONTROLS (РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМБРА)

- С 3050 LE оборудован системами регулировки BASS (басы) и TREBLE (ВЧ), которые позволяют отрегулировать баланс тонов вашей системы. Положение «на 12 часов» соответствует стандартному воспроизведению без усиления или ослабления каких-либо частот (это положение отмечено черточкой).
- Поверните ручку по часовой стрелке для усиления басов или высоких частот. Поверните ручку против часовой стрелки для ослабления басов или высоких частот.

7 SOURCE INPUT SELECTORS (СЕЛЕКТОРЫ ВХОДОВ)

- Эти кнопки используются для выбора входа активного источника на С 316BEE, и сигнал отправляется на динамики, наушники и гнезда PRE OUT.

PHONO (НАУШНИКИ): В качестве активного источника выбирается проигрыватель, подключенный к входным гнездам PHONO на задней панели.

LINE (ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД): В качестве активного источника выбирается источник линейного уровня, подключенный к входным гнездам LINE на задней панели.

OPTICAL (ОПТИЧЕСКИЙ ВХОД): В качестве активного источника выбирается цифровой оптический источник, подключенный к входному гнезду OPTICAL на задней панели.

COAX (КОАКСИАЛЬНЫЙ ВХОД): В качестве активного источника выбирается цифровой коаксиальный источник, подключенный к входному гнезду COAXIAL на задней панели.

HDMI (ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД): В качестве активного источника выбирается источник выходного сигнала HDMI, подключенный к входному гнезду HDMI на задней панели.

- Нажатие любой из кнопок селектора входов источника также включит С 3050 LE из режима ожидания.

8 SOURCE INPUT LED INDICATORS (СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ВХОДА ИСТОЧНИКА)

- После того, как выбран вход источника, соответствующий светодиодный индикатор входа источника, расположенный над указанной кнопкой входа источника, загорится зеленым цветом.

9 SPEAKERS A, B (A, B, A+B, OFF)

Поверните ручку SPEAKERS (ДИНАМИКИ), чтобы выбрать

A: Выбрать SPEAKERS A в качестве активного динамика. SPEAKERS B отключен или неактивен.

B: Выбрать SPEAKERS B в качестве активного динамика. SPEAKERS A отключен или неактивен.

A+B: Выбрать SPEAKERS A и SPEAKERS B в качестве активных динамиков.

OFF: И SPEAKERS A, и SPEAKERS B неактивны или отключены.

- Выходной сигнал всегда присутствует на разъеме PHONES при всех настройках селектора SPEAKER. При использовании наушников обычно рекомендуется установить ручку селектора SPEAKER в положение «OFF», отключив звук как SPEAKERS A, так и B.

10 BALANCE (Регулировка 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.

11 BluOS/MDC

- Нажмите сенсорную кнопку с колпачком BluOS/MDC, чтобы выбрать BluOS в качестве активного источника.
- Светодиодный индикатор рядом с BluOS/MDC покажет состояние BluOS.

BLUOS/MDC LED КОД СОЕДИНЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
Непрерывно горит зеленым	Режим точки доступа
Мигающий зеленый	Подключение к сети
Непрерывно горит красным	Режим обновления
Мигающий красный	Идет сброс настроек на заводские
Чередование красного и зеленого	Обновление
Непрерывно горит синим	Устройство подключено к сети, готово к работе с приложением BluOS
Мигание синим	Режим отключения звука
Сплошной пурпурный цвет	Режим точки доступа завершен по таймеру

12 BLUETOOTH

- Эта сенсорная кнопка с колпачком Bluetooth пока не функционирует. Она будет активирована в будущих обновлениях программного обеспечения.
- Выберите источник Bluetooth через приложение BluOS.

BLUETOOTH КАК ИСТОЧНИК

Начните сопряжение вашего Bluetooth-устройства с C 3050 LE, следуя приведенной ниже процедуре.

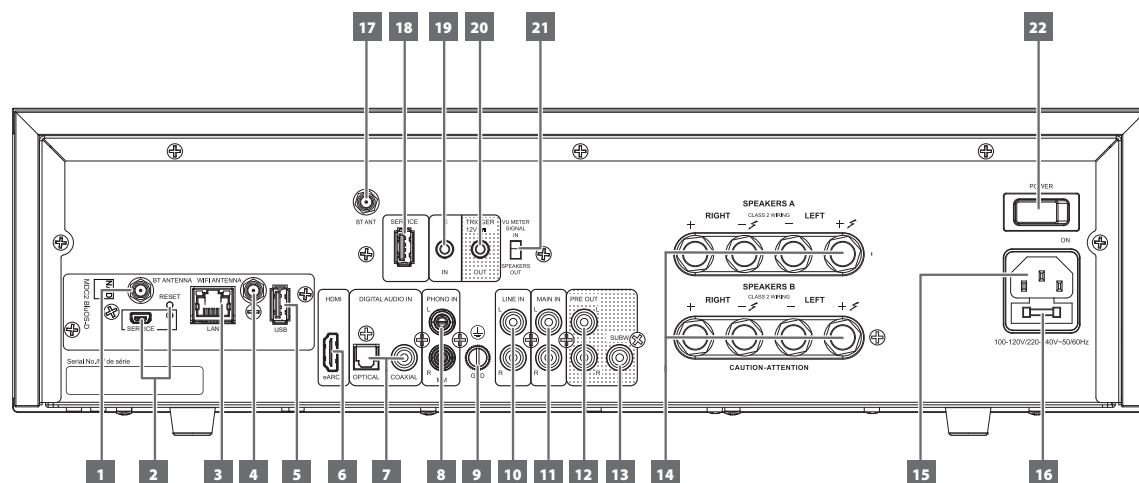
- Убедитесь, что поставляемая антенна Bluetooth подключена к антенному разъему BT модуля MDC2 BluOS D. Убедитесь также, что ваше устройство Bluetooth активно или включено.
- На устройстве iOS или Android откройте меню Settings – Bluetooth (Настройки – Bluetooth) и выполните сканирование устройств Bluetooth.
- выберите уникальный идентификатор устройства вашего C 3050 LE в списке устройств в настройках Bluetooth. Выполните сопряжение или соединение C 3050 LE и устройства Bluetooth.
- После успешного сопряжения вашего устройства Bluetooth и C 3050 LE выберите источник Bluetooth в приложении BluOS и начните прослушивание музыки с устройства Bluetooth.

13 СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

- Этот ряд светодиодов загорается один за другим при увеличении уровня громкости и гаснет один за другим при уменьшении уровня громкости.
- Светодиодный индикатор с одним только желтым цветом указывает на то, что уровень громкости минимальный.

14 VOLUME (Регулятор громкости)

- Кнопки регулировки громкости позволяют регулировать общую громкость сигнала, отправляемого на динамики 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.



ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением любых подключений убедитесь, что устройство С 3050 LE выключено или отключено от источника питания. То же самое рекомендуется делать и со всеми подсоединяемыми или отсоединяемыми компонентами при подключении или отключении любого сигнала или питания переменного тока.

1 BLUETOOTH ANTENNA TERMINAL (РАЗЪЕМ ДЛЯ АНТЕННЫ BLUETOOTH)

- Подключите одну из поставляемых антенн к этому разъему антенны Bluetooth.

2 SERVICE/RESET (ОБСЛУЖИВАНИЕ/СБРОС)

- SERVICE/RESET используется только в целях обслуживания. Не для бытового пользования.

3 LAN (ЛОКАЛЬНОЕ СЕТЕВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ)

- Для установки проводного соединения необходимо настроить локальное сетевое подключение (LAN). Настроить маршрутизатор проводной сети Ethernet для работы с широкополосным подключением к Интернету. Для подключения в вашем маршрутизаторе или в вашей домашней сети должен быть встроенный сервер DHCP.
- Используя стандартный прямой кабель Ethernet (не входит в комплект поставки), подключите один конец кабеля Ethernet к порту LAN вашего проводного широкополосного маршрутизатора Ethernet, а другой конец - к порту LAN устройства С 3050 LE.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Компания NAD не несет ответственности за любые сбои в работе С 3050 LE и/или интернет-соединения, вызванные ошибками связи или неполадками, связанными с вашим широкополосным интернет-соединением или другим подключенным оборудованием. Обратитесь за помощью к своему поставщику услуг Интернета (ISP) или в сервисную службу, обслуживающую это оборудование.
- Информацию о правилах, стоимости, ограничениях относительно контента, ограничениях услуг, ширине полосы, ремонте и о других связанных с подключением к Интернету вопросах можно получить у поставщика услуг Интернета.

4 WIFI ANTENNA TERMINAL (РАЗЪЕМ ДЛЯ АНТЕННЫ WIFI)

- Подключите одну из прилагаемых антенн к этому разъему для антенны Wi-Fi.

5 USB (USB-ПОРТ)

- К USB-порту можно подключать запоминающие USB-устройства, отформатированные в формате FAT32, NTFS или Linux ext4. Подключенное USB-устройство отображается в приложении BluOS как Local Source (USB) (Локальный источник (USB)).
- Обеспечивает доступ и воспроизведение музыки, хранящейся на подключенном USB-устройстве, посредством выбора «USB» в приложении BluOS.

DIRAC

- Connect also to this USB port the assembled USB MIC Sound Adaptor and Mic Assembly with Ferrite Base for Dirac setup and calibration. For Dirac Live Setup guidelines, go to support.nadelectronics.com and search for "Dirac Setup".

6 HDMI eARC

- Позволяет подключиться к телевизору, который поддерживает функции управления HDMI (CEC) и улучшенного возвратного аудиоканала (eARC). Функции HDMI CEC и eARC возможны, если внешние устройства, которые также поддерживают эти функции, подключены к стереофоническому усилителю С 3050 LE через соединение HDMI.
- Используйте кабель HDMI для подключения HDMI ARC/eARC к соответствующему порту HDMI ARC/eARC телевизора. Используйте кабель HDMI с сертификационной маркировкой Ultra High Speed HDMI Certification Label для поддержки большей пропускной способности и высокого битрейта.
- После установления соединения ARC/eARC усилитель С 3050 LE будет выводить с телевизора аудиосигнал.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Убедитесь, что настройки/формат звука устройств eARC, подключенных к С 3050 LE, установлены только на PCM.
- Порт HDMI eARC поддерживает только выходной аудиосигнал с телевизора.
- На входе HDMI eARC усилителя С 3050 LE отсутствует видеовыход.

СЕС POWER (ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКОЙ)

СЕС Power позволяет включать и выключать питание С 3050 LE от внешнего телевизора, подключенного через порт HDMI eARC.

Включение/отключение функции управления бытовой электроникой

В рабочем режиме нажмите и удерживайте кнопку HDMI (Наушники) на передней панели, пока не замигает светодиодный индикатор источника HDMI.

Включена - Индикатор источника HDMI мигнет дважды.

Выключена - Индикатор источника HDMI мигнет один раз.

7 DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL /COAXIAL) - ЦИФРОВОЙ АУДИОВХОД (ОПТИЧЕСКИЙ/КОАКСИАЛЬНЫЙ)

- К соответствующему оптическому или коаксиальному цифровому выходу можно подключать такие источники, как CD- или BD/DVD-проигрыватели, цифровые телеприставки, цифровые тонеры и другие компоненты.

8 PHONO IN (ВХОД ЗВУКОСНИМАТЕЛЯ)

- Вход только для головки звукоснимателя с подвижным магнитом (ММ). Если вы используете головку звукоснимателя с подвижным магнитом (ММ), подключите к этому входу двойной кабель RCA-RCA от Вашего винилового проигрывателя.
- Если ваш проигрыватель оснащен проводом заземления, его можно подключить к клемме заземления.

9 GROUND TERMINAL (КЛЕММА ЗАЗЕМЛЕНИЯ)

- Убедитесь, что усилитель С 3050 LE подключен к розетке переменного тока, имеющей заземление.
- При необходимости используйте эту клемму для подключения провода заземления от проигрывателя виниловых дисков.
- Если необходимо отдельное заземление, используйте эту клемму для заземления С 3050 LE. С 3050 LE можно подключить к заземлению, присоединив заземленный провод или другой заземлитель к этой клемме. После установки необходимо затянуть клеммный вход для закрепления провода.

10 LINE IN (Линейный вход)

- Вход для источников линейного уровня, например CD-проигрывателей, тонеров и других совместимых устройств. С помощью двойного кабеля RCA-RCA подключите левый и правый «Аудиовыход» устройства-источника к этому порту линейного входа.

11 MAIN IN (Главный вход)

- Подключение к внешнему предусилителю или процессору, например, декодеру объемного звучания.
- При обычном использовании его следует подключить к гнездам PRE OUT с помощью входящих в комплект поставки соединительных элементов. Чтобы подключить С 3050 LE к внешнему процессору или предусилителю, сначала удалите эти соединения.
- Используйте двойной кабель RCA-RCA для подключения левого и правого «аудиовыхода» внешнего предусилителя или процессора к разъемам главного входа (MAIN IN).
- Всегда выключайте С 3050 LE и соответствующие внешние предусилители перед подключением или отключением чего-либо к гнездам MAIN IN.

12 PRE OUT (Выход предусилителя звука)

- Используйте двойной кабель RCA-RCA для подключения выхода предусилителя звука (PRE OUT) к соответствующим аналоговым

аудиовходам совместимых устройств (например, усилителей, ресиверов и т. д.). Это позволяет использовать усилитель С 3050 LE в качестве предусилителя звука для этих устройств.

- При обычном использовании его следует подключить к гнездам MAIN IN с помощью входящих в комплект поставки соединительных элементов. Чтобы подключить С 3050 LE к внешнему процессору или предусилителю, сначала удалите эти соединения.
- На выходной сигнал PRE OUT будут влиять настройки громкости и тембра С 3050 LE.
- Всегда выключайте С 3050 LE и соответствующие внешние предусилители перед подключением или отключением чего-либо к гнездам PRE OUT.

13 SUBW

- Подключите SUBW к низкоуровневому входу соответствующего активного сабвуфера.
- Низкочастотная информация до 80 Гц отправляется на подключенный сабвуфер.

14 SPEAKERS A, B (Динамики А и В)

- С 3050 LE оснащен двумя наборами акустических клемм. Используйте клеммы SPEAKERS А для «основных» динамиков, а клеммы SPEAKERS В - для второй пары, например, дополнительных динамиков, расположенных в другой комнате.
- Подключите клеммы правого динамика С 3050 LE, обозначенные "R +" и "R-" к соответствующим клеммам "+" и "-" Вашего динамика, обозначенного как правый. Повторите данную процедуру для клемм левого динамика С 3050 LE и соответствующего левого динамика.
- Перед включением С 3050 LE дважды проверьте подключения динамиков.
- См. также SPEAKERS SELECTOR (A, B, A+B, OFF) (СЕЛЕКТОР ДИНАМИКОВ (A, B, A+B, OFF)) в ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ - ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ.

15 AC MAINS INPUT (Гнездо для кабеля электропитания)

- С 3050 LE поставляется с двумя отдельными сетевыми шнурами питания. Выберите кабель питания, подходящий для вашего региона.
- Перед включением вилки кабеля в сетевую розетку, убедитесь, что противоположный конец кабеля плотно вставлен в гнездо электропитания усилителя С 3050 LE.
- Перед извлечением кабеля из гнезда для подачи питания на С 3050 LE необходимо извлечь вилку из сетевой розетки.

16 FUSE HOLDER (Держатель предохранителя)

- Доступ к держателю предохранителя разрешен только специалистам из сервисного центра NAD. Самовольное открытие держателя предохранителя может вызвать повреждение и лишить Вас права на гарантийное обслуживание С 3050 LE.

17 BLUETOOTH ANTENNA TERMINAL (Разъем для антенны BLUETOOTH)

- Этот антенный разъем Bluetooth не подходит для модели С 3050 LE. Возможно, он будет активирован в будущих обновлениях программного обеспечения.

18 SERVICE (Сервис)

- Сервисный порт предназначен только для внутреннего использования, а не для использования клиентами.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

19 IR IN (ИК-ВХОД)

- Этот вход соединяется с выходом ИК-ретранслятора (Xantech или аналогичный) или ИК-выходом другого совместимого устройства, обеспечивающего дистанционное управление усилителем С 3050 LE.

20 +12V TRIGGER OUT (Триггерный выход +12В)

- Триггерный выход +12В используется для управления внешним оборудованием, оснащенным триггерным входом +12В.
- Подключите этот триггерный выход +12В к соответствующему входному разъему +12 В постоянного тока другого оборудования, используя монокабель со штекером 3,5 мм.
- На этом выходе будет 12 В, когда С 3050 LE включен, и 0 В, когда он выключен или находится в режиме ожидания.

21 VU METER (Измеритель уровня громкости)

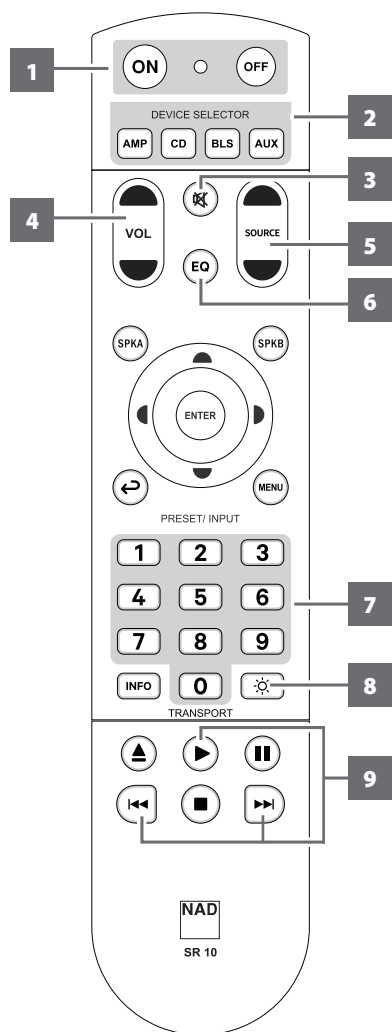
- Направляет измеритель уровня громкости звука (с логотипом NAD) на передней панели на мониторинг входного сигнала или выходной громкости динамика

Входной сигнал: Мониторинг и отражение текущего входного сигнала источника

Выходной звук на динамике: Мониторинг и отражение выходной громкости динамика

22 POWER (ПИТАНИЕ)

- Подключает С 3050 LE к сети переменного тока.
- При установке выключателя POWER (Питание) в положение ON (Вкл) усилитель С 3050 LE переходит в режим ожидания, и индикатор питания на передней панели загорается желтым цветом.
- Нажмите кнопку питания на передней панели, кнопку ON на ДУ SR 10 или любую из кнопок селектора входа источников, чтобы включить С 3050 LE из режима ожидания.
- Если Вы не предполагаете использовать С 3050 LE в течение длительного времени (например, во время отпуска), переведите выключатель POWER в положение OFF (Выкл).
- Когда выключатель POWER на задней панели выключен, С 3050 LE не может быть включен кнопкой питания на передней панели, кнопкой ON на ДУ SR 10 или любой из кнопок селектора входа источника.



Пульт дистанционного управления SR 10 обеспечивает контроль основных функций модели C 3050 LE. Имеется возможность управления 4 устройствами. Радиус действия пульта достигает 23 футов (7 м). Для максимального срока службы рекомендуется использовать щелочные батарейки. Две батарейки AA устанавливаются в отделение для батареек на задней стороне пульта ДУ. При замене батарей убедитесь, что они вставлены правильно, как указано на дне батарейного отсека.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

- *Функциональные кнопки SR 10, которые не обсуждаются, не обозначены или не выделены, означают, что они не применимы или не функциональны для данного устройства.*
- *Светодиодный индикатор между кнопками ON и OFF будет мигать синим при каждом нажатии кнопки управления.*

Выберите **AMP** на кнопках DEVICE SELECTOR (Переключатель устройств), чтобы инициировать следующие команды пульта дистанционного управления C 3050 LE.

1 Кнопки ON/OFF (ВКЛ и ВЫКЛ): На пульте ДУ SR 10 имеются две отдельные кнопки для включения и выключения питания (ON и OFF). Нажмите кнопку ON для включения C 3050 LE из режима ожидания. Нажмите кнопку OFF для перевода устройства в режим ожидания.

2 DEVICE SELECTOR (Переключатель устройств): Кнопка переключателя устройств служит только для выбора внешнего компонента, которым можно будет управлять с помощью пульта SR 10. При работе с C 3050 LE не выполняет никаких функций. Нажмите кнопку Device Selector и выберите устройство, чтобы перейти на «страницу» команд по этому устройству. После выбора устройства вы сможете использовать кнопки пульта дистанционного управления SR 10 для управления этим устройством.

3 MUTE (Отключение звука): Нажмите кнопку [MUTE], чтобы временно отключить звук, воспроизводимый через акустические системы и наушники. Режим MUTE обозначается тем, что среди светодиодных индикаторов VOLUME LEVEL светится только желтый светодиод; остальные светодиоды не горят. Для восстановления звука нужно нажать кнопку MUTE еще раз. При изменении уровня громкости через SR 10 или с помощью ручки громкости на передней панели бесшумный режим автоматически снимается.

4 VOL [▲/▼]: Нажмите кнопку [▲/▼], чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости. Отпустите кнопку, когда будет достигнут желаемый уровень громкости. Светодиодные индикаторы уровня громкости (VOLUME LEVEL) загораются один за другим при увеличении уровня громкости и гаснут один за другим при уменьшении уровня громкости.

5 SOURCE (Источник) [▲/▼] (Селектор источника сигнала): Служит для выбора источника входного сигнала.

6 EQ: После завершения калибровки Dirac Live используйте эквалайзер (EQ) для выбора доступных настроек фильтра Dirac.

7 ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ: Цифровые кнопки позволяют напрямую выбирать входной сигнал. Нажмите соответствующую цифровую кнопку, чтобы напрямую выбрать Источник.

1 PHONO (Вход звукоснимателя)

2 Line (Линейный)

3 Optical (Оптический)

4 Coax (Коаксиальный)

5 HDMI

6 BluOS

8 [☀]: Уменьшение, выключение или восстановление яркости светодиодных индикаторов SOURCE INPUT (Вход источника) и VOLUME LEVEL (Уровень громкости). Имеется 6 уровней яркости светодиодов при переключении кнопки DIM. 0 - выключен, а 5 - самый яркий.

9 Находясь в источнике BluOS, выберите

▶: Воспроизведение или приостановка воспроизведения.

◀◀: Возврат к началу текущего трека

▶▶: Переход к следующей композиции

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ SR 10

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ CD (применимо к проигрывателям компакт-дисков NAD): Выберите **CD** среди кнопок DEVICE SELECTOR, чтобы получить доступ к следующим соответствующим кнопкам управления. Информацию о совместимости кнопок управления можно найти в руководстве пользователя CD-проигрывателя NAD.

ON/OFF: Нажмите ON, чтобы перевести CD-плеер из режима ожидания в рабочий режим. Нажмите кнопку OFF для перевода устройства в режим ожидания.

SOURCE (Источник)[▲/▼]: Нажмите и удерживайте вперед/назад для быстрого поиска

SPK A: Выбор CD в качестве активного источника

SPK B: Выбор USB в качестве активного источника

☺: Выбор оптического входа в качестве активного источника.

MENU (Меню): Кнопка для переключения желаемого режима SRC.

ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ (1-9, 0): Используйте цифровые кнопки для прямого ввода и выбора номера дорожки нужной песни.

▲/▼: Выбор по папкам

☺/☹: Выбор по файлам

ENTER: Выбор нужной папки или файла

INFO: Отображение времени воспроизведения и других данных на дисплее.

☼: Уменьшение, выключение или восстановление яркости дисплея

▲: Открытие/закрытие лотка для дисков

▶: Запуск или приостановка воспроизведения

||: Временная приостановка воспроизведения

◀◀: Возврат к началу текущего трека

▶▶: Переход к следующему треку

■: Остановка воспроизведения

BluOS PLAYBACK CONTROLS (применимо к продуктам NAD с установленным модулем MDC BluOS или MDC2 BluOS D): Выберите **BLS** среди кнопок DEVICE SELECTOR для управления воспроизведением BluOS.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

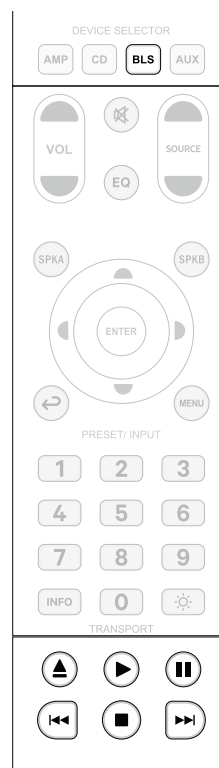
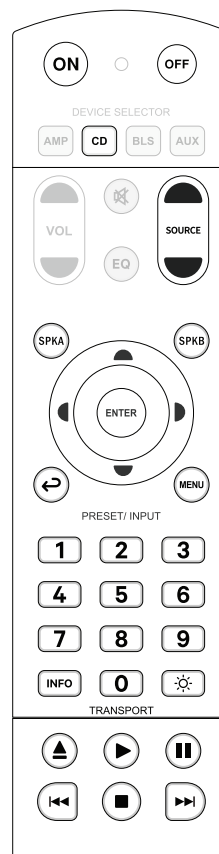
Убедитесь, что ваше устройство фирмы NAD настроено на источник BluOS.

▶: Запуск или приостановка воспроизведения

||: Временная приостановка воспроизведения

◀◀: Возврат к началу текущего трека.

▶▶: Переход к следующей композиции



AUX PLAYER CONTROL (применимо к тюнерам NAD): Выберите **AUX** среди кнопок DEVICE SELECTOR чтобы получить доступ к следующим применимым кнопкам управления. Устройство AUX по умолчанию настроено на коды дистанционного управления устройством NAD Tuner.

SOURCE (Источник) [▲/▼]: Переход вверх или вниз в частотном диапазоне AM или FM.

▲/▼: Переход вверх или вниз среди сохраненных предустановок радиостанций

▲/▼: Переход вверх или вниз в частотном диапазоне AM или FM

ENTER (Ввод): В режиме AM/FM служит для переключения между режимами Preset (Предустановка) и Tune (Настройка). В режиме DAB нажмите и удерживайте кнопку для проверки мощности сигнала.

ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ (1-9, 0): Используйте цифровые кнопки для прямого ввода номера частоты нужной AM или FM станции

INFO: Переключение для отображения информации о текущей радиостанции и воспроизводимых медиафайлах. Некоторые радиостанции могут не поддерживать отображение информации на дисплее.

▶: Выбор диапазона AM, FM, DAB или XM (если применимо)

◀◀/▶▶: Переход вверх или вниз между сохраненными предустановками радиостанций

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ SR 10

SR 10 может хранить отдельную библиотеку кодов NAD по умолчанию для каждой из «страниц» DEVICE SELECTOR. Если библиотека по умолчанию не позволяет управлять CD-проигрывателем, BluOS-проигрывателем или тюнером фирмы NAD, воспользуйтесь следующей процедурой для смены кода библиотеки. В таблице ниже можно найти список соответствующих кодов библиотеки NAD с указанием соответствующих моделей NAD.

ЗАГРУЗКА ДРУГОГО КОДА БИБЛИОТЕКИ

Example: Загрузка кодов библиотеки DVD-проигрывателя NAD T 517 на устройство «AUX» с помощью SR 10.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку [AUX] в секции DEVICE SELECTOR на пульте ДУ SR 10.
- 2 Удерживая нажатой кнопку устройства AUX, нажмите "2" и "2" с помощью цифровых кнопок на ДУ SR 10. 22 – код библиотеки для T 517.
- 3 Нажмите [ENTER], удерживая нажатой кнопку устройства (AUX). Селектор устройства AUX мигнет один раз, подтверждая успешный выбор ввода библиотеки. После этого можно отпустить кнопку выбора устройства (AUX) и кнопку [ENTER].

ТАБЛИЦА КОДОВ БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ SR 10

КОД БИБЛИОТЕКИ	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
10	Библиотека по умолчанию для страницы "AMP"
11	Зона 2
12	Библиотека по умолчанию для страницы "AMP" без дискретных кнопок ON/OFF (переключателя ON/OFF)
20	Библиотека по умолчанию для страницы "CD"; C 515BEE, C 545BEE, C 565BEE
21	T 535, T 585, M55, секция DVD L 54, VISO TWO, VISO FIVE
22	T 513, T 514, T 515, T 517
23	T587
30	Библиотека по умолчанию для страницы "BLS"
31	IPD 2
40	Библиотека по умолчанию для страницы "AUX". Загружен кодами тюнера по умолчанию. Применимо также к секции тюнера моделей C 725BEE, T 175, T 737, T 747, T 755, T 765, T 775, T 785
41	C 422, C 425
42	C 445
50	DAC

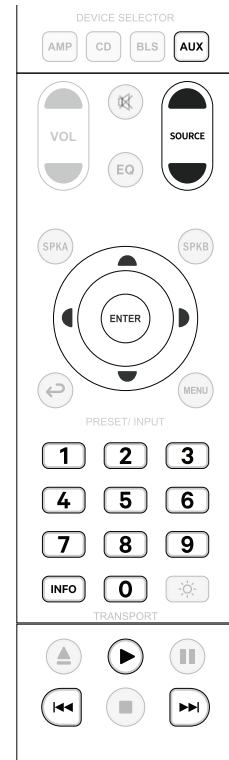
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

На пульте ДУ SR 10 могут отсутствовать некоторые кнопки управления для вышеперечисленных изделий NAD. Используйте пульт ДУ для конкретного изделия NAD, чтобы иметь доступ ко всем необходимым кнопкам дистанционного управления.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК НА ДУ SR 10

С помощью следующих процедур для SR 10 можно восстановить настройки по умолчанию, в том числе библиотеки по умолчанию.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопки [↶].
- 2 Как только загорится кнопка устройства [AMP], отпустите обе кнопки [ON] и [↶].
- 3 Если кнопка устройства [CD] мигнет дважды, сброс SR 10 к заводским настройкам выполнен.



ФУНКЦИЯ DIRAC LIVE

Запатентованная программа Dirac Live интегрирована в ваш C 3050 LE. Подключите к порту USB на задней панели собранный звуковой адаптер USB MIC и микрофонный узел с ферритовым основанием для настройки и калибровки Dirac.

Dirac Live® - это патентованная технология коррекции звучания системы с учетом акустических особенностей помещения, которая не только оптимизирует частотную, но и импульсную характеристику находящихся в комнате громкоговорителей. Dirac Live обеспечивает истинную коррекцию импульсной характеристики в обширной области прослушивания, улучшая глубину, позиционирование и распознавание отдельных голосов и инструментов.

Используя многочисленные измерения и смешанно-фазовую коррекцию, Dirac Live способствует созданию не достижимого ранее естественного, реалистичного и прозрачного звучания с упругим басом и со уменьшением искажений, вносимых помещением.

Рекомендации по настройке и калибровке Dirac Live см. на support.nadelectronics.com, задав поиск на Dirac Setup.

МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ C 3050 LE

Приложение BluOS Controller App можно загрузить из магазинов приложений для Apple iOS (iPad, iPhone и iPod), Android, Kindle Fire и компьютеров Windows или Mac.

Запустите приложение BluOS Controller App и просматривайте службы трансляции музыки, интернет-радиостанции, сетевые коллекции музыки и избранное с возможностями быстрого и простого поиска.

Посетите сайт support.nadelectronics.com для получения дополнительной информации о настройке и руководстве по эксплуатации вашего C 3050 LE.

Все спецификации измеряются в соответствии со стандартом IHF 202 CEA 490-AR-2008. Измерение THD производится с использованием пассивного фильтра AP AUX 0025 и активного фильтра AES 17.

СЕКЦИЯ ПРЕДУСИЛИТЕЛЯ

LINE INPUT, PRE-OUT (Линейный вход, выход предусилителя)

Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0,005 % при 2 В на выходе
Соотношение сигнал-помехи	>95 дБ (IHF; измерено по кривой А, ном. 500 мВ вых., единичный коэффициент усиления)
Разделение каналов	>100 дБ (1 кГц) >90 дБ (10 кГц)
Входное полное сопротивление: (R и C)	28 кОм + 360 пФ
Макс. входной сигнал	>4.5 В (среднеквадр.) (ном. КНИ 0,1 %)
Полное сопротивление на выходе	440 Ом
Чувствительность на входе	270 мВ (ном. 500 мВ вых., максимальная громкость)
Частотная характеристика	±0,3 дБ (20 Гц - 20 кГц)
Макс. вых. напряжение - нагрузка IHF	>2 В (ном. КНИ 0,1 %)

PHONO INPUT, AUDIO PRE-OUT (Вход звукоснимателя, выход предусилителя)

Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0,03% при 2 В на выходе
Соотношение сигнал-помехи	>79 дБ (источник 200 Ом; измерено по кривой А, ном. 500 мВ на выходе)
Полное сопротивление на входе: (R и C)	46 кОм/100 пФ
Чувствительность на входе	5.5 мВ (ном. 500 мВ вых., максимальная громкость)
Частотная характеристика	±0,3 дБ (20 Гц - 20 кГц)
Макс. входной сигнал при 1 кГц	>80 мВ (ср. квадр.) (ном. КНИ 0,1 %)

LINE INPUT, HEADPHONE OUT (Линейный вход, выход наушников)

Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0,005% при 1 В на выходе
Соотношение сигнал-помехи	>96 дБ (нагрузка 32 Ом; измерено по кривой А, ном. 2 В на выходе, единичный коэффициент усиления)
Частотная характеристика	±0,3 дБ (20 Гц - 20 кГц)
Разделение каналов	>60 дБ при 1 кГц
Полное сопротивление на выходе	2.2 Ом

СЕКЦИЯ BLUOS

АУДИО

Поддерживаемые форматы аудио файлов	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS
Поддерживаемый формат аудиофайлов высокого разрешения	FLAC, MQA, WAV, AIFF
Частота выборки	до 192 кГц
Битовая глубина	16 – 24

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ УСЛУГИ***

Потоковые облачные сервисы	Amazon Music, Bugs, CustomChannels, Deezer, IDAGIO, KKBOX, Napster, Neil Young Archives, nugs.net, Qobuz, Qsic, Spotify, SOUNDMACHINE, TIDAL, Tunisty
Интернет-радио	CALM Radio, iHeartRadio, LiveXLive, RADIO.COM, Radio Paradise, SiriusXM, TuneIn
Партнеры по интеграции	Control4, Crestron, ELAN, Lutron, Push, Roon, RTI, URC
Интеграция управления голосом	Навыки и поддержка для Amazon Alexa, Google Assistant и Apple's Siri с соответствующими включенными устройствами и приложениями

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к сети	Gigabit Ethernet RJ45 Wi-Fi 5
Поддерживаемый сетевой протокол обмена файлами	Блок сообщений сервера (SMB)
USB (USB-порт)	1 порт «Type-A» для подключения к USB-накопителю (в формате FAT32 или NTFS) и поддерживаемых периферийных устройств
Качество Bluetooth	aptX HD 5.0
Подключение по Bluetooth	Двустороннее (режимы приема и наушников)

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Поддерживаемая операционная система**	Воспроизведение музыки с сетевых дисков на следующих ОС для компьютеров: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 до текущих операционных систем Windows и версий MacOS
---------------------------------------	--

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильное приложение	Бесплатное приложение BluOS Controller App можно загрузить из магазинов приложений для Apple iOS (iPad, iPhone и iPod), Android, Kindle Fire и компьютеров Windows или Mac.
----------------------	---

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MAIN IN, SPEAKER OUT (Главный вход, выход динамика)

Непрерывная выходная мощность в 8 Ом и 4 Ом	100 Вт (ном. 20 Гц - 20 кГц при ном. КНИ, задействованы оба канала)
Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0,03% (от 250 мВт до 100 Вт, 8 Ом и 4 Ом)
Соотношение сигнал-помехи	>95 дБ (измеренный по кривой А, В, 500 мВ на входе, ном. 1 Вт на выходе в 8 Ом)
Мощность обр.	>115 Вт (при 1 кГц КНИ 0,1 %)
Дин. мощность IHF	8 ом: 180 Вт 4 Ом: 250 Вт 2 ом: 300 Вт
Пиковый ток на выходе	>20А (при 1 Ом, 1 мс)
Частотная характеристика	±0,3 дБ (20 Гц - 20 кГц)
Разделение каналов	>75 дБ (1 кГц) >70 дБ (10 кГц)
Чувствительность на входе (для 100 Вт в 8 Ом)	540 мВ Цифровой: -6dBFS
Потребление энергии	
• при AUTO STANDBY (Автоматический переход в режим ожидания) ON и при сетевом режиме ожидания OFF	0,5 Вт*
• при AUTO STANDBY (Автоматический переход в режим ожидания) ON и при сетевом режиме ожидания ON	2,0 Вт**
• Режим OFF (Питание отключено)	0,1 Вт

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общие размеры (Ш x В x Г) ****	435 x 110 x 355 мм 17 1/4 x 4 3/8 x 14 дюймов
Масса нетто	10 кг (22 фунта)
Масса брутто	12.6 кг (27.8 фунтов)

* - После 20 минут без взаимодействия с пользовательским интерфейсом и без активного ввода источника.

** - При установленном проводном или беспроводном сетевом подключении, беспроводном подключении Bluetooth и отсутствии взаимодействия с пользовательским интерфейсом и активного ввода источника в течение 15 минут.

*** - Поддерживаемые услуги могут меняться с течением времени. Обновленный список можно получить по адресу support.bluos.net.

****В габаритных размерах учитываются ножки, ручка громкости и закрепленные на передней и задней панелях улеммы.

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Обновленную документацию и функции можно найти на сайте www.NADelectronics.com, где представлена последняя информация о C 3050 LE.



www.NADelectronics.com

**©2023 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
ЯВЛЯЮЩАЯСЯ ПОДРАЗДЕЛИЕМ 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.

C3050 LE OM RUS V03 - JUL 2023