

Руководство

Официальное подтверждение и ответственность

Названия продуктов, упомянутые в настоящем Руководстве, могут представлять собой товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки других компаний.

- Технология распознавания музыкальных записей и соответствующие данные предоставляются компанией Gracenote® и базой данных о компакт-дисках Gracenote CDDB®. Gracenote – это промышленный стандарт технологии распознавания компакт-дисков и предоставления информации о компакт-дисках. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.gracenote.com.
- Музыкальная база данных от Gracenote и клиентское ПО Gracenote CDDB © 2003, все права сохраняются. В данной технологии и при оказании соответствующих услуг могут использоваться один или несколько из перечисленных ниже патентов США: №5,987,525; №6,061,680; №6,154,773; №6,161,132; №6,230,207; №6,230,192; №6,240,459; №6,330,593 и иных лицензированных, опубликованных или находящихся на рассмотрении патентов. Предоставление услуг и/или производство устройств могут осуществляться по лицензии компании Open Globe, Inc. на основании патента США №6,304,523.
- Для сбора статистики служба Gracenote CDDB использует уникальный идентификатор, отслеживающий случаи поиска по запросам. Цель цифрового идентификатора, формируемого как случайное число, – предоставить службе Gracenote CDDB возможность подсчета запросов на поиск данных без идентификации лица, обращающегося с запросом. Для получения дополнительной информации см. веб-страницу, посвященную политике конфиденциальности компании Gracenote в отношении службы Gracenote CDDB.



Gracenote, CDDB, логотип Gracenote и логотип CDDB – зарегистрированные товарные знаки компании Gracenote. Логотип Powered by Gracenote – товарный знак компании Gracenote.



Части программного обеспечения основаны на технологиях Microsoft Windows Media Technologies. Авторское право® 2000 Microsoft Corporation. Все права сохраняются. Microsoft, Windows Media и логотип Windows – зарегистрированные товарные знаки компании Microsoft Corporation в США и/или других странах. Операционная система MicroOS (Патент США №5,787,445)

Пожалуйста, имейте в виду, что компания Bang & Olufsen не несет никакой ответственности за какой-либо случайный или косвенный ущерб, вызванный использованием или невозможностью использования данного программного обеспечения.

В целях обеспечения Вашей безопасности

- Не устанавливайте BeoPort кабельными разъемами вниз. Не допускайте попадания воды на BeoPort и не размещайте на устройстве какие-либо предметы. Разъем питания позволяет нейтрализовать постоянное напряжение сети. Настенная розетка должна находиться близко к устройству и быть легко доступна.
- Избегайте установки BeoPort в зону действия прямого солнечного света или прямого искусственного освещения (например, точечного светильника). Музыкальный центр BeoPort предназначен для использования только в домашних условиях, в сухом помещении при температуре 10–40° С.
- Не пытайтесь открыть корпус BeoPort. Такие работы должны выполняться квалифицированным специалистом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В целях предотвращения поражения электрическим током запрещается использовать полярную вилку, прикрепленную к данному устройству, с удлинительными шнурами, розетками и иными точками подсоединения приборов, если контактные штыри вилки не полностью вставляются в розетку, допуская обнажение контактов.

Содержание

Данное Руководство содержит полное описание процесса установки, основных вопросов настройки и принципов повседневной эксплуатации. Рекомендуется придерживаться последовательности, предлагаемой в главе «Перед началом использования устройства...» на стр. 5.

В дополнение к данному Руководству BeoPort содержит Экранное Руководство, доступное после установки устройства.

Перед началом использования устройства..., 5

Придерживайтесь последовательности действий для правильной установки и получения быстрого доступа к BeoPort. В этой главе представлен также перечень требований к системе.

Подключение BeoPort, 6–7

Ознакомьтесь с тем, как подключить BeoPort, что означает номер Варианта установки (*Option*) и как подключить кабели.

Установка BeoPort, 8–9

Выберите установку с ТВ-тюнером или без ТВ-тюнера. Вы также можете узнать, как исправить или обновить параметры установки BeoPort.

Конфигурирование BeoPort, 10–11

Ознакомьтесь с тем, как установить необходимые параметры конфигурации. В этой главе описаны основные настройки и разъясняется процесс регистрации BeoPort.

Повседневное пользование, 12

Начало.

Перед воспроизведением N.MUSIC..., 13

Как сканировать хранящиеся на вашем ПК музыкальные файлы.

Указатель, 14

Для обеспечения успешной установки BeoPort точно придерживайтесь последовательности действий, приведенных на этой странице.

- 1 Убедитесь в том, что ваше устройство и ПО соответствуют приведенным ниже требованиям
- 2 Установите BeoPort (стр. 6)
- 3 Подключите BeoPort (стр. 7)
- 4 Установите в BeoPort плату ТВ-тюнера и драйвер (стр. 8–9)
- 5 Осуществите конфигурирование BeoPort (стр. 10)
- 6 Зарегистрируйте устройство (стр. 11)

Требования к BeoPort

Для возможности установки приложения BeoPort ваш ПК должен удовлетворять следующим требованиям:

Требования к аппаратному обеспечению

- ПК класса Pentium (233 МГц или больше) с диском емкостью 50 Мбайт
- Минимум 64 Мбайт ОЗУ
- Super VGA монитор с минимальным разрешением 800 x 600 и 16-битной насыщенностью цвета
- Один разъем USB

Требования к операционной системе

- Windows 2000 или XP
- DirectX 8.0a или более поздняя версия
- Media Player 9.0 или более поздняя версия

Требования к Обозревателю

- Internet Explorer версия 4.01 или более поздняя

Требования к конфигурации

Обозревателя

Выбрать следующие установки в меню Explorer Support (Свойства Обозревателя):

- Загрузить подписанные элементы ActiveX
- Запустить элементы ActiveX
- Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченные как безопасные
- Использовать сценарии активных элементов

Плата ТВ-тюнера

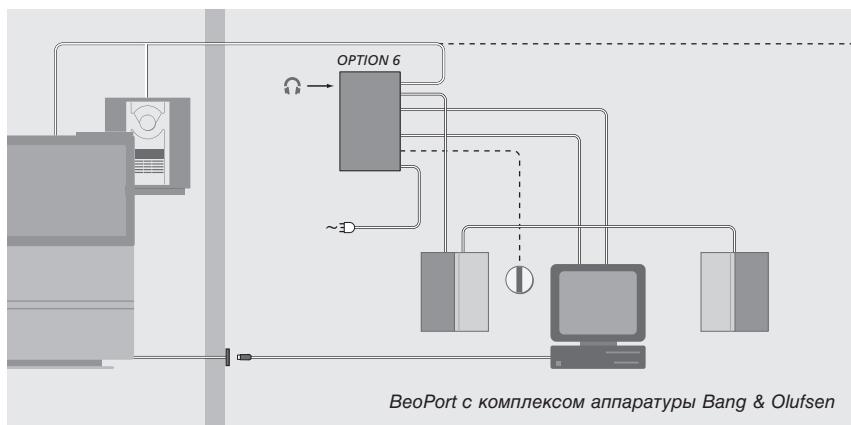
Если у Вас имеется плата ТВ-тюнера, убедитесь в том, что она поддерживается BeoPort. Для возможности постоянного обновления совместимых плат ТВ-тюнера обращайтесь на сайт www.beoplayer.com. Имейте в виду, что некоторые платы ТВ-тюнера могут потребовать, чтобы Ваш ПК отвечал иным требованиям к аппаратуре, чем те, которые описаны выше. Для получения информации по данному вопросу обратитесь к документации на плату тюнера.

Подключение BeoPort

BeoPort можно соединить несколькими способами с другими подключаемыми продуктами компании Bang & Olufsen. Пример на этой странице иллюстрирует один из способов подключения и соединения, которые необходимо сделать для этого.

Заметьте, что в некоторых странах существуют ограничения на использование видеостроящиков. Обратитесь в наш магазин за дополнительной информацией.

На следующей странице вы найдете подробности подключения BeoPort. Все подключения, кроме *USB*, должны быть выполнены до установки программного обеспечения BeoPort.



Выбор Варианта установки

Для того чтобы подключенная система функционировала, BeoPort и все присоединенные устройства в рамках системы должны «знать», в какой среде они находятся. Для этого вы просто выбираете номер *Варианта установки* (*Option*) для каждого подключенного устройства. Номер *Варианта установки* для BeoPort вы можете выбрать в меню Configuration после установки программного обеспечения. См. главу «Конфигурирование BeoPort» (стр. 11).

Для выбора Варианта установки подключенных устройств обращайтесь к их документации.

BeoPort с комплексом аппаратуры

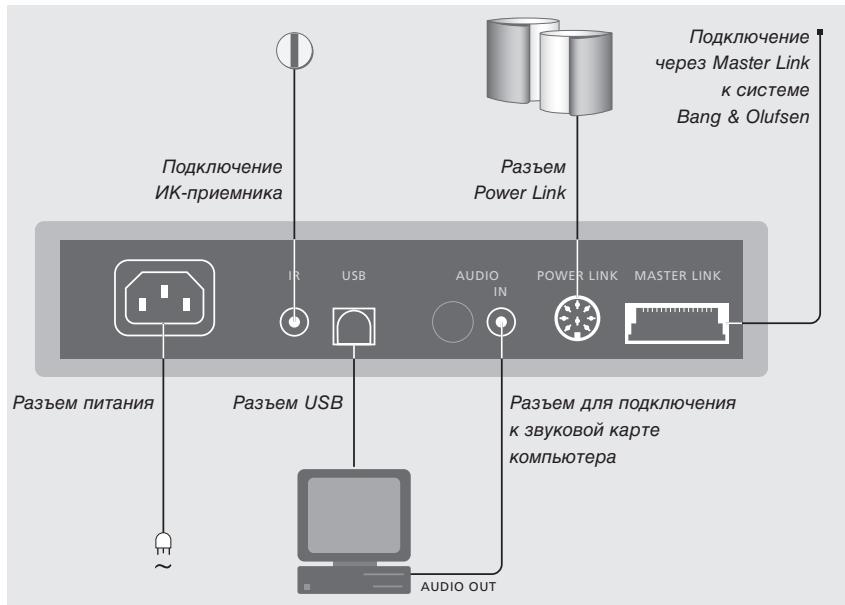
Bang & Olufsen

Выше показана типичная схема подключения. В данном случае для BeoPort должен быть установлен Вариант установки 6 (Option 6), который установлен по умолчанию. С компьютера, находящегося в одной комнате, вы можете слушать музыку в этой же комнате или в сопряженных комнатах, где установлены подключенные устройства. По вашему желанию аудиосигнал может распределяться в дополнительные комнаты дома, а также в главную комнату. Подключив ИК-приемник, вы сможете управлять системой с помощью пульта дистанционного управления Beo4. Для

удаленного управления источниками через BeoPort компьютер должен быть включен.

Дополнительные Варианты установки для BeoPort

Кроме Option 6, возможно выбрать Option 0, Option 2 и Option 4. Option 0 предназначен для схемы, в которой вы хотите отключить ИК-приемник. Option 2 предназначен для схемы, в которой вы будете использовать ПК в качестве устройства главной комнаты. Option 4 предназначен для схемы, в которой устройства сопряженных комнат располагаются в одной комнате с главной системой. Использование этих режимов ограничено, однако, вы можете обратиться к торговому представителю для получения дополнительной информации по выбору Варианта установки.



Разъем Master Link

Соединение Master Link позволяет распределять сигнал между компьютером и устройствами Bang & Olufsen по всему дому.

Разъем Power Link

Для подключения колонок Power Link к вашему устройству BeoPort используется разъем Power Link.

Разъем Audio

Подключение BeoPort к звуковой карте компьютера обеспечивает передачу аналогового сигнала на все подсоединеные устройства.

Разъем USB

Подсоедините BeoPort к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля.

ВНИМАНИЕ! Обратите внимание на тот факт, что осуществлять подключение к разъему USB можно только после того, как указание на такое подключение появится на экране. Для подсоединения USB-кабеля компьютер отключать не нужно.

Разъем ИК-приемника

Разъем ИК используется для подключения к вашему компьютеру ИК-приемника. Теперь вы сможете управлять всеми подключенными устройствами непосредственно с пульта дистанционного управления Beo4.

Подключение к сети

Подключите дополнительные устройства, колонки, компьютер и BeoPort к сети питания. В целях безопасности всегда подключайте BeoPort (и все компьютерное оборудование) к заземленной розетке.

Установка BeoPort

После того, как вы вставили CD-rom BeoPort в CD-привод компьютера, на экране появится меню установки BeoPort.

Выберите *Install BeoPort* для начала процесса установки. В процессе установки вам будет предложено решить, хотите ли вы провести установку с ТВ-тюнером или без него.

Выберите последнее, если у вас уже установлена совместимая работающая плата ТВ-тюнера или если вы не хотите смотреть телевизионные программы на экране компьютера. Можно установить плату ТВ-тюнера и позже.

Меню установки также содержит информацию о системных требованиях и поддерживаемых платах ТВ-тюнера.

ПРИМЕЧАНИЕ! Если меню не появляется автоматически после установки CD, выберите *Run* в меню *Start* и напишите *X:\InstallGuide.exe* в командной строке вместо *X*, где *X* обозначает имя драйвера вашего CD-привода.

Процесс установки

- > Выберите *BeoPort installation* в меню.
- > Точно следуйте инструкциям на экране.
- > По получении подсказки установить плату ТВ-тюнера выполните установку платы в соответствии с инструкциями, поставляемыми вместе с платой.
- > Подключите плату тюнера к звуковой карте с помощью аудиокабеля, поставляемого в комплекте с платой тюнера.

В конце процесса установки BeoPort вам будет предложено подключить BeoPort к разъему USB вашего компьютера с помощью USB-кабеля.

- > Подключайте USB-кабель не ранее, чем на экране появится подсказка!

После установки программного обеспечения автоматически запустится программа Конфигурирования BeoPort.

◀ Возможно, понадобится удалить уже установленные видеокарты, в этом случае плата ТВ-тюнера будет работать как ТВ-тюнер и графический адаптер.

◀ Затем начнется процесс установки USB-драйвера для BeoPort.

◀ Если у вас на компьютере ранее были установлены BeoPlayer, BeoLink PC Office или BeoLink PC 2, то это ПО будет автоматически удалено во избежание конфликтов.

Для изменения или обновления параметров установки BeoPort

Если элементы программы BeoPort отсутствуют, например, стерлись файлы, вы можете использовать программу установки для изменения или обновления параметров установки.

- > Выберите *Run* в меню Start и напишите *X:\installguide.exe* в командной строке вместо *X*, где *X* обозначает имя драйвера вашего CD-привода.
- > В меню установки выберите *Repair/upgrade your installation*.
Если программа обнаружит, что ПО BeoPort уже установлено на вашем компьютере, вы попадете в меню обслуживания BeoPort.
- > Выберите изменение, обновление или удаление программы.
- > Нажмите **Next**, чтобы продолжить настройку.
- > Следуйте инструкциям на экране для выполнения выбранной задачи.

Конфигурирование BeoPort

В меню *Configuration** выполните настройки BeoPort.

В этой главе описаны действия, которые необходимы для просмотра ТВ на экране компьютера и правильного выбора *Option*.

Кроме того, меню *Configuration* содержит несколько опций, некоторые из которых, в зависимости от схемы подключения системы, необходимо учесть. В данном случае рекомендуется проверить опции «меню Configuration» и обратиться к инструкциям в *Экранном Руководстве* для дополнительной информации.

После первоначальной конфигурации BeoPort вы получите подсказку зарегистрироваться, как это описано на следующей странице.

Автонастройка

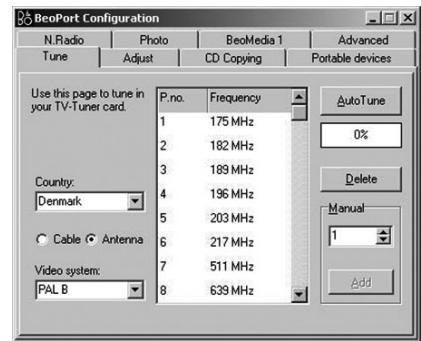
Перед началом автонастройки ТВ каналов для вашего ТВ-тюнера убедитесь в том, что в окне «Video System» отображена нужная система трансляции видеосигналов, что вы правильно указали тип вашего соединения – cable (кабельное соединение) или antenna (антеннное соединение) – и правильно выбрали страну (country).

Помните, что для приема сигнала антenna или кабель должны быть подключены к компьютеру.

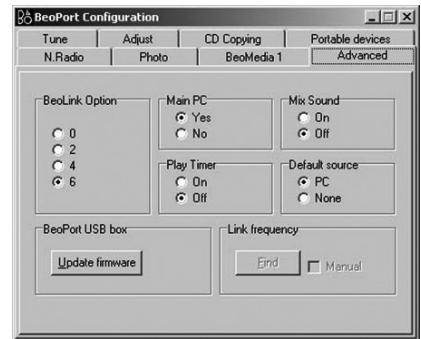
Из меню «BeoPort Configuration»...

- > Щелкните мышью на закладке *Tune* для вызова функции настройки и введения нужных установок.
- > Щелкните мышью на *AutoTune* для включения автоматической настройки ТВ каналов.

В процессе настройки обнаруженные каналы отображаются на дисплее. Вы можете в любое время остановить процесс настройки, при этом все обнаруженные каналы будут сохранены в памяти.



Закладка «Tune» в меню Configuration.



Закладка «Advanced» в меню Configuration.

Ручная настройка

Если вы хотите настроить канал вручную, возможно, по причине того, что он не был обнаружен при автоматической настройке, выберите *Manual* в меню *Tune*.

- > На вкладке *Manual* воспользуйтесь маленькими стрелками для перехода от канала к каналу.
- > Найдя канал, который вы хотите добавить, щелкните мышью на *Add*.

На ТВ-тюнере настраиваемые ТВ каналы регистрируются в качестве номеров каналов и частот. Обращаем ваше внимание на то, что не все ТВ-тюнеры регистрируют каналы ТВ под их стандартными номерами.

*ПРИМЕЧАНИЕ! Меню BeoPort *Configuration* появляется автоматически после установки BeoPort. Для доступа к этому меню позже выберите CONFIG в меню SETUP на панели управления. Для доступа к Экранному Руководству выберите GUIDE на панели управления.

Настройка параметров

Важно, чтобы для BeoPort был установлен надлежащий Вариант установки (Option) в соответствии со схемой подключения.

Для выбора Option...

- > Выберите CONFIG для доступа к меню.
- > Выберите закладку Advanced для вызова функции программирования Варианта установки.
- > Выберите Option из списка: 0, 2, 4 или 6.

Для дополнительной информации по выбору Варианта установки см. стр. 6.

Порядок регистрации BeoPort

После первоначальной конфигурации BeoPort вам будет предложено зарегистрироваться, если у вас имеется доступ в Интернет.

Однако вы можете использовать BeoPort без этого, регистрация необходима для пользования сервисами CDDB*. Естественно, Bang & Olufsen сохраняет получаемую при регистрации информацию в высшей степени конфиденциально.

Если вы не зарегистрированы...

Бланк регистрации автоматически появляется на экране.

- > Щелкните мышью на New User и заполните бланк.

Если вы уже зарегистрировались...

- > Введите ваше имя пользователя в поле User Name и ваш адрес электронной почты – в поле E-mail address.

Для получения информации CDDB ваш ПК должен иметь соединение с Интернетом и должен находиться в он-лайновом режиме. Если у вас нет доступа в Интернет, регистрация не будет вам предложена, но если доступ появится у вас позже, вы будете приглашены к регистрации.

*CDDB – сервис хранения и распространения музыкальной информации. Сервис CDDB принадлежит Grace-Note, Int. Информацию из базы тэгов CDDB вы получаете в виде «тэгов», которые часто сопровождают треки N.MUSIC, например, имя исполнителя или название альбома. Будьте внимательны – сервис будет работать надлежащим образом только, если при использовании BeoPort активно соединение с Интернетом.

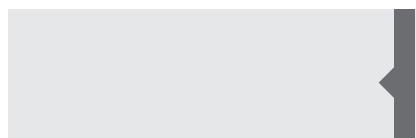
Повседневное использование

После установки BeoPort вызовите панель управления – ваш навигатор по функциям BeoPort.



Начало

Для запуска программы BeoPort щелкните мышью на иконке B&O в системной папке. Переведите курсор мыши в самую правую часть экрана и щелкните мышью на появившейся там треугольной закладке для вызова панели управляющих функций.



< PC TV >

PC TV



Нажмите для переключения на источник, например, на PC TV. Если < > появляется вокруг источника –, как показано слева, щелкните на < или >, чтобы показать дополнительные источники.



Иконки доступа

Иконка B&O автоматически появляется в панели задач после установки программы BeoPort.

Если вы закрыли программу, то запускайте BeoPort через иконку в пусковом меню или воспользуйтесь иконкой B&O в панели задач.



Цветные кнопки позволяют управлять специфическими для выбранного устройства функциями.

GO

Щелкните мышью для возобновления воспроизведения приостановленного трека.

STOP

Щелкните мышью для включения паузы при воспроизведении трека.

▲

< MUTE >

▼

Щелкните для регулирования уровня громкости – щелкните MUTE между ▲ и ▼ для отключения звука, щелкните на кнопке уровня звука для его восстановления. Нажмите < или > для показа кнопки MUTE HP и нажмите ее для отключения звука в наушниках.

SETUP

Щелкните мышью для просмотра отдельных опций в зависимости от выбранного источника.

GUIDE

Щелкните мышью для вызова Экранного Руководства.

•

Переключение в режим ожидания – щелкните мышью и удерживайте в течение 2 секунд для выключения всех источников. Дважды щелкните • для закрытия панели управляющих функций и приложения BeoPort.

ПРИМЕЧАНИЕ! Панель управления меняет вид, когда вы переключаете источники, показывая соответствующие активному источнику опции. Для получения дополнительной информации обратитесь к Экранному Руководству.

Перед воспроизведением N.MUSIC

N.MUSIC – термин Bang & Olufsen для обозначения музыки, хранимой на вашем PC, например, музыки, полученной из Интернета или с аудио CD.

В этой главе описано, что необходимо сделать перед воспроизведением N.MUSIC.

После завершения сканирования, как показано на этой странице, обратитесь к главе «Повседневное использование» для получения дополнительной информации или к Экранному Руководству для получения подробных инструкций.

Сканирование вашего ПК на наличие треков

Когда вы впервые запускаете программу N.MUSIC, вам предлагается выполнить поиск пригодных к воспроизведению треков на вашем компьютере*. Сканирование обязательно при первом запуске программы N.MUSIC, а также при каждом первом использовании дисковода для сохранения треков.

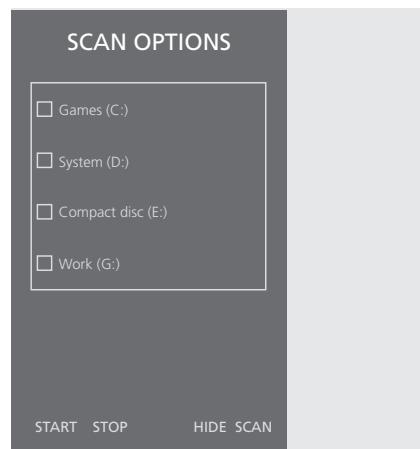
На экране появится меню SCAN OPTIONS...

- > Переведите курсор на окно для ввода данных нужного вам дисковода.
- > Щелкните мышью один раз, чтобы поставить галочку у данного дисковода, два раза – чтобы удалить ее.
- > Щелкните мышью на START для начала сканирования. Ход сканирования показывается красной линией под окном выбора дисковода.
- > Щелкните мышью на STOP для отмены текущей операции сканирования.
- > Щелкните мышью на HIDE SCAN, чтобы спрятать меню SCAN OPTIONS. Идущие операции сканирования будут продолжены до их завершения.

После завершения сканирования...

- > Щелкните мышью на N.MUSIC на панели управляющих функций для начала воспроизведения первого трека.

Если сохраненные треки содержат «метки», например, имя исполнителя, название трека, альбома или жанра, эта информация также сохраняется во время сканирования.



*ПРИМЕЧАНИЕ: После получения в первый раз доступа к N.MUSIC каждый раз при получении доступа будет проводиться невидимое обновление списка доступных треков, сохраненных изначально на диске. Поэтому вам будет необходимо еще раз выполнить сканирование жесткого диска только в том случае, если вы захотите сохранить музыкальные файлы на другом дисководе.

Указатель

Драйвер

Установка драйвера, 8

Конфигурирование

Автонастройка ТВ-тюнера, 10

Выбор Варианта установки, 6 и 11

Вызов меню Configuration, 10

Ручная настройка ТВ-тюнера, 10

Панель управления

Локализация меню Configuration, 10

Повседневное пользование, 12

Плата ТВ-тюнера

Конфигурация платы ТВ-тюнера, 10

Требования платы тюнера, 5

Подключение

BeoPort с комплексом аппаратуры Bang & Olufsen, 6

Кнопка настройки на панели управления, 12

Выбор Варианта установки, 6

Расположение BeoPort, 7

Пульт дистанционного управления Beo4

ИК-приемник в схеме подключения, 6

Регистрация

Порядок регистрации BeoPort, 11

Регулировка звука

Отключение звука, 12

Наушники, 12

Вариант установки

Что такое выбор Option?, 6

Сканирование

Сканирование вашего ПК на наличие треков, 13

Соединения

Master Link, Power Link, Audio, USB, ИК-приемник, разъем питания, 7

Требования

Аппаратное обеспечение, операционная система, Обозреватель и требования к плате ТВ-тюнера, 5

Установка

Изменение или обновление параметров установки, 9

Установка, 8

Установка драйвера, 8

Установка платы ТВ-тюнера, 8

Экранное Руководство

Вызов Руководства из с панели управления, 12

CDDB

Информация о CDDB и регистрация CDDB, 11

N.MUSIC

Что такое N.MUSIC?, 13

Сканирование вашего ПК на наличие треков, 13

USB

Разъем USB, 7

Когда производить подключение по USB, 8

**Директивы по утилизации
электрического и
электронного оборудования (WEEE)**

Парламент Европы и Европейский совет издали Директивы по утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE). Целью этих директив являются защита окружающей среды от отходов электрического и электронного оборудования и способствование повторному использованию, переработке и иным формам использования таких отходов. В связи с этим, Директивы касаются как производителей и дистрибуторов оборудования, так и потребителей. Директивы WEEE требуют, чтобы и производители, и конечные пользователи утилизировали электрическое и электронное оборудование, а также его детали безопасным для окружающей среды способом, так чтобы оборудование и отходы использовались повторно либо для выработки электроэнергии или производства материалов. Электрическое и электронное оборудование, а также его детали нельзя выбрасывать в обычные мусорные баки; все электрическое и электронное оборудование и его детали необходимо утилизировать отдельно. Изделия и оборудование, которые необходимо собирать для повторного использования, переработки и иных форм использования, помечены символом, показанным на рисунке.



Если в Вашей стране организован централизованный сбор отходов электрического и электронного оборудования, значит, Вы защищаете окружающую среду, здоровье человека, а также вносите вклад в разумное и рациональное использование природных ресурсов. Сбор отходов электрического и электронного оборудования предотвращает потенциальное загрязнение естественной среды обитания опасными веществами, которые могут присутствовать в электрическом и электронном оборудовании и изделиях такого рода.

Ближайший к Вам торговый представитель компании Bang & Olufsen окажет Вам помощь и посоветует, как правильно утилизировать изделие в Вашей стране.



Данное изделие отвечает требованиям директив EC 89/336 и 73/23.

Технические данные, функции и порядок их использования могут быть изменены без предварительного уведомления!

