



JBL On Time™

Машина времени для Вашего iPod®

Активная акустическая мультимедиа-система
с настраиваемыми функциями:

- часы/будильники
- воспроизведение с iPod® / AM-FM радио / внешнего источника
- синхронизация и подзарядка iPod®



Инструкция по эксплуатации

JBL On Time™ – одна из последних разработок компании JBL, ведущего производителя high-end компонентов и компьютерных аудиосистем. Накопленный опыт, устоявшиеся и доказавшие себя успешными подходы в сочетании с постоянным совершенствованием воплощаются в уникальных технологиях, реализованных в JBL On Time™.

Новый революционный подход позволяет оставить в прошлом пробуждение от сигналов будильника или от сбившейся с настройки радиостанции. Подключите к JBL On Time™ Ваш iPod®, iPod® mini, MP3-плеер или иной аудиоисточник и наслаждайтесь чистым звучанием композиций, используя также возможности часов, будильников и радио. Навигация по меню настроек является простой и интуитивно-понятной.

Совместимость

JBL On Time™ совместима со всеми стыкующимися версиями iPod®, в том числе iPod® mini™ и iPod® Photo. Наличие разъёма стерео mini-jack позволяет наслаждаться высококачественным воспроизведением композиций с широкого спектра всевозможных устройств, таких как: iPod® Shuffle™, MP3 и CD-плееры, персональные компьютеры, радиоприемники.

Простота и удобство в использовании

Одним нажатием кнопки увеличивайте или уменьшайте уровень громкости, выбирайте источник аудиосигнала – iPod® / радио / внешний источник. Наличие дополнительных источников питания позволяет сохранить эти настройки даже при отключенном питании.

Часы и будильники

Интуитивный пользовательский интерфейс позволяет легко и быстро производить требуемые настройки. JBL On Time™ имеет два независимых будильника. Функция автоматической установки времени позволяет установить время на часах нажатием лишь одной кнопки.

Экран

Большой ЖК-экран с возможностью подсветки обеспечивает наглядное отображение меню настроек и упрощает навигацию. Автоматическое определение уровня яркости освещения подстроит яркость изображения на ЖК-экране в соответствии с освещенностью комнаты. Встроенная подсветка позволит Вам легко и удобно работать с iPod® даже в темном помещении.

Дополнительные возможности.

OnePoint дизайн – кабель OnePoint iPod® обеспечит связь с Вашим персональным компьютером. Просто подключите Ваш кабель к разъему на задней стороне JBL On Time™. Всякий раз при стыковке Вашего iPod™ будет происходить синхронизация, и начинаться зарядка iPod®.

Evercharge реализация – JBL On Time™ позволяет Вам подзаряжать Ваш iPod® даже при отключенном или выключенном питании.

Дополнительные источники питания – наличие дополнительных батареек позволяет сохранять настройки устройства даже при выключенном питании. Кроме того, поддерживается работа будильников.

TimeCrawler – JBL On Time™ реализует функцию автоматической установки времени, которая заключается в поиске в радиозфире станции, передающей сигналы RDS с информацией о текущем времени.

Современные технологии – комбинация большого количества собственных технологий компании JBL обеспечивает высококачественное звучание. В любом направлении от JBL On Time™ вы будете наслаждаться глубокими басами и чистым и правильным звуком.

Halo™ акустика – вертикальное положение ВЧ-динамика и горизонтальная ориентация НЧ- и СЧ-динамиков обеспечивают равномерное звучание в любом направлении.

Phoenix™ и Ridge™ преобразователи – два алюминиевых купольных широкополосных динамика управляются неодимовым магнитом. ВЧ-динамик Ridge™ обеспечивает точные верхние частоты. Такой дизайн обеспечивает полный богатый частотный диапазон от низких басов до очень высоких частот.

Специальные алгоритмы SOE (компьютерно-оптимизированный эквалайзер) и OCT (топология оптимизированного охвата) позволяют реализовать глубокое полное звучание с чистыми высокими частотами.

Инструкция по безопасности

Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию и придерживайтесь всех её пунктов во время подключения и последующей эксплуатации:

- Обязательно сохраните инструкцию, она может понадобиться Вам в будущем.
- Используйте только входящие в комплект аксессуары. Использование деталей, не входящих в комплект устройства, может привести к нарушению его нормальной работы.
- В случае неправильной работы устройства обращайтесь в авторизованный сервисный центр.
- Во избежание удара током не разбирайте устройство.
- Никогда не разбирайте устройство для самостоятельного обслуживания и ремонта.
- Не используйте устройство в помещениях с высокой температурой воздуха, повышенной влажностью, в запыленных помещениях, избегайте попадания прямых солнечных лучей и не подвергайте вибрации. Используйте устройство вдали от открытого огня.
- Разместите устройство на горизонтальной устойчивой поверхности. Не бросайте устройство, не прикладывая чрезмерные усилия к органам управления, не ставьте сверху тяжелые предметы.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства. Минимальное свободное расстояние вокруг устройства должно быть не меньше 10 мм.
- Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань. Не используйте жидкости и растворители.
- Отключайте устройство от сети питания выниманием вилки из розетки во время грозы, а также если устройство не используется в течение длительного времени.
- Утилизируйте отработанные элементы питания в соответствии с местными законами.
- Перед подключением или отключением аудиокабеля от наушников или от линейного выхода выключайте устройство. Это продлит срок службы Вашего устройства и поможет защитить от статического электричества.

Технические характеристики

Производитель	Harman Multimedia
Модель	JBL On Time™
Динамики (широкополосные)	Phoenix SE 45 мм
Динамик (ВЧ)	Ridge 25 мм
Мощность	12 Вт
Габаритные размеры:	
Ширина	255 мм (10')
Толщина	255 мм (10')
Высота	225 мм (9')
Входное сопротивление	> 5 кОм
Отношение сигнал/шум	> 85 дБ
Частотный диапазон	70 Гц – 20 кГц
Чувствительность входа при номинальной мощности	220 – 270 мВ
Максимальная потребляемая мощность	30 Вт

Комплект поставки

Активная акустическая мультимедиа-система JBL On Time™	1 шт.
Сетевой источник питания	1 шт.
Адаптеры для подключения iPod™	1 комплект
Аудио кабель стерео mini-Jack	1 шт.
Внешняя AM-антенна	1 шт.
Настоящая Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара	1 комплект

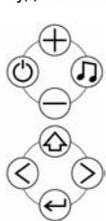
Установка и подключение

1. Распакуйте JBL On Time™ и сетевой источник питания.
2. Выберите подходящий адаптер для стыковки и поместите его в JBL On Time™.
3. Подключите iPod® к JBL On Time™, поставив его на адаптер для стыковки.
4. Подсоедините сетевой источник питания к разъему **15 Vdc In** с задней стороны устройства.
5. Включите сетевой источник питания в розетку 220-230 В.
6. Если используется дополнительный аудиоисточник, то подключите его к разъему **Aux. In** с задней стороны устройства.
7. Размотайте встроенную в устройство FM-антенну (задняя сторона устройства). Закрепите её для более устойчивого приема.
8. Подсоедините к разъему **AM Antenna** внешнюю AM-антенну для лучшего радиоприема.
9. Если вы используете дополнительный сабвуфер, подключите его к разъему **Sub. Out** с задней стороны устройства.
10. Для возможности сохранения настроек устройства при отключении питания, откройте крышку батарейного отсека на дне проигрывателя, и, соблюдая полярность, вставьте три батарейки типа AAA.



Элементы управления и их функции

JBL On Time™ имеет 10 функциональных кнопок разбитых на три группы: звук (1-4), навигация (5-8) и будильники (9, 10).



1. Кнопка включения/выключения устройства
2. Кнопка выбора режима работы устройства (iPod, Radio, Aux)
3. Кнопка увеличения уровня громкости
4. Кнопка уменьшения уровня громкости
5. Кнопка перехода влево
6. Кнопка перехода вправо
7. Кнопка перехода вверх/назад
8. Кнопка ввода/подтверждения выбора
9. Кнопка включения/выключения будильника №1
10. Кнопка включения/выключения будильника №2

Описание функций устройства

Установка времени

1. Нажмите любую навигационную кнопку при отображении на экране **"PLEASE SET CLOCK SCREEN"**.
2. Нажимайте кнопки влево/вправо   для установки часов и нажмите кнопку ввода .
3. Нажимайте кнопки влево/вправо   для установки минут и нажмите кнопку ввода .
4. Нажимайте кнопки влево/вправо   для установки дня недели и нажмите кнопку ввода .
5. JBL On Time™ подтвердит установку времени.

Timescrawler - автоматическая установка времени

Данная функция позволяет произвести настройку автоматически. Будет произведено сканирование радиозфера с целью поиска радиостанции, передающей в данных RDS информацию о текущем времени.

1. Нажимайте кнопки вверх  пока на экране не станет отображаться **"JBL On Time"**.
2. Нажимайте кнопки влево/вправо   для выбора настройки **"Set"**, подтвердите выбор кнопкой .
3. Нажимайте кнопки влево/вправо   для выбора настройки **"SetCLK"**, подтвердите выбор кнопкой .
4. Нажимайте кнопки влево/вправо   для выбора настройки **"Auto"**, подтвердите выбор кнопкой . Начнется поиск радиостанции, передающей текущее время. При этом после настройки на радиостанцию на экране начнется отображение состояния установки в процентах. Затем на экране будет отображено найденное и установленное время. В случае неудачной попытки автоматической установки времени Timescrawler, JBL On Time предложит вам установить время вручную (см. выше). Точность функции Timescrawler зависит от точности передаваемого времени найденной радиостанцией.

Воспроизведение

1. Нажмите кнопку режима  для выбора источника аудиосигнала: iPod – Radio (радио) – AUX (внешний источник).
2. Нажимайте кнопку  для увеличения уровня громкости.
3. Нажимайте кнопку  для уменьшения уровня громкости.

Радио

1. Нажимайте кнопку вверх , пока на экране не станет отображаться **"JBL On Time"**.
2. Выберите **"Listen"**, подтвердите выбор кнопкой .
3. Выберите **"Radio"**, подтвердите выбор кнопкой .
4. Выберите **"FM"** или **"AM"**, подтвердите выбор кнопкой .
5. Нажимайте кнопки влево/вправо   для выбора желаемой частоты. Нажмите и удерживайте обе эти кнопки одновременно для включения автоматического поиска следующей станции.
6. Для сохранения настройки на станцию в память нажмите и удерживайте кнопку ввода .
7. Нажимайте кнопки влево/вправо   для выбора номера ячейки памяти для сохранения станции, подтвердите выбор кнопкой .
8. Нажимайте кнопку вверх  для выхода.
9. Нажимайте кнопки влево/вправо   для переключения между сохраненными станциями.

Будильник

1. Нажимайте кнопку вверх , пока на экране не станет отображаться **"JBL On Time"**.
2. Нажимайте кнопки влево/вправо   для выбора настройки **"Alarms"**, подтвердите выбор кнопкой .
3. Нажимайте кнопки влево/вправо   для выбора настройки **"Alarm 1"** или **"Alarm 2"**, подтвердите выбор кнопкой .
4. Выберите **"Time"**, подтвердите выбор кнопкой .
5. Введите время и день недели включения будильника. Настройка дня недели имеет следующие опции: ED – каждый день, WD – рабочий день, WE – выходной день.
6. Нажимайте кнопки влево/вправо   для выбора настройки **"Source"**, подтвердите выбор кнопкой .

7. Нажимайте кнопки влево/вправо (←→) для выбора требуемого источника аудиосигналов для пробуждения, подтвердите выбор кнопкой (↵).
8. Для включения будильника нажмите кнопку (🔔) (для будильника №1) или (🔔) (для будильника №2). Соответствующая иконка появится на экране устройства.

iPod® - будильник

1. Произведите описанные выше действия, выберите в качестве источника (меню Source) iPod®.
 2. На Вашем iPod® выберите композицию, которую вы хотите запрограммировать на будильник **, и нажмите кнопку воспроизведения (play) ***.
 3. При включении будильника начнется воспроизведение выбранной композиции на минимальном уровне громкости с постепенным увеличением громкости вплоть до максимального уровня.
 4. Переведите Ваш iPod® в режим Sleep нажатием и удержанием кнопки управления воспроизведением (play/pause). (На более ранних моделях iPod включение данного режима может отличаться).
 5. Переведите JBL On Time™ в режим Sleep нажатием кнопки выключения (⏻).
- ** Некоторые версии программного обеспечения iPod® могут функционировать иначе.
*** Если вы выбираете последнюю композицию, включите на Вашем iPod® режим повторного воспроизведения (repeat), это обеспечит воспроизведение последней композиции.*

Настройки экрана

1. Нажимайте кнопку вверх (⬆), пока на экране не станет отображаться "JBL On Time".
2. Нажимайте кнопки влево/вправо (←→) для выбора настройки "Set", подтвердите выбор кнопкой (↵).
3. Выберите "Extras", подтвердите выбор кнопкой (↵).
4. Выберите "Screen", подтвердите выбор кнопкой (↵).
5. Выберите "bright" (яркость) или "contrast" (контрастность), подтвердите выбор кнопкой (↵).
6. Произведите требуемую настройку и нажмите кнопку (↵).

Выбор языка

1. Нажимайте кнопку вверх (⬆), пока на экране не станет отображаться "JBL On Time".
2. Нажимайте кнопки влево/вправо (←→) для выбора настройки "Set", подтвердите выбор кнопкой (↵).
3. Выберите "Extras", подтвердите выбор кнопкой (↵).
4. Выберите "Lang", подтвердите выбор кнопкой (↵).
5. Выберите требуемый язык и нажмите кнопку (↵).

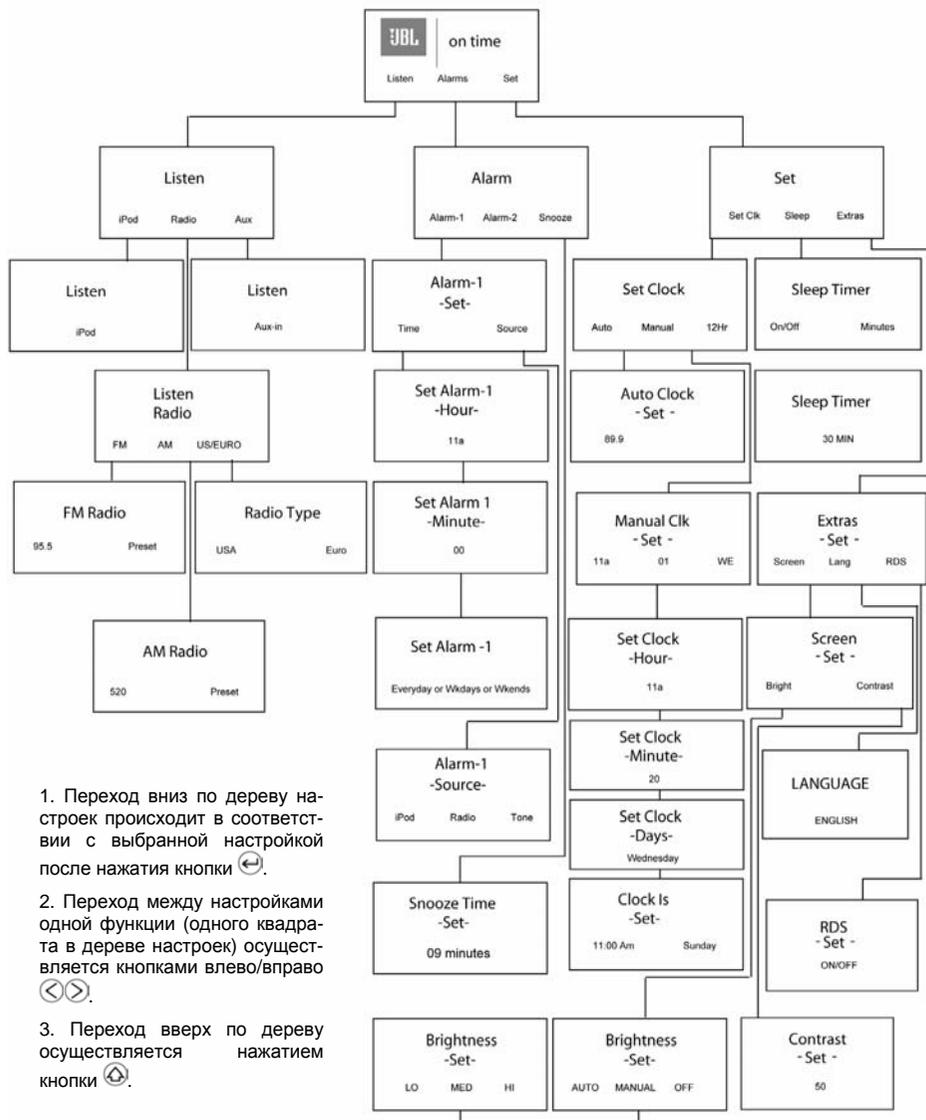
Таймер отключения

1. Нажимайте кнопку вверх (⬆), пока на экране не станет отображаться "JBL On Time".
2. Нажимайте кнопки влево/вправо (←→) для выбора настройки "Set", подтвердите выбор кнопкой (↵).
3. Выберите "Sleep", подтвердите выбор кнопкой (↵).
4. Нажимайте кнопку (↵) для включения (On) или выключения (Off) таймера отключения.
5. Нажимайте кнопки влево/вправо (←→) для выбора настройки "Minutes", подтвердите выбор кнопкой (↵).
6. Установите требуемое время и нажмите кнопку (↵).

Таймер сна Snooze

1. Нажимайте кнопку вверх (⬆), пока на экране не станет отображаться "JBL On Time".
2. Нажимайте кнопки влево/вправо (←→) для выбора настройки "Alarms", подтвердите выбор кнопкой (↵).
3. Нажимайте кнопки влево/вправо (←→) для выбора настройки "Snooze", подтвердите выбор кнопкой (↵).
4. Установите требуемое время и нажмите кнопку (↵).

JBL On Time - дерево настроек



1. Переход вниз по дереву настроек происходит в соответствии с выбранной настройкой после нажатия кнопки

2. Переход между настройками одной функции (одного квадрата в дереве настроек) осуществляется кнопками влево/вправо

3. Переход вверх по дереву осуществляется нажатием кнопки

Устранение неисправностей звучания		
Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Нет звука.	Нет питания.	Убедитесь, что есть питание в штепсельной розетке, кабель питания подключен правильно. Внимание: когда питание правильно подключено, экран устройства включен.
	Неправильно выбран источник аудиосигнала.	Убедитесь, что выбран требуемый источник аудиосигнала. Выберите как источник FM-радио, увеличьте уровень громкости. Выберите проверенный источник, например, Ваш iPod®. Подайте на JBL On Time™ через разъем "Aux. In" при помощи стерео аудио кабеля сигнал с выхода на наушники Вашего iPod®.
Нет звука или слабый сигнал в режиме AM/FM радио.	Плохой прием текущей станции. Помехи.	Измените положение устройства. Проверьте отсутствие источников помех. Изолируйте все рядом пролегающие кабели. По возможности отодвиньте их от устройства.
Звук идет только с одной стороны / одного канала устройства.	iPod® или аудио кабель подсоединен неправильно / не до конца.	Проверьте, что все кабели до конца вставлены в разъемы.
Искажение (постоянные помехи, потрескивание, шипение).	Шум может быть вызван влиянием монитора, мобильного телефона или другого передающего устройства.	Выключайте монитор (мобильный телефон, и т.д.), чтобы проверить пропадут ли помехи или нет. Уберите акустические провода подальше от источника помех.
	Динамики JBL On Time™ перегружены из-за неправильного подключения к усиленному внешнему источнику звука.	Убедитесь, что устройство правильно подключено к источнику звука. Проверьте, что все кабели до конца вставлены в разъемы.
	Уровень громкости слишком высок.	Проверьте уровень громкости на внешнем источнике звука. Некоторые устройства вносят искажения в звуковой сигнал при максимальном уровне звука.
Слишком много высоких или низких частот.	Неправильные настройки эквалайзера на Вашем iPod или на внешнем источнике звука.	JBL рекомендует устанавливать режим эквалайзера "Flat" (плоская характеристика) или "Off" (выключен).
JBL On Time™ издает жужжащий звук или дребезг.	Неправильно подсоединены кабели.	Убедитесь, что провода подключены правильно.
Динамики устройства подвергаются влиянию радиочастотных сигналов, или же воспроизводимый сигнал забивается радиостанцией.	Происходят наводки на кабели.	Используйте максимально короткие кабели.
		Наденьте на кабель дополнительное ферритовое кольцо.
Устранение неисправностей зарядки		
iPod® не заряжается.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используется неподходящий адаптер. 2. iPod® плохо контактирует со стыковочной станцией. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что данный адаптер предназначен именно для Вашего типа iPod®. 2. Убедитесь, что iPod® полностью и устойчиво вставлен в стыковочную станцию.
iPod® не распознается персональным компьютером при подключении к JBL On Time™, или возникают ошибки в передаче данных.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аксессуары сторонних производителей могут конфликтовать с сигналами USB или Firewire. 2. Порт USB или Firewire не обеспечивает требуемую мощность по питанию. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что JBL On Time™ подключен непосредственно к USB или Firewire порту персонального компьютера. Не подсоединяйте JBL On Time™ к концентратору или повторителю. 2. Попробуйте подсоединить USB или Firewire кабель к другому порту предпочтительно расположенному на задней панели системного блока.

Устранение неисправностей настроек		
Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Неправильное время устанавливается при использовании автоматического режима установки времени.	Обнаруженный в эфире RDS сигнал несет некорректную информацию о текущем времени.	Произведите настройку времени вручную.
Невозможно установить время при помощи автоматического режима установки.	Местные радиостанции не посылают данные RDS, либо они не содержат информацию о текущем времени.	Произведите настройку времени вручную.
JBL On Time™ не сохраняет настроек при отключении питания.	<ol style="list-style-type: none"> В устройство не вставлены батарейки. Батарейки разряжены. 	<ol style="list-style-type: none"> Убедитесь, что Вы установили 3 батарейки типа AAA в батарейный отсек на дне устройства. Если батарейки установлены, но настройки при отключении питания не сохраняются, замените одновременно все три батарейки, соблюдая полярность. <p>Примечание: в данном устройстве не используется энергонезависимая память для хранения текущих настроек.</p>

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе "Л" ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе "Ж2" ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях). Элементы питания должны утилизироваться согласно местному законодательству по охране окружающей среды.

Гарантии поставщика

Устройство JBL On Time™ соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ 5651-89 (табл. 1 (поз. 11), Табл. 2 (поз. 6.7.)), ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящей Инструкции, устройство обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:

- на сетевой источник питания, адаптеры для подключения iPod®;
- на аудио кабель стерео mini-Jack, внешнюю AM-антенну, документацию, прилагаемую к изделию.



www.harman-multimedia.com
© 2006 Harman International Industries, Incorporated. Все права защищены.

Производитель оставляет за собой право изменять спецификацию без предварительного уведомления.