

REL

ACOUSTICS LTD.



Руководство по эксплуатации

HT-Air MkII™ Wireless

НОРМАТИВЫ FCC

Настоящее устройство отвечает требованиям Раздела 15 Правил Федеральной комиссии связи США (FCC). Эксплуатация устройства требует соблюдения двух условий:

- 1) устройство не должно создавать вредных помех,
- 2) устройство должно быть невосприимчиво к любым помехам, включая и те, что способны влиять на его работу.

Любые изменения и модификации, не санкционированные производителем в прямой форме, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Устройство проверено и признано соответствующим ограничениям, которые действуют для цифровых устройств класса В (Часть 15 Правил FCC). Эти ограничения разработаны для защиты от вредного электромагнитного излучения при эксплуатации устройства в домашних условиях.

Устройство генерирует, использует и излучает высокочастотную энергию. Если при его установке и использовании не будут соблюдены условия, отмеченные в настоящем руководстве, то устройство может создавать помехи для радиосвязи. Однако с учетом бесконечного разнообразия вариантов установки гарантировать полное отсутствие помех невозможно. Если оборудование вызывает помехи при приеме радио- и телепрограмм (проверяется путем выключения и включения оборудования), пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью приведенных далее мер.

Измените местоположение или ориентацию приемной антенны.

Увеличьте расстояние между устройством и приемником сигнала.

Подключите оборудование к розетке, соединенной с другой линией.

Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телеаппаратуре.

Данное оборудование соответствует уровню радиочастотного воздействия согласно стандарту FCC/IC, определенному для неконтролируемого окружения. Устройство следует устанавливать так, чтобы источник излучения (беспроводной передатчик) находился на расстоянии не менее 20 см от вас.

Система беспроводного подключения HT-Air MkII

Компания REL завоевала отличную репутацию в отрасли благодаря разработке надежных беспроводных решений, которые обеспечивают прекрасное звучание. Эти решения дают нашим клиентам ряд преимуществ, включая сверхвысокую производительность беспроводных соединений, а также свободу размещения устройств без оглядки на длину кабелей и неудобства, которые те доставляют.

HT-Air MkII™ Wireless — это наш новейший метод беспроводной передачи сигнала на частоте 5,8 ГГц с использованием канала низкочастотных эффектов или низкоуровневого подключения в режиме стерео. Результат сопоставим с нашими более дорогими беспроводными системами, при этом звучание обретает дополнительную насыщенность и динамику — то, чего так не хватает многим беспроводным системам. Отчасти это достигнуто за счет решения проблем, связанных с низкой скоростью передачи сигнала, свойственной обычным системам на базе Bluetooth и Wi-Fi.

Мы в REL всегда стремимся обеспечить высочайшую производительность для своих клиентов, и HT-Air MkII — очередное тому подтверждение.

Панель коммутации HT-Air MkII



Беспроводной передатчик REL HT-Air MkII

- 1 Входы:** Для подключения стереосистемы используются оба канала, а для подключения системы домашнего кинотеатра — только правый канал LFE.
- 2 Кнопка сопряжения:** Для сопряжения беспроводного передатчика REL HT-Air MkII с приемником.
- 3 Светодиодный индикатор:** Показывает сопряжение передатчика REL HT-Air MkII с приемником.
- 4 Вход питания:** Вход для подключения адаптера питания постоянного тока.



Беспроводной приемник REL HT-Air MkII

- 1 Выходы:** Используются для вывода стереосигнала или низкочастотных эффектов на сабвуфер REL.
- 2 Кнопка сопряжения:** Для сопряжения беспроводного приемника REL HT-Air MkII с передатчиком.
- 3 Светодиодный индикатор:** Показывает сопряжение беспроводного приемника REL HT-Air MkII с передатчиком.
- 4 Вход питания:** Вход для подключения адаптера питания постоянного тока.

Подключение

Система беспроводного подключения REL HT-Air MkII предназначена для использования с сабвуферами серии HT или аналогичными моделями REL. Передатчик и приемник требуют подключения к сети переменного тока через адаптеры питания, входящие в комплект поставки.

Одновременное использование с системой HT-Air MkII проводного и беспроводного соединения невозможно. Такое подключение может привести к повреждению, сделав все ваши гарантии недействительными.

Перед тем, как подключать или отключать кабели, обязательно выключайте систему.

Система HT-Air MkII предусматривает два основных способа подключения и настройки. Первый — одноканальное подключение путем соединения с сабвуферным выходом AV-ресивера. В этом случае источник сигнала соединяется с передатчиком одним кабелем RCA—RCA.

Подключение к системе домашнего кинотеатра

Соедините RCA-кабелем сабвуферный выход AV-ресивера с входом LFE передатчика HT-Air MkII.



Затем вторым RCA-кабелем соедините выход LFE приемника HT-Air MkII с входом LFE сабвуфера REL.

Второй метод — низкоуровневое двухканальное подключение к выходу предусилителя. В этом случае требуются два кабеля RCA—RCA.

Низкоуровневое подключение

Соедините левый и правый RCA-выходы источника сигнала с входами HT-Air MkII.



Затем с помощью второй пары RCA-кабелей соедините левый и правый выходы приемника HT-Air MkII с входами сабвуфера REL.

Сопряжение

После того, как вы подключили беспроводные передатчик и приемник HT-Air MkII к своей системе, необходимо выполнить сопряжение обоих устройств.

- 1 Убедитесь, что адаптер питания передатчика подключен к сетевой розетке, а цилиндрический штекер вставлен в гнездо «5V DC» передатчика.
- 2 Убедитесь, что адаптер питания приемника подключен к сетевой розетке, а цилиндрический штекер вставлен в гнездо «DC In» приемника.
- 3 Подключите кабель питания сабвуфера к сети переменного тока и включите сабвуфер. Выключатель находится на задней панели.
- 4 На этом этапе передатчик и приемник должны распознать друг друга и установить соединение. Об этом будет свидетельствовать ровное свечение индикаторов «Pair» на задней панели передатчика и приемника.
- 5 Если связь между передатчиком и приемником не устанавливается автоматически, нажмите кнопку «Pair» на приемнике, чтобы начал мигать светодиодный индикатор.

- 6 Затем нажмите кнопку «Pair» на передатчике.
- 7 При корректном сопряжении приемника и передатчика индикаторы на обоих устройствах перестают мигать через 5 секунд и загораются ровным светом.

Состояние	Светодиодный индикатор
Сопряжение установлено	Ровное свечение
Поиск устройства	Мигание 2 раза в секунду
Режим ожидания	Мигание 1 раз в секунду

Сопряжение остается постоянным, и не теряется при отключении питания.

Уход

Для удаления пыли протирайте корпус устройства влажной (но не мокрой) тканью. Не ставьте посторонние предметы на корпус передатчика, особенно напитки. Не используйте сухую ткань для чистки корпуса, чтобы не оставлять царапины на поверхности.

Технические особенности

Беспроводная система REL HT-Air MkII обеспечивает настоящее кинематографическое звучание в домашних условиях. При этом передача сигнала осуществляется без сжатия и практически без задержки.

Беспроводной передатчик HT-Air MkII

Входы:	Сtereo RCA, а для передачи низкочастотных эффектов (LFE) используется только правый канал
Входное сопротивление:	10 кОм
Выходная мощность беспроводного устройства:	0 дБм
Радиус действия беспроводного устройства:	12 метров на линии прямой видимости
Напряжение питания:	5 В постоянного тока, цилиндрический штекер 5,5 мм, центральный контакт положительный
Потребляемая мощность:	600 мВт
Габариты (ШхВхГ):	2.75 x 2.06 x 3.25 дюйма (70 x 53 x 82 мм)
Цвет:	Черный
Принадлежности, входящие в комплект поставки	х 2 адаптера питания х 2 RCA-кабеля: длиной по 2 метра

В целях совершенствования продукции компания REL Acoustics Limited оставляет за собой право изменять указанные технические характеристики без специального уведомления.



Для заметок

[illegible]

REL Acoustics Limited

North Road, Bridgend industrial Estate. Bridgend, CF31 3TP. Соединённое Королевство

Тел.: +44 (0)1 656 768 777 Факс: +44 (0) 1 656 766 093

Веб-сайт: www.rel.net