

## Инструкция по эксплуатации Пайдалану нұсқаулары Інструкция з експлуатациї

Цифровые беспроводные стереонаушники  
Сандық сымсыз гарнитура  
Бездротові стереонавушники

Модель №. / Улг № /  
Модель № RB-HX220B

Благодарим Вас за приобретение данного изделия. Перед использованием этого изделия, пожалуйста, внимательно прочтите данные инструкции и сохраните это руководство для дальнейшего использования.

Одни из самых распространенных причин поломки изделия – это попадание влаги на него.

Документ Вам придан в целях информирования о возможных проблемах.

Перед використанням цього продукту уважно прочтіть ці інструкції і зберігте посібник для подальшого використання.



EE

Panasonic Corporation  
http://www.panasonic.com

(Ru) (Kk) (Ur)  
PM CIS  
2009

© Panasonic Corporation 2020

Русский

**Принадлежности**  
Проверьте наличие принадлежностей, входящих в комплект поставки.

1 x USB-кабель для зарядки

Казак

**Керек-жарақтар**  
Жынызу көрсеткіштердің толық екенін тексеріңіз.

1 x USB зарядтау сымы

Українська

**Аксессуари**

Переийте за ідентифікуйте додані аксесуари.

1 x USB-кабель для заряджання

**Русский**  
Используемые в данном документе выражения

• Данное изделие может выглядеть иначе, чем показано на рисунках.

Казак

**Осы жүктәтілген түсініктемелер**

• Енімін сүреттері некты енімін басқаша болу мүмкін.

Українська

**Вирази з цього документа**

• Виріб, зображеній на ілюстраціях, може відрізнятися від фактичного.

## Русский

### Меры предосторожности

#### ■ Устройство

##### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Во избежание возникновения пожара, удара электрическим током или повреждения изделия, не размещайте устройство под воздействием дождя, влаги, снега и брызг.
- Не ставьте на данное устройство емкости с водой, например вазы.
- Используйте рекомендованные принадлежности.
- Не ремонтируйте данное устройство.
- Обращайтесь к квалифицированным специалистам по техобслуживанию.
- При возникновении каких-либо неисправностей прекратите использование устройства, не модифицируйте и не ремонтируйте его.
- Не пытайтесь допускать следующее
- Использовать, хранить или перевозить при крайне высокой или низкой температуре.
- Бросать батарею в огонь или класть ее горячую пень, давить или разрезать батарею, поскольку это может привести к взрыву.
- Крайне высокая температура или крайне низкое давление воздуха может привести к взрыву либо утечке отечественной жидкости или газа.

• Не используйте и не помещайте данное устройство вблизи источников тепла.

- Не размещайте данное устройство на высоком уровне громкости в местах, где необходимо слышать звуки окружающей среды для обеспечения собственной безопасности, например у железнодорожных перегородок и на строительных площадках.
- Характерное широкополосное напряжение равно или превышает 75 мВ.

#### ■ Аллергии

- Прекратите использование этого устройства, если ощущаете дискомфорт при контакте снаушников или других компонентов этого устройства с кожей.
- Прототипное использование может привести к появлению сыпи или других аллергических реакций.

#### ■ Меры предосторожности при прослушивании с помощью наушников

- Избыточное звуковое давление, вызванное наушниками или гарнитурой, может привести к потерии слуха.
- Не используйте наушники при высоком уровне громкости. Отключите устройство, если вы не можете различать звуки с помощью наушников в течение длительного времени.
- Если вы слышите звуки в ушах, уменьшите громкость или прекратите использование устройства.

• Не используйте во время управления моторными транспортными средствами. Во многих случаях это запрещено, поэтому может привести к временному ограничению ситуаций в дорожном движении.

- При возникновении потенциально опасной ситуации будьте предельно внимательны или временно прекратите использование устройства.

• Во время эксплуатации данного устройства может подвергаться воздействию радиопомех, вызванных мобильными телефонами. При возникновении таких помех увеличьте расстояние между данным устройством и мобильным телефоном.

• Для подключения к компьютеру используйте только USB-кабель для зарядки, который входит в комплект поставки.

• Данное устройство предназначено для использования в умеренном и тропическом климате.

#### Информация для покупателя

Название продукции: Цифровые беспроводные стереонаушники  
Страна производителя: Китай  
Название производителя: Panasonic Корпорейшн Юридический адрес: 1006 Кадома, Осака, Япония

Дата изготовления/выпуска в коде: 0AХХ  
0AХХ (X=буква цифра или буква) – Январь 2020  
Год: первыйзнак в коде (0-2020, 1-2021, ... 9-2029)  
Месяц: второй знак в коде (А-январь, Б-февраль, ... Л-декабрь)

Дополнительная информация: Пожалуйста внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации.

Свидетельство не горят во время зарядки. / Зарядка длится довольно долго.

• Надежно ли подключен USB-кабель для зарядки к разъему USB-контроллера? (—> Оборотная страница, [ ])

• Зарядите устройство только при комнатной температуре от 10 °C до 35 °C

Питание не включается.

• Возможно, устройство заряжается? Во время зарядки питание не включается. (—> Оборотная страница, [ ])

Для подключения к компьютеру используйте только USB-кабель для зарядки, который входит в комплект поставки.

• Данное устройство предназначено для использования в умеренном и тропическом климате.

#### Технические характеристики

##### ■ Общие данные

- Электропитание: Постоянный ток 5 В, 1,65 Вт (внутренняя акумуляторная батарея: 3,7 В (литий-полимерный 430 мА·ч))
- Время работы\*<sup>1</sup>: Около 23 часов
- Время зарядки\*<sup>2</sup> (25 °C): Около 2,5 часов
- Диапазон температур при зарядке: От 10 °C до 35 °C
- Диапазон рабочей температуры: От 0 °C до 50 °C
- Диапазон рабочей влажности: 35 % до 80 % относительной влажности (без конденсации)
- Масса: Около 180 г

##### ■ Данные о Bluetooth®

- Частотный диапазон: 2402 МГц до 2480 МГц
- Поддерживаемые профили: A2DP, AVRCP, HFP
- Поддерживаемый кодек: SBC

\*1 Может быть меньше в зависимости от условий использования.

\*2 Время, необходимое для полной зарядки полностью разряженного аккумулятора.

\*3 Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

##### Поиск и устранение неисправностей

Перед обращением за помощью по техобслуживанию выполните следующие проверки. Если вы не уверены в отношении каких-либо пунктов проверки или приведенные рекомендации не помогают разрешить проблему, обратитесь за указаниями к консультанту пункту продажи.

##### Нот звука.

• Убедитесь, что это устройство и устройство Bluetooth® подключены правильно. (—> Оборотная страница, [ ])

• Проверьте, воспроизводится ли музыка на устройстве Bluetooth®.

• Убедитесь, что это устройство включено и громкость не установлена на слишком низкий уровень.

• Выполните повторное сопряжение и удалите устройство Bluetooth® к этому устройству. (—> Оборотная страница, [ ])

#### ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

Цифровые беспроводные стереонаушники торговой марки "Panasonic", модель RB-HX220BEEK, RB-HX220BEES соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 037/2016

Декларант:	ООО "Panasonic Рус", 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31Г, этаж/помещение антресоль 1 этаж/10
Сертификат соответствия / декларация:	ЕАЭС N RU Д-РР.РД01.В.62344/20
Дата выдачи / регистрация:	21.07.2020

Срок действия до:

21.07.2025

Изготовитель:

Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501 Japan  
Panasonic Корпорейшн 1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака, 571-8501 Япония  
Made in China

Сделано в Китае

< Предупреждение >

Следуйте никотиногенным правилам, если иное не указано в других документах.

1. Установливайте прибор на гладкой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъемных частей.

2. Хранить в сухом, закрытом помещении.

3. Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам о другие предметы.

4. Утилизировать в соответствии с национальным и/или местным законодательством.

Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны реализации товара.

## Казак

### Мағындастырылған шараларды

#### ■ Курал

##### ЕСКЕРТУ:

- Проверьте, поддерживает ли устройство Bluetooth® профиль «A2DP». Также см. инструкцию по эксплуатации устройства Bluetooth®.

Звук из подключенного устройства прерывается. / Слишком много шума.

• Увеличите громкость этого устройства. (—> Оборотная страница, [ ])

Увеличение громкости устройства Bluetooth®.

• Установите устройство с водой, например в ванной.

• Не ставьте на данное устройство емкости с водой, например ванной.

• Используйте рекомендованные принадлежности.

• Не ремонтируйте данное устройство самостоятельно.

• Не обращайтесь к квалифицированным специалистам по техобслуживанию.

• При возникновении каких-либо неисправностей прекратите использование устройства, не модифицируйте и не ремонтируйте его.

• Не пытайтесь подключить устройство к другому устройству.

• Установите информацию о сопряженном устройстве с устройством Bluetooth®.

• Установите устройство с водой, например в ванной.

• Не ставьте на данное устройство емкости с водой, например ванной.

• Используйте устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

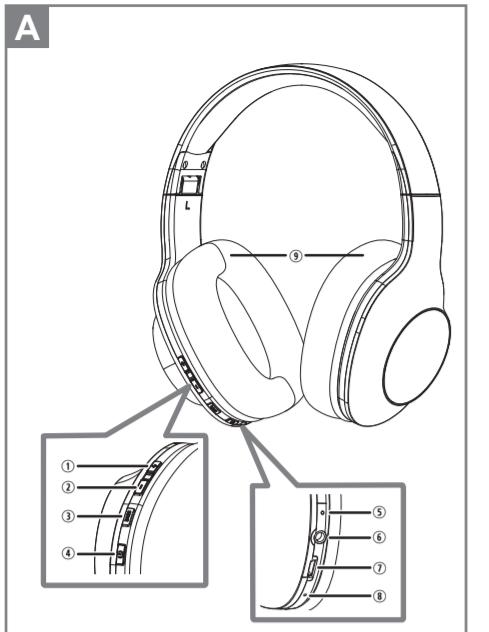
• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.

• Установите устройство беспроводной локальной сети, которые не используются.



**Русский**

**A Названия компонентов**

- ① Кнопка [+]
- ② Кнопка [-]
- ③ Кнопка [BASS]
- ④ Светодиодный индикатор\*
- ⑤ Мини-джек 3.5мм
- ⑥ Разъем для зарядки (DC IN)
- ⑦ Микрофон
- ⑧ Ушные подушечки

\*1 Далее по тексту "Светодиод"

**B Зарядка**

Перезаряжаемая аккумуляторная батарея (установленная в устройстве) не подлежит разборке. Для утилизации данного устройства после разборки данное устройство восстановление не подлежит.

**Подключение данного устройства к компьютеру (A) с помощью USB-зарядки** (ходячий элемент питания) (входит в комплект поставки) (⑨).

Во время зарядки светодиод (⑩) горит красным цветом. После завершения зарядки светодиод гаснет.

Полная зарядка полностью разряженного элемента питания занимает около 2,5 часа.

Проверьте направление разъемов и держите штекеры ровно, вставляя/извлекая его. Если вставить штекер под углом или в неправильном направлении, это может привести к неисправности из-за деформации разъема.)

Во время зарядки питания устройства не включается. Убедитесь, что зарядка подключена и не находится в режиме ожидания или спящем режиме.

Используйте только USB-зарядку для зарядки, который входит в комплект поставки. Если во время использования данного устройства уровень заряда элемента питания станет низким, то светодиод мигающий синим цветом, изменят цвет на красный.

**C Включение/отключение питания**

Нажмите и удерживайте кнопку [⑥] на данном устройстве в течение примерно 3 секунд, пока не начнет мигать светодиод (синим цветом). (\*Прозвучит звуковой сигнал, и светодиод начнет медленно мигать (синим цветом)).

**Отключение питания**

Нажмите и удерживайте кнопку [⑥] примерно 5 секунд.

**D Подключение устройства Bluetooth®**

**Сопряжение Bluetooth®**

- В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку [⑥] на данном устройстве, пока не начнет мигать светодиод.
- При сопряжении с устройством в первый раз:
- При сопряжении со вторым или последующими устройствами:
  - Используйте поиск устройства Bluetooth® для соединения, и светодиод будет мигать поочередно синим и красным цветом.
  - Включите питание устройства Bluetooth® и активируйте функцию Bluetooth®.
  - Выберите "RB-HX220B" (⑩) в меню устройства Bluetooth®. Если потенциометр включен и имеет доступ, введите "0000" (четыре нуля).
  - Если светодиод мигает трижды (синим цветом) примерно каждые 2 секунды то сопряжение завершено (регистрация завершена). (Соединение установлено)
  - Если соединение с устройством не будет установлено в течение примерно 5 минут, изделие выключится. Выполните сопряжение еще раз.

**Соединение с сопряженным устройством Bluetooth®**

- Включите данное устройство.
- Выполните шаг 2 из 2 раздела "Сопряжение Bluetooth®" (— выше)
- Если светодиод мигает (синим цветом) примерно каждые 5 секунд, то сопряжение завершено (регистрация завершена). (Соединение установлено)

**E Использование наушников**

При использовании указанных ниже функций, отмеченных значком [⑪], подключите устройство Bluetooth® к данному устройству.

**Прослушивание музыки [⑪]**

Выберите и воспроизведите музыку на устройстве Bluetooth®. На наушники устройство будет выдаваться музыка или звук воспроизводимого видео.

**Дистанционное управление (доступно, только если устройство Bluetooth® поддерживает профили "AVRCP" Bluetooth® [⑫])**

(Пример действия)

Воспроизведение/паузу:  
Нажмите [⑥](⑩).

Увеличение громкости:  
Нажмите [+](⑩).

Уменьшение громкости:  
Нажмите [-](⑩).

Перемотка вперед к началу песни:  
Нажмите и удерживайте [+](⑩).

Вперед к концу песни:  
Нажмите и удерживайте [-](⑩).

Текущую композицию:  
Нажмите и удерживайте [-](⑩).

Для регулировки громкости имеется 16 уровней. Когда достигается максимальная или минимальная громкость, раздается звуковой сигнал.

**■ Усиление низких частот**

Вы можете слушать музыку с усиленными низкими частотами. Нажмите [⑬](⑩) на данном устройстве для усиления низких частот.

Настройки, действующие перед выключением питания, не сохранятся в памяти.

**■ Телефонный звонок [⑭]**

1 Нажмите [⑬](⑩) на данном устройстве и ответьте на входящий звонок.  
• (Только для профиля HFP) Чтобы отклонить входящий звонок, нажмите и удерживайте кнопку [⑬](⑩).

2 Начните разговор.

Чтобы завершить телефонный звонок, нажмите [⑬](⑩).

• (Только для профиля HFP) Слишком во время телефонного разговора может быть слабой, если устройство используется в местах с высоким уровнем окружающего шума, на открытом воздухе или в местах с сильным ветром. В таких условиях звук может быть слабым, поэтому для получения звука на телефоне с функцией Bluetooth® лучше подключить кабель. (Чтобы переключиться, два раза быстро нажмите [⑬](⑩) на данном устройстве.)

На телефоне с функцией Bluetooth® можно совершать телефонные звонки с помощью микрофона данного устройства и приложения телефона на основе Bluetooth®.

**■ Восстановление заводских настроек**

Перед восстановлением заводских настроек устройство зарядите аккумуляторную батарею.

1 Нажмите и удерживайте кнопку [⑬](⑩) не менее 5 секунд, пока светодиод не начнет поочередно мигать синим и красным цветом.

2 Когда светодиод поочередно мигает синим и красным цветом, нажмите и удерживайте [+](⑩) не менее 5 секунд.

• Когда светодиод загорится одновременно (синим и красным цветом) выключится, будут восстановлены настройки по умолчанию.

При повторном сопряжении с устройством удалите регистрационную информацию (устройство: "RB-HX220B") из меню устройства Bluetooth® и еще раз зарегистрируйте данное изделие на устройстве Bluetooth®. (→ [⑩])

**F Извлечение элемента питания при утилизации данного устройства**

**Казак**

**A Бөлшекте атапары**

Следующие указания предназначены не для целей ремонта, а для утилизации данного устройства. После разборки данного устройства восстановление не подлежит.

\* При утилизации данного устройства выньте из него внутренний элемент питания и сдайте его на переработку для повторного использования.

\* Выполните разборку устройства после полной разрядки элемента питания.

\* Храните разобранные детали в недоступном для детей месте.

**Обращение с использованными элементами питания**

\* Используйте элементы с помощью липкой изоляционной ленты или подобного материала.

\* Не разбирайте.

**■ Элементы питания**

\* Не нагревайте и не подвергайте воздействию огня.

\* Не оставляйте элементы питания на длительное время в автомобиле или с закрытыми окнами и дверями на солнце.

\* Неправильное обращение с элементами питания может привести к протеканию электролита, который может привести на другие предметы и портить их. Их, в случае протечки электролита из элемента питания, обратитесь к консультанту пункту призыва. Если электролит попал на какую-либо часть вашего тела, тщательно промойте это место водой.

\* При утилизации элементов питания обратитесь в местные органы власти или к продавцу за информацией о правильном способе утилизации.

1 Снимите правую подушечку наушника.

2 Открутите винт, а затем снимите наушник.

3 По сбоку переверните провода, выходящие из элемента питания.

4 Выньте элемент питания.

**B Зарядка**

Кайда зарядталған батарея (күрделі орнатылған) бастапқыда зарядталғандан күнде болады. Күрделі орнатылған батареяның күннен соң түсінілген күнде жаңады.

Батареяның дұрыс пайдалану мүмкін. Электролит ағада, элементтерге тиіл, замынауда мүмкін. Электролит батареядан ағадын ағас, ділдері хабарлауда. Электролит кең келген деңгеше мен кетсе, сунып шайланыста.

Батареяның күннен жаңады тастау көзде, күрделі орнатылған дұрыс ағада түсінілген күнде жаңады.

1 Оң жақта амбулаториалық тастаңыз.

2 4 буранда жаңе сөздей кейін пластының алып тастаңыз.

3 Батареядан шығындың сымдарды бір-бірлес кесің.

4 Батареяны шығарыныз.

**Техникалық қызмет көрсету**

Бул күрделі орнажа арқы мүсіншік шуберекен тазаланып.

Күрделі орнажа белгілі, ертінек, спирт, ас үйде ағраның жаңа, химиялық тағызарлық және т.б. заттар бар ертінділерді пайдаланауда болмайды. Бул сиртке көрнестің нағызындағы шығындың сымдары.

Оң жақта амбулаториалық тастаңыз.

Ақаулықтарды жою (— Баста бер)

Bluetooth® матрицасы белгілі мен логотиптер BlueTooth SIG, Inc. компаниясының иелігінде тағызарлық шығындың сымдары.

Күрделі орнажа шығындың сымдары.

Bluetooth® күрделі орнажа жүйесінде.

1 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

2 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

3 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

4 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

5 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

6 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

7 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

8 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

9 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

10 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

11 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

12 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

13 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

14 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

15 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

16 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

17 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

18 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

19 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

20 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

21 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

22 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

23 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

24 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

25 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

26 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

27 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

28 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

29 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

30 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

31 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

32 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

33 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түсінілген күнде.

34 Күрделі орнажа күнде күрделі орнажа басып түс