

Technics®



EAH-A800

Цифровые беспроводные стереонаушники

Инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за приобретение данного изделия.

Перед использованием этого изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данные инструкции и сохраните это руководство для дальнейшего использования.

Меры предосторожности

■ Устройство

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для снижения риска пожара, удара электрическим током или повреждения изделия:

- Берегите это устройство от воздействия дождя, влажности, капель и брызг.
- Не подвергайте устройства, содержащие элементы питания, чрезмерному нагреванию (например, из-за хранения под прямыми солнечными лучами, от огня и т. п.).
- Используйте только принадлежности, рекомендуемые изготовителем.
- Не разбирайте аппарат.
- Не чините устройство самостоятельно. Доверьте обслуживание квалифицированному персоналу.
- При возникновении какой-либо неисправности прекратите использование устройства, не модифицируйте и не ремонтируйте его.

Не используйте устройство в указанных ниже условиях

- Использовать, хранить или перевозить при крайне высокой или низкой температуре.
 - Бросать батарею в огонь или класть в горячую печь, давить или резать батарею, поскольку это может привести к взрыву.
 - Крайне высокая температура и/или крайне низкое давление воздуха может привести к взрыву либо утечке огнеопасной жидкости или газа.
- Не помещайте данное устройство вблизи источников тепла.
 - Не используйте данное устройство на высоком уровне громкости в местах, где необходимо слышать звуки окружающей среды для обеспечения собственной безопасности, например у железнодорожных переездов и на строительных площадках.
 - Держите данное устройство вдали от устройств, подверженных воздействию магнитного излучения. Например, часы могут работать неправильно.
 - При использовании данного устройства в самолете соблюдайте указания авиакомпании. Некоторые авиакомпании могут запретить использование устройства. За дополнительной информацией обратитесь в соответствующую авиакомпанию.
 - Не носите наушники во время их зарядки.
 - Содержит мелкие детали, которые могут представлять опасность удушья. Не подходит для детей младше 3 лет.
 - В этом изделии содержится магнитный материал. Узнайте у своего врача, может ли это повлиять на ваше имплантируемое медицинское устройство.
 - Храните адаптер для самолета в недоступном для детей месте во избежание его проглатывания детьми.
 - Надлежащая зарядка невозможна, если на разъем для зарядки наушников есть пыль или капли воды. До зарядки удалите пыль или капли воды.
 - Обратите внимание, что данное устройство может нагреваться во время зарядки или сразу после нее. В зависимости от состояния вашего организма и здоровья, при надевании наушников, которые только что были отключены от источника питания и все еще теплые, могут возникнуть неблагоприятные реакции, например покраснение кожи, зуд и сыпь.
 - Используйте только USB-кабель для зарядки, который входит в комплект поставки.
 - Запрещается использовать любые съемные шнуры, кроме входящего в комплект поставки.
- ### ■ Элемент питания
- Не нагревайте и не подвергайте воздействию огня.
 - Не оставляйте элемент питания в автомобиле под прямыми солнечными лучами на длительное время при закрытых дверях и окнах.
 - Неправильное обращение с элементами питания может привести к протечке электролита, который может попасть на другие предметы и повредить их. В случае протечки электролита из элемента питания обратитесь к консультанту пункта продажи. Если электролит попал на какую-либо часть вашего тела, тщательно промойте это место водой.
 - При утилизации батареи обратитесь в местные органы власти или к продавцу за информацией о правильном способе утилизации.

■ Аллергия

- Прекратите использование этого устройства, если ощущаете дискомфорт при контакте подушечек наушников или других компонентов этого устройства с кожей.
- Продолжительное 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 потере слуха.
- Не используйте наушники на высоком уровне громкости. Отоларингологи не рекомендуют прослушивать звук с помощью наушников в течение длительного времени.
- Если вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость или прекратите использование устройства.
- Не используйте во время управления моторными транспортными средствами. Во многих регионах это запрещено, поскольку может привести к возникновению опасных ситуаций на дороге.
- При возникновении потенциально опасных ситуаций будьте предельно внимательными или временно прекратите использование устройства.
- Не используйте наушники, если они издадут необычный громкий шум. В таком случае выключите наушники и обратитесь в службу поддержки клиентов.
- Немедленно снимите наушники, если почувствуете тепло или пропадет звук.
- Наушники не воспроизводят звук во время зарядки.

Во время эксплуатации данное устройство 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.

Символы на данном изделии (включая принадлежности) означают следующее:

=== : DC (постоянный ток)

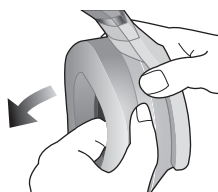
⏻ : Режим ожидания

I : ВКЛ.

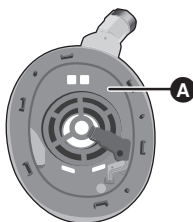
- 1 Чтобы ознакомиться со сведениями о сертификации, снимите левую подушечку наушников.
- 2 Сведения о сертификации (A) указаны на части пластины динамика, открываемой после снятия левой подушечки наушников (сторона L).
- 3 Чтобы прикрепить подушечку наушников, вставьте зажимы B в соответствующие части C на подушечке наушников. (Имеется 6 зажимов)

Если слишком сильно потянуть за подушечку наушников, она может порваться.

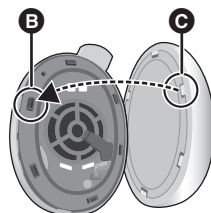
1



2



3



Информация о Bluetooth®

Компания Panasonic не несет никакой ответственности за возможную утечку данных и/или информации во время беспроводной передачи.

■ Используемый частотный диапазон

Данное устройство использует частотный диапазон 2,4 ГГц.

■ Сертификация данного устройства

- Данное устройство соответствует ограничениям частоты и сертифицировано согласно законам об использовании радиочастот. Поэтому в разрешении на беспроводную передачу данных нет необходимости.
- В некоторых странах законом могут быть запрещены следующие действия:
 - Разборка устройства/внесение изменений в его конструкцию.
 - Удаление обозначений технических характеристик.

■ Ограничения использования

- Не гарантируется беспроводная передача данных и/или использование со всеми устройствами, оснащенными Bluetooth®.
- Все устройства должны соответствовать стандартам, установленным компанией Bluetooth SIG, Inc.
- В зависимости от технических характеристик и настроек устройства, подключение может оказаться невозможным или некоторые операции могут отличаться.
- Данное устройство поддерживает функции безопасности Bluetooth®. Однако в зависимости от условий эксплуатации и/или настроек такой степени безопасности может оказаться недостаточно. Соблюдайте осторожность при беспроводной передаче данных на данное устройство.
- Передача данных с данного устройства на Bluetooth® невозможна.

■ Зона действия

Используйте данное устройство на максимальном расстоянии 10 м.

Зона действия может сократиться в зависимости от условий, препятствий или помех.

■ Помехи от других устройств

- Данное устройство может не работать надлежащим образом, а также могут возникать такие проблемы, как помехи и искажения звука из-за воздействия радиоволн, если данное устройство находится слишком близко к другим устройствам Bluetooth® или устройствам, использующим радиочастотный диапазон 2,4 ГГц.
- Данное устройство может не работать надлежащим образом, если радиоволны от ближайшей радиостанции и т. п. слишком интенсивные.

■ Использование по назначению

- Данное устройство предназначено только для обычного общего использования.
- Не используйте данную систему рядом с оборудованием или в среде, реагирующей на радиочастотные помехи (например, в аэропортах, больницах, лабораториях и т. п.).

Содержание

Меры предосторожности	2
Информация о Bluetooth®	4

Перед использованием

Принадлежности.....	6
Обслуживание	6
Названия компонентов.....	7

Подготовка

Зарядка	8
Включение/отключение питания	9
Установите приложение “Technics Audio Connect”	10
Подключение устройства Bluetooth®	11
• Процедура сопряжения – при первом сопряжении с устройством Bluetooth®	11
• Подключение 2-го устройства Bluetooth®	12

Действие

Прослушивание музыки	13
• Дистанционное управление	14
Телефонный звонок.....	15
Использование управления внешними звуками	16
Полезные функции	17
• Использование приложения “Technics Audio Connect”	17
• Активация голосовой функции.....	17
• Создание соединения для нескольких устройств	18
• Уведомление об уровне заряда батареи	18
• Использование съемного шнура (входит в комплект поставки).....	19
• Сброс настроек этого устройства	19

Прочее

Восстановление заводских настроек	20
Авторские права и т. д.	21
Поиск и устранение неисправностей	22
• Громкость звука и аудиосигналов	22
• Подключение устройства Bluetooth®	22
• Телефонные звонки	23
• Общие данные	23
• Электропитание и зарядка	24
Хранение устройства	25
Технические характеристики	26
Извлечение элемента питания при утилизации данного устройства	28

Используемые в данном документе выражения

- Страницы, на которые приводится ссылка, обозначаются как “→ ○○”.
- Данное изделие может выглядеть иначе, чем показано на рисунках.

Принадлежности

Проверьте наличие принадлежностей, входящих в комплект поставки.

1 x Футляр для переноски

1 x USB-кабель для зарядки

1 x Съёмный шнур

1 x Адаптер для самолета

Обслуживание

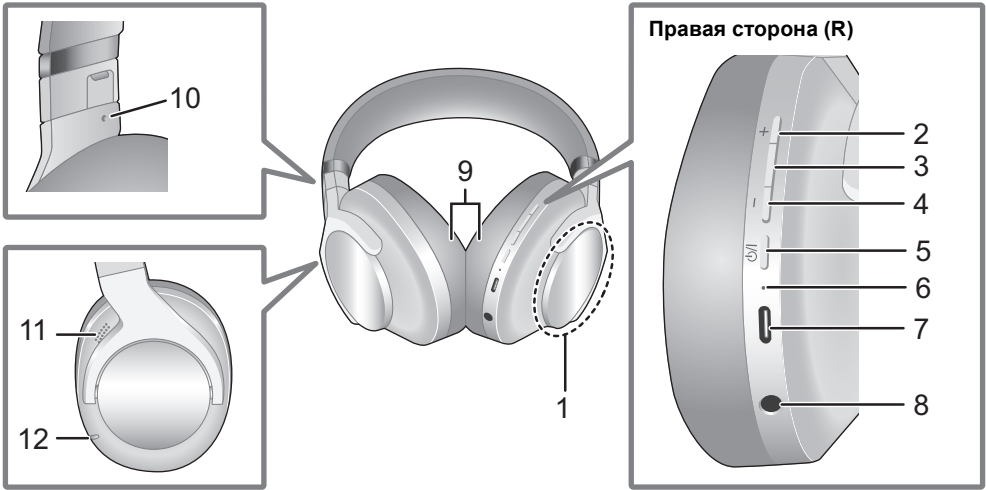
Очищайте данное устройство сухой мягкой тканью.

- Если устройство сильно загрязнилось, сотрите грязь смоченной в воде и отжатой тканью, а затем протрите устройство сухой тканью.
- Не используйте растворители, бензин, разбавитель, спирт, кухонные чистящие средства, химические очистители и т. д. Они могут привести к деформированию наружной поверхности корпуса или отслоению покрытия.

Сохранение работоспособности аккумуляторной батареи.

- Во время длительного неиспользования полностью заряжайте данное устройство раз в 6 месяцев, чтобы сохранить работоспособность батареи.

Названия компонентов



- | | |
|--|---|
| <p>1 Датчик касания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коснитесь этого датчика, чтобы переключить режим управления внешними звуками. • Датчик касания реагирует на операции только тогда, когда данное устройство надето. <p>2 Кнопка [+]</p> <p>3 Многофункциональная кнопка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажатием этой кнопки можно выполнить различные операции. <p>4 Кнопка [-]</p> <p>5 Кнопка [⏻/⏻] *1</p> <p>6 Светодиодный индикатор *2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Горит или мигает, указывая на состояние данного устройства. | <p>7 Разъем для зарядки (DC IN)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключите USB-кабель для зарядки (входит в комплект поставки) к этому разъему для зарядки устройства. (→ 8, “Зарядка”) <p>8 Разъем аудиовхода</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данное устройство можно использовать в качестве обычных наушников, подключенных через съемный шнур (входит в комплект поставки). <p>9 Ушные подушечки</p> <p>10 Выпуклая метка левой стороны</p> <p>11 Микрофоны для шумоподавления</p> <p>12 Микрофон для звонков</p> |
|--|---|

*1 ⏻/⏻ : Режим ожидания/ВКЛ.

*2 Примеры свечения/мигания

Горит (красным цветом)	Идет процесс зарядки
Поочередно светится синим и красным цветом	Режим ожидания сопряжения (регистрации) с устройством Bluetooth®
Медленно мигают (синим цветом) *3	Режим ожидания соединения с устройством Bluetooth®
Дважды мигают примерно каждые 2 секунд (синим цветом) *3	Выполнено сопряжение (регистрация) с устройством Bluetooth® или выполняется звонок
Мигают (синим цветом) *3	Принимается звонок

*3 При низком уровне заряда элемента питания мигает красным цветом. (→ 18, “Уведомление об уровне заряда батареи”)

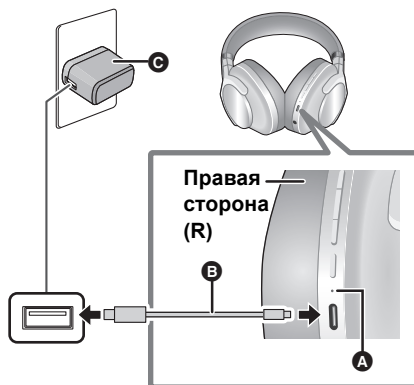
Зарядка

Заряжаемая аккумуляторная батарея (установленная в устройство) поставляется незаряженной. Перед использованием устройства зарядите аккумуляторную батарею.

- Надлежащая зарядка невозможна, если на разъеме для зарядки наушников есть пыль или капли воды. До зарядки удалите пыль или капли воды.
- Обратите внимание, что данное устройство может нагреваться во время зарядки или сразу после нее. В зависимости от состояния вашего организма и здоровья, при надевании наушников, которые только что были отключены от источника питания и все еще теплые, могут возникнуть неблагоприятные реакции, например покраснение кожи, зуд и сыпь.

С помощью USB-кабеля для зарядки (входит в комплект поставки) (B) подключите данное устройство к источнику питания 5,0 В (1200 мА или выше) (C).

- A:** Светодиодный индикатор
- B:** USB-кабель для зарядки (входит в комплект поставки)
 - Проверьте направление разъемов и держите штекер ровно, вставляя/извлекая его. (Если вставить штекер под углом или в неправильном направлении, это может привести к неисправности из-за деформации разъема.)
- C:** Источник питания (например, адаптер переменного тока)
 - Источник питания (например, адаптер переменного тока) обозначается в тексте как адаптер переменного тока.



- Во время зарядки светодиодный индикатор горит красным цветом. После завершения зарядки светодиодный индикатор гаснет.
- Полная зарядка полностью разряженного элемента питания занимает около 3 часов.

Примечание

- Заряжайте устройство при комнатной температуре от 10 °C до 35 °C. Если температура выходит за пределы этого диапазона, зарядка может остановиться, а светодиодный индикатор погаснуть.
- Включить питание или подключиться к устройствам Bluetooth® во время зарядки невозможно.
- Используйте только USB-кабель для зарядки, который входит в комплект поставки. Иначе это может привести к неисправности.

Включение/отключение питания

Когда данное устройство выключено, нажмите на нем кнопку [⏻/⏮] и удерживайте ее около 2 секунд, пока светодиодный индикатор не будет светиться в течение 1 секунды.

A: Кнопка [⏻/⏮]

B: Светодиодный индикатор

- Раздастся звуковой сигнал, и светодиодный индикатор начнет медленно мигать.

■ Отключение питания

Нажмите и удерживайте [⏻/⏮] примерно 2 секунды. Прозвучит сигнал и справочное сообщение на английском языке, и питание отключится.



Установите приложение “Technics Audio Connect”

Создав соединение Bluetooth® со смартфоном или планшетом, на котором установлено приложение “Technics Audio Connect” (бесплатное), можно использовать множество функций, например:

- Обновления программного обеспечения
- Изменение функций рабочей кнопки датчика касания (настройка датчика касания)
- Самостоятельный выбор различных настроек (настройка режима соединения/настройка автоматического отключения питания/настройка языка справочных сообщений и т. д.)
- Проверка оставшегося заряда элемента питания
- Доступ к этому документу

Подготовка

- Включите устройство.

1 Скачайте приложение “Technics Audio Connect” (бесплатное) на смартфон или планшет.



Android:
Google Play



iOS:
App Store



2 Запустите приложение “Technics Audio Connect”.

- Выполните операции, следуя указаниям на экране.

Примечание

- Всегда используйте последнюю версию приложения “Technics Audio Connect”.
- Иногда в приложении “Technics Audio Connect” могут вноситься изменения в порядок работы, индикацию и т. п. Подробную информацию см. на сайте поддержки.

Подключение устройства Bluetooth®

Подготовка

- Расположите устройство Bluetooth® на расстоянии до 1 м от этого изделия.
- Проверьте работу устройства, при необходимости обратитесь к инструкции по его эксплуатации.
- С помощью приложения “Technics Audio Connect” (бесплатного) можно легко подключиться к Bluetooth®.

Процедура сопряжения – при первом сопряжении с устройством Bluetooth®

1 Когда данное устройство выключено, нажмите на нем кнопку [⏻/⏻] и удерживайте ее около 2 секунд, пока светодиодный индикатор не будет светиться в течение 1 секунды.

- Светодиодный индикатор начнет светиться поочередно синим и красным цветом.

Примечание: Светодиодный индикатор светится (красным/синим цветом), показывая, что устройство находится в режиме сопряжения.

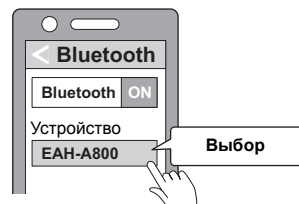
2 Включите питание устройства Bluetooth® и активируйте функцию Bluetooth®.

3 Выберите “EAH-A800” в меню Bluetooth® устройства.

- Перед отображением “EAH-A800” может отобразиться BD-адрес (адрес устройства Bluetooth®: строка буквенно-цифровых символов, уникальная для каждого устройства).
- Если потребуется ввести ключ доступа, введите “0000 (четыре нуля)” — ключ доступа к данному изделию.
- Когда светодиодный индикатор начнет дважды мигать (синим цветом)* с интервалом около 2 секунд, значит, сопряжение выполнено и соединение установлено.

* При низком уровне заряда элемента питания мигает красным цветом.

Пример



4 Убедитесь в соединении данного устройства с устройством Bluetooth®.

Примечание

- Если соединение с устройством не выполняется в течение 5 минут, режим сопряжения на данном устройстве отменяется и оно переходит в режим ожидания соединения. Выполните сопряжение еще раз.
- Данное устройство запоминает последнее соединенное с ним устройство. Данное устройство может автоматически выполнять соединение после включения его питания.

Подключение 2-го устройства Bluetooth®

1 Когда устройство выключено, нажмите на нем кнопку [⏻/⏺] и удерживайте ее не менее 7 секунд, пока светодиодный индикатор не начнет светиться поочередно синим и красным цветом.

- Подождите около 5 секунд после выключения питания устройства.
- Светодиодный индикатор светится (красным/синим цветом), показывая, что устройство находится в режиме сопряжения.

2 Выполните шаги 2 и 3 из раздела “Процедура сопряжения – при первом сопряжении с устройством Bluetooth®”. (→ 11)

- Когда светодиодный индикатор начнет дважды мигать (синим цветом) примерно каждые 2 секунды, значит, сопряжение выполнено (регистрация завершена). (Соединение установлено)

Примечание

- Для данного устройства можно установить сопряжение не более чем с 10 Bluetooth® устройствами. В случае сопряжения с устройством после превышения максимального количества данные предыдущих устройств перезаписываются. Чтобы снова использовать перезаписанные устройства, выполните повторное сопряжение.
- Сопряжения будет проще выполнить, если отключить функцию Bluetooth® первого устройства при сопряжении со следующим устройством.
- Если соединение с устройством не выполняется в течение 5 минут, режим сопряжения на данном устройстве отменяется и оно переходит в режим ожидания соединения. Выполните сопряжение еще раз.
- Данное устройство запоминает последнее соединенное с ним устройство. Данное устройство может автоматически выполнять соединение после включения его питания.

Прослушивание музыки

Если устройство, совместимое с Bluetooth®, поддерживает профили Bluetooth® “A2DP” и “AVRCP”, музыку можно воспроизводить с помощью дистанционного управления на этом изделии.

- A2DP (расширенный профиль распространения аудио (Advanced Audio Distribution Profile)): Передает аудиосигнал на это изделие.
- AVRCP (профиль дистанционного управления аудио/видео (Audio/Video Remote Control Profile)): Позволяет дистанционно управлять устройством с помощью этого изделия.

1 Подключите устройство Bluetooth® к этому изделию. (→ 11, “Подключение устройства Bluetooth®”)

2 Выбирайте и воспроизводите музыку или видео на устройстве Bluetooth®.

- На наушники устройства будет выводиться музыка или звук воспроизводимого видео.
- Время работы может сократиться в зависимости от условий использования.

■ Внимание!

- Изделие может пропускать звук в зависимости от уровня громкости.
- Когда громкость увеличивается до уровня, близкого к максимальному, музыка может звучать искаженно. Уменьшите громкость таким образом, чтобы искажение исчезло.

Примечание

- Если данное устройство снять, воспроизведение приостановится. Даже после того, как вы снимете наушники, воспроизведение музыки возобновится, если вы снова наденете их до истечения 60 секунд.

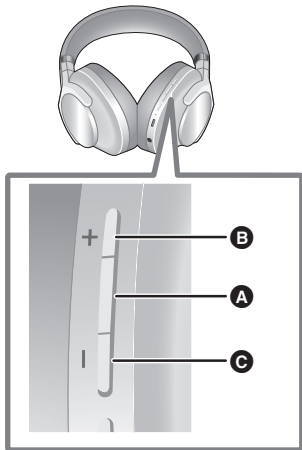
Дистанционное управление

Вы можете управлять устройством Bluetooth® с помощью этого изделия.

- В зависимости от устройства Bluetooth® или приложения, даже при нажатии кнопок на этом изделии некоторые функции могут не работать или работать иначе, чем описано ниже.

(Пример действия)

Правая сторона (R)



Функция	Действие
Воспроизведение / пауза	Нажмите многофункциональную кнопку. (A).
Увеличение громкости	Нажмите [+] (B). • Нажмите и удерживайте [+], чтобы непрерывно увеличивать громкость.
Уменьшение громкости	Нажмите [-] (C). • Нажмите и удерживайте [-], чтобы непрерывно уменьшать громкость.
Перемотка вперед к началу следующей композиции	Дважды быстро нажмите многофункциональную кнопку.
Возврат к началу текущей композиции*	Трижды быстро нажмите многофункциональную кнопку.
Быстрая перемотка вперед	Дважды быстро нажмите многофункциональную кнопку; удерживайте ее при втором нажатии.
Быстрая перемотка назад	Трижды быстро нажмите многофункциональную кнопку; удерживайте ее при третьем нажатии.

* В зависимости от устройства Bluetooth® или приложения, эта операция может вернуть вас к предыдущей композиции.

Примечание

- Если при нажатии достигнут максимальный или минимальный уровень громкости, раздается звуковой сигнал.

Телефонный звонок

С телефонами, которые имеют функцию Bluetooth® (сотовыми телефонами или смартфонами) и поддерживают профиль Bluetooth® “HSP” или “HFP”, это устройство можно использовать для совершения телефонных звонков.

- HSP (профиль гарнитуры (Headset Profile)):

Этот профиль можно использовать для приема монофонического звука и установления двусторонней связи с помощью микрофона устройства.

- HFP (профиль громкой связи (Hands-Free Profile)):

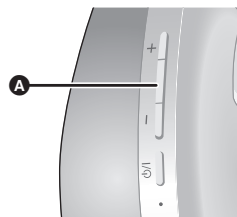
Помимо функций HSP, данный профиль имеет функцию приема входящих и совершения исходящих звонков.

(У данного устройства нет функции, позволяющей совершать телефонные звонки самостоятельно, без телефона с функцией Bluetooth®.)

1 Подключите устройство Bluetooth® к этому изделию. (→ 11, “Подключение устройства Bluetooth®”)

2 Нажмите многофункциональную кнопку (A) на данном устройстве и ответьте на входящий звонок.

- Во время входящего звонка из устройства звучит рингтон и мигает светодиодный индикатор.
- (Только для профиля HFP) Чтобы отклонить входящий звонок, нажмите многофункциональную кнопку и удерживайте ее 2 секунды.



3 Начните разговор.

- Чтобы отключить звук голоса во время звонка, дважды быстро нажмите многофункциональную кнопку. (Когда звук отключен, для отмены отключения звука еще раз дважды быстро нажмите многофункциональную кнопку.)
- Чтобы во время звонка переключить уровень шума от собеседника, быстро нажмите многофункциональную кнопку 3 раза.
Голоса будут лучше слышны, если снизить уровень звукового шума от собеседника. Эта функция эффективна для снижения шума, слышимого от постоянных источников (вентиляторов и т. п.) поблизости от собеседника.
- Во время телефонного звонка можно регулировать громкость. Инструкции по настройке см. на стр. 14.

4 Чтобы завершить телефонный звонок, нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку.

- Прозвучит звуковой сигнал.

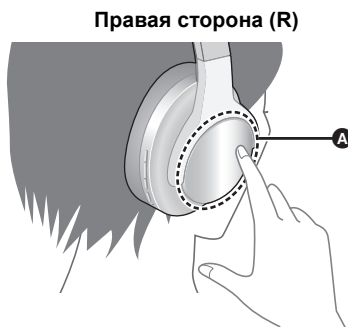
Примечание

- В некоторых случаях настройку режима громкой связи необходимо будет выполнить на телефоне с функцией Bluetooth®.
- В зависимости от телефона с функцией Bluetooth®, из этого устройства можно слышать рингоны входящих и исходящих звонков телефона.
- На телефоне с функцией Bluetooth® можно совершать телефонные звонки с помощью микрофона данного устройства и приложения телефона с функцией Bluetooth®. (→ 17, “Активация голосовой функции”)

Использование управления внешними звуками

Функция управления внешними звуками переключается между шумоподавлением и фоновыми звуками.

- 1** Когда данное устройство надето, дважды быстро коснитесь датчика касания (A).
- Режим переключается каждый раз, когда вы дважды быстро касаетесь датчика касания. (В справочном сообщении будет указан режим, на который выполнено переключение.)



- Настройка уровня по умолчанию – “Подавление шумов”.
- В случае использования приложения «Technics Audio Connect» можно задать “Выкл.”.

2 Отрегулируйте громкость на устройстве воспроизведения.

■ Подавление шумов

Снижается уровень звуков (шума), слышимых извне.

- Шумоподавление можно оптимально настроить с помощью приложения “Technics Audio Connect”. Настройте его заранее, чтобы добиться наилучшего состояния.
- При использовании функции подавления шумов может ощущаться очень незначительный шум, создаваемый контуром функции и считающийся нормальным, не указывающий на наличие какой-либо неисправности. (Этот очень слабый уровень шума может ощущаться в тихих местах или в промежутках между дорожками.)

■ Окружающие звуки

Во время прослушивания музыки можно слышать окружающие звуки через микрофоны, встроенные в данное устройство.

Примечание

- С помощью приложения “Technics Audio Connect” (бесплатного) можно изменить функции рабочей кнопки датчика касания. (Настройка датчика касания) (→ 10)

Полезные функции

Использование приложения “Technics Audio Connect”

Создав соединение Bluetooth® со смартфоном, на котором установлено приложение “Technics Audio Connect” (бесплатное), можно использовать множество функций, например изменять настройки на данном устройстве. (→ 10)

Активация голосовой функции

С помощью многофункциональной кнопки на данном устройстве можно активировать голосовые функции (Amazon Alexa, Siri и т. п.) на смартфоне или подобном устройстве.

- 1 Подключите устройство Bluetooth® к этому изделию. (→ 11, “Подключение устройства Bluetooth®”)**
- 2 Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку, пока не активируется голосовая функция.**
 - На устройстве Bluetooth® активируется функция голосового помощника.

Примечание

- Подробную информацию о командах голосовой функции см. в инструкции по эксплуатации устройства Bluetooth®.
- В зависимости от смартфона и т. п., технических характеристик, а также версии приложения голосовая функция может не работать.

После выполнения шага 1 выше выполните описанную ниже настройку, чтобы в качестве голосового помощника использовать Amazon Alexa.

- 1** В приложении “Technics Audio Connect” выберите Amazon Alexa в качестве голосового помощника.
 - 2** Выполните операции, следуя указаниям на экране.
 - После входа в Amazon необходимо добавить наушники в настройке устройства.
- Установите последнюю версию приложения Amazon Alexa.
 - Приложение Alexa доступно не на всех языках и не во всех странах. Характеристики и функции Alexa могут варьироваться в зависимости от местоположения.
 - Более подробную информацию см. в руководствах по использованию приложений или подобных справочных материалах.

Создание соединения для нескольких устройств

Одновременно можно подключить не более двух устройств Bluetooth®.

Настройка по умолчанию – “OFF”.

• В случае использования приложения “Technics Audio Connect” можно задать “ON”.

Информацию о подключении и регистрации устройств Bluetooth® и данного устройства см. в разделе (→ 11, “Подключение устройства Bluetooth®”)

- 1 Выполните сопряжение данного устройства с каждым из устройств Bluetooth®.**
- 2 Подключите к данному устройству первое устройство Bluetooth®.**
- 3 Подключите к данному устройству второе устройство Bluetooth®.**

Примечание

- Более подробную информацию, в том числе более конкретные инструкции по настройке, см. в инструкциях по эксплуатации устройств Bluetooth®.
- С некоторыми приложениями и программным обеспечением эта функция может не работать.
- Когда эта функция включена, воспроизведение LDAC невозможно.

Уведомление об уровне заряда батареи

- Если устройство выключить, прозвучит справочное сообщение на английском языке об уровне заряда элемента питания.
- Если заряд элемента питания снизится, мигающий синим цветом светодиодный индикатор станет красным, а при дальнейшем истощении заряда будет подаваться звуковой сигнал раз в 1 минуту.* Когда элемент питания разрядится, прозвучит сигнал и справочное сообщение, и питание отключится.
- * Если два раза быстро нажать [⏻/|], прозвучит справочное сообщение на английском языке и можно будет проверить уровень заряда элемента питания.

Использование съемного шнура (входит в комплект поставки)

Когда данное устройство выключено или элемент питания разряжен, устройство можно использовать в качестве обычных наушников, подключенных через съемный шнур (входит в комплект поставки).

- Прежде чем подключать съемный шнур (входит в комплект поставки), снизьте громкость подключенного устройства.
- Подключение съемного шнура (входит в комплект поставки) при подключении через Bluetooth® приведет к отключению соединения Bluetooth®.
- Многофункциональная кнопка не работает даже при включенном устройстве.
- Загрязнение штекера может привести к появлению шума. В таком случае протрите штекер сухой мягкой тканью.
- Запрещается использовать любые съемные шнуры, кроме входящего в комплект поставки.



■ Как подключиться к аудиосистеме в самолете

- 1 Подключите к данному устройству съемный шнур (входит в комплект поставки). (A)
- 2 Подключите входящий штекер (B) съемного шнура (входит в комплект поставки) к адаптеру для самолета (входит в комплект поставки) (C).
- 3 Подключите адаптер для самолета к аудиосистеме в самолете. (D)

Примечание

- Адаптер для самолета может не подходить к гнездам некоторых аудиосистем в самолетах.

Сброс настроек этого устройства

Если все операции отклоняются устройством, можно сбросить его настройки на начальные. Чтобы сбросить настройки этого устройства, нажмите и удерживайте кнопку [⏻/|] в течение минимум 10 секунд. Все предыдущие операции будут отменены. (Информация о сопряженных устройствах удалена не будет.)

- Настройки устройства невозможно сбросить сразу после включения его питания. Подождите около 30 секунд.

Восстановление заводских настроек

Если в данном устройстве нужно удалить информацию обо всех сопряженных устройствах и т. д., можно восстановить заводские настройки данного устройства (начальные настройки после покупки).

- 1** Когда питание выключено, нажмите кнопку [⏻/⏻] и удерживайте ее не менее 7 секунд, пока светодиодный индикатор не начнет светиться поочередно синим и красным цветом.
- 2** Уберите палец с кнопки [⏻/⏻].
- 3** Нажмите и удерживайте кнопки [⏻/⏻] и [+] не менее 5 секунд.

• Когда светодиодный индикатор начнет быстро мигать (синим цветом) и устройство выключится, будут восстановлены настройки по умолчанию.

■ Внимание!

- При повторном сопряжении с устройством удалите регистрационную информацию (устройство: "EАН-A800") из меню устройства Bluetooth® и еще раз зарегистрируйте данное устройство на устройстве Bluetooth®. (→ 11)
- Некоторые значения настроек, например настройки языка для голосовых подсказок и Amazon Alexa, сохраняются.

Авторские права и т. д.

Словесное обозначение и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными торговыми марками, которые принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. и используются Panasonic Corporation по лицензии. Другие торговые марки и наименования принадлежат соответствующим владельцам.

Apple, логотип Apple и Siri являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc.

Google, Android, Google Play и другие родственные знаки и логотипы являются товарными знаками Google LLC.

Amazon, Alexa и все соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Amazon.com, Inc. или ее родственных компаний.

LDAC и логотип LDAC являются товарными знаками Sony Corporation.



Другие названия систем и продуктов, упомянутые в этом документе, как правило, являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний-разработчиков.

Обратите внимание, что знаки TM и [®] в этом документе не показываются.

Это изделие включает программное обеспечение с открытым исходным кодом, отличное от программного обеспечения, предоставленного по Универсальной общедоступной лицензии GPL V2.0 и/или LGPL V2.1. Программное обеспечение вышеуказанной категории распространяется в надежде на его полезность, но БЕЗ КАКОЙ-ЛИБО ГАРАНТИИ, даже без подразумеваемой гарантии КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ или ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. Ознакомьтесь с соответствующими подробными условиями, приведенными на указанной ниже веб-странице.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html>

Данное устройство соответствует стандарту “аудио высокого разрешения” Японской ассоциации аудио.

- Для беспроводной передачи звука с качеством высокого разрешения (качеством звука, подтвержденным логотипом беспроводной передачи звука высокого разрешения) используйте устройство воспроизведения с этим логотипом и задайте для настройки качества звука Bluetooth® режим приоритета качества звука / LDAC 990 кбит/с.
- В режимах, отличных от указанного выше (в режиме приоритета надежности соединения и т. п.), воспроизведение с качеством высокого разрешения может оказаться невозможным.

Поиск и устранение неисправностей

Перед обращением к специалисту 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 пункта продажи.

Громкость звука и аудиосигналов

Нет звука.

- Убедитесь, что это устройство и устройство Bluetooth® подключены правильно. (→ 11)
- Проверьте, воспроизводится ли музыка на устройстве Bluetooth®.
- Убедитесь, что это устройство включено и громкость не установлена на слишком низкий уровень.
- Выполните повторное сопряжение и подключение устройства Bluetooth® к этому устройству. (→ 11)
- Проверьте, поддерживает ли устройство Bluetooth® профиль "A2DP". Подробную информацию о профилях см. в разделе "Прослушивание музыки" (→ 13). Также см. инструкцию по эксплуатации устройства Bluetooth®.

Низкий уровень громкости.

- Увеличьте громкость этого устройства. (→ 14)
- Увеличьте громкость устройства Bluetooth®.

Звук из подключаемого устройства прерывается. / Слишком много шума. / Качество звука низкое.

- Звук может прерываться, если сигналы блокируются. Не закрывайте полностью данное устройство ладонью и т. д.
- Возможно, другое устройство находится за пределами диапазона связи, т. е. на расстоянии более 10 м. Переместите его ближе к данному устройству.
- Удалите все препятствия между данным устройством и подключаемым устройством.
- Выключите устройства беспроводной локальной сети, которые не используются.

Подключение устройства Bluetooth®

Невозможно подключить устройство.

- Для данного устройства можно установить сопряжение не более чем с 10 Bluetooth® устройствами. В случае сопряжения с устройством после превышения максимального количества данные предыдущих устройств перезаписываются. Чтобы снова использовать перезаписанные устройства, выполните повторное сопряжение.
- Удалите информацию о сопряжении этого устройства с устройства Bluetooth®, а затем выполните повторное сопряжение. (→ 11)

Телефонные звонки

Вы не слышите собеседника во время звонка.

- Убедитесь, что это устройство и телефон с функцией Bluetooth® включены.
- Проверьте, подключено ли это устройство к телефону с функцией Bluetooth®. (→ 11)
- Если другой человек говорит слишком тихо, увеличьте громкость на этом устройстве и на телефоне с функцией Bluetooth®.

Не удается позвонить по телефону.

- Проверьте, поддерживает ли устройство Bluetooth® профиль “HSP” или “HFP”. Подробную информацию о профилях см. в разделах “Прослушивание музыки” (→ 13) и “Телефонный звонок” (→ 15). Также см. инструкцию по эксплуатации телефона с функцией Bluetooth®.
- Проверьте настройку звука на телефоне с поддержкой Bluetooth®, и если настройка не позволяет связь с данным устройством, измените ее. (→ 11)

Общие данные

Устройство не реагирует на команды.

- Если все операции отклоняются устройством, можно сбросить его настройки на начальные. Чтобы сбросить настройки этого устройства, нажмите и удерживайте кнопку [⏻] в течение минимум 10 секунд. (→ 19)

Amazon Alexa не реагирует.

- Убедитесь, что приложение Amazon Alexa активировано.
- Убедитесь, что для голосового помощника выбрана установка Amazon Alexa.
- Убедитесь, что на мобильном устройстве включена передача данных.
- Убедитесь, что для устройства выполнено сопряжение с приложением Amazon Alexa.

Электропитание и зарядка

Устройство не заряжается. / Светодиодный индикатор не горит во время зарядки. / Зарядка выполняется медленнее, чем обычно.

- Надежно ли подключен USB-кабель для зарядки к разъему USB адаптера переменного тока? (→ 8)
- Заряжайте устройство только при комнатной температуре от 10 °C до 35 °C.
- Убедитесь, что компьютер включен и не находится в режиме ожидания или спящем режиме.
- Правильно ли работает разъем USB, который вы используете? Если в адаптере переменного тока есть другие разъемы USB, извлеките штекер из используемого разъема и вставьте в другой разъем.
- Если вышеуказанные меры не действуют, отключите USB-кабель для зарядки и подключите его снова.
- Полная зарядка полностью разряженного элемента питания занимает около 3 часов.
- Если время зарядки и время работы устройства сократилось, возможно, закончился ресурс аккумуляторной батареи. (Количество раз подзарядки аккумуляторной батареи: примерно 500)
- Во время зарядки светодиодный индикатор горит красным цветом. После завершения зарядки светодиодный индикатор гаснет.

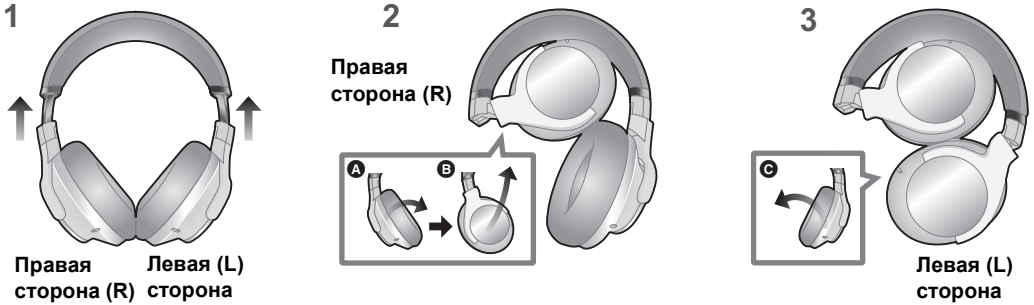
Питание не включается. / Питание выключается.

- Возможно, устройство заряжается? Во время зарядки питание не включается. (→ 8)
- При низком уровне заряда элемента питания светодиодный индикатор мигает красным цветом. Зарядите устройство.

Хранение устройства

При хранении устройства в футляре для переноски сложите его, как показано ниже.

- Если подключен USB-кабель для зарядки или съемный шнур (входит в комплект поставки), отключите его от устройства.
- Не поворачивайте корпус с усилием, превышая предел вращения.



- 1 **Задвиньте выдвижные пластины.**
- 2 **Поверните корпус с одной из сторон примерно на 90° (A), чтобы сложить его в сторону оголовья (B).**
- 3 **Поверните другой корпус примерно на 90° (C).**
- 4 **Храните устройство в футляре для переноски.**

Технические характеристики

■ Общие данные

Электропитание	Постоянный ток 5 В, 1200 мА
Встроенный элемент питания	3,7 В, литий-полимерный
Время работы* ¹	Около 50 ч (Подавление шумов: ON (Вкл.), AAC) Около 60 ч (Подавление шумов: OFF (Выкл.), AAC) Около 50 ч (Подавление шумов: ON (Вкл.), SBC) Около 60 ч (Подавление шумов: OFF (Выкл.), SBC) Около 40 ч (Подавление шумов: ON (Вкл.), LDAC) Около 50 ч (Подавление шумов: OFF (Выкл.), LDAC)
Время звонка* ¹	Около 30 ч (Подавление шумов: ON (Вкл.))
Время ожидания* ¹	Около 60 ч (Подавление шумов: ON (Вкл.), автоматическое отключение питания не действует) Около 120 ч (Подавление шумов: OFF (Выкл.), автоматическое отключение питания не действует)
Время работы при быстрой зарядке* ¹	15 минут зарядка, 10 часов воспроизведение (Подавление шумов: ON (Вкл.), AAC)
Время зарядки* ² (25 °С)	Около 3,0 часов (Использование источника питания 1200 мА или выше)
Диапазон температуры при зарядке	От 10 °С до 35 °С
Диапазон рабочей температуры	От 0 °С до 40 °С
Диапазон рабочей влажности	35 % до 80 % относительной влажности (без конденсации)
Масса	Около 298 г (без шнура)

*1 Может быть меньше в зависимости от условий использования.

*2 Время, необходимое для полной зарядки полностью разряженного элемента питания.

■ Данные о Bluetooth®

Спецификация системы Bluetooth®	Вер. 5.2
Классификация беспроводного оборудования	Класс 1
Макс. РЧ-мощность	8 дБм
Частотный диапазон	2402 МГц до 2480 МГц
Поддерживаемые профили	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Поддерживаемый кодек	SBC, AAC, LDAC

■ Секция наушников

Головки динамиков	40 мм
Импеданс	34 Ом
Частотная характеристика*3	От 4 Гц до 40 кГц
Микрофон	Монофонический, микрофон MEMS
Разъем для зарядки	USB формы Type-C

*3 Когда питание включено

■ Данные о принадлежностях

USB-кабель для зарядки (Входящий штекер: USB формы Type-A, Выходящий штекер: USB формы Type-C)	Около 0,5 м
Съемный шнур	Около 1,0 м

• Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Извлечение элемента питания при утилизации данного устройства

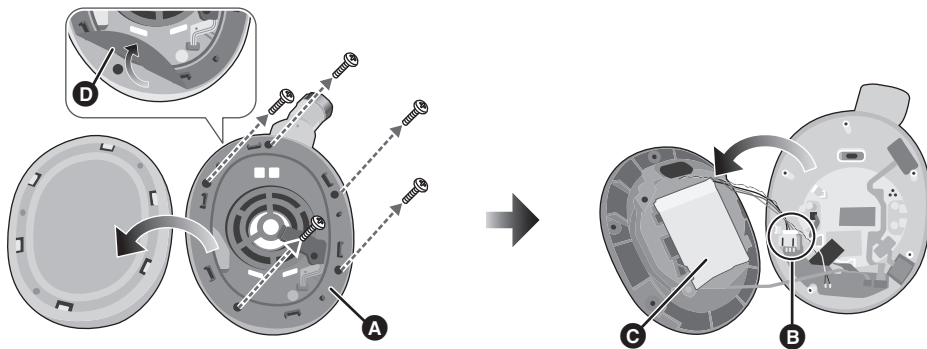
Следующие указания предназначены не для целей ремонта, а для утилизации данного устройства. После разборки данное устройство восстановлению не подлежит.

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

- Выполняйте разборку устройства после полной разрядки элемента питания.
- Храните разобранные детали в недоступном для детей месте.

Обращение с использованным элементом питания

- Изолируйте разъемы с помощью липкой изоляционной ленты или подобного материала.
- Не разбирайте.



- 1 Снимите левую подушечку наушника.
- 2 Снимите уплотнительные губки (D) и открутите 5 винтов.
- 3 Снимите деталь A в шаге 2.
- 4 Отсоедините разъем (B), снимите ленту, фиксирующую элемент питания на месте, и выньте элемент питания. (C).

Информация для покупателя

Название продукции:	Цифровые беспроводные стереонаушники
Страна производства:	Малайзия
Название производителя:	Панасоник Корпорэйшн
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, Япония
Дата изготовления указана в кодах вида: 9АХХХ или 20190115 Определение даты по коду. Пример: 1) 9АХХХ (Х-любая цифра или буква) -- Январь 2019 Год: первый знак в коде (9-2019, 0-2020, ... 8-2028) Месяц: второй знак в коде (А-январь, В-февраль, ... L-декабрь) 2) 20190115 (год, месяц, день) -- 15 Январь 2019	
Срок службы:	Россия - 1 год Беларусь - 2 года
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Импортер

ООО «Панасоник Рус»

Россия, 115162, Москва, ул. Шаболовка, д.31Г, этаж/ помещение антресоль 1этажа/10
тел. 8-800-200-21-00

Организация, уполномоченная на принятие претензий, удовлетворение требований потребителей и организацию сервисного и технического обслуживания на территории

Российской Федерации: ООО «Панасоник Рус»; 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, 31Г.

Информация о сервисном обслуживании в регионах РФ по телефону бесплатной горячей линии: 8-800-200-21-00 и на сайте <http://www.panasonic.ru/support/>.

Для России:

- Используемый диапазон частот стандарта IEEE 802.11, IEEE 802.15:
(2400 - 2483,5) и/или (5150 - 5350 и 5650 - 5725) МГц.
- Выходная мощность передатчика до 100 мВт.



ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОДУКТА

Цифровые беспроводные стереонаушники торговой марки "Technics", модель EAH-A800, EAH-A800G-K соответствует требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Орган по сертификации:	СЕРТИФИЦИРОВАНО ОС ТЕСТБЭТ 119334, Москва, Андреевская набережная, д. 2, стр.3
Сертификат :	ЕАЭС RU C-JP.ME10.B.00783/21
Дата выдачи сертификата:	2021/4/2
Сертификат действует до:	2026/4/1

Декларант:	ООО "Панасоник Рус", 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31Г, этаж/помещение антресоль 1 этажа/10
Сертификат соответствия / декларация:	ЕАЭС N RU Д-JP.PA01.B.37645/21
Дата выдачи / регистрации:	2021/4/26
Срок действия до:	2026/4/25

Изготовитель:

Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501 Japan

Панасоник Корпорэйшн 1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака, 571-8501 Япония

Made in Malaysia

Сделано в Малайзии

< Предупреждение >

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

1. Устанавливайте прибор на твёрдой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъёмных 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.



