

## Руководство пользователя Қолданушы нұсқаулығы



THUNDEROBOT

# H41

Проводная игровая гарнитура  
Ойынға арналған құлаққап

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования. Осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта пайдалану үшін сақтаңыз.



THUNDEROBOT



Драйвер, ПДУ и руководство пользователя

ERC



RU

KZ

Изготовитель, страна производства, дата производства и гарантийный срок указаны на упаковке. Перед использованием устройства внимательно прочтите это руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования. Изготовитель: «Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.», Room 5401, Haier Brand building, Haier Industry park Hi-tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China. Уполномоченная организация/импортер: ООО «ХАР», 121099, город Москва, Новинский бульвар, дом 8, этаж 16, офис 1601. Тел.: 8-800-250-43-05, адрес эл. почты: info@haierussia.ru

Дайындаушы, өндіріс елі, өндіріс күні және кепілдік мерзімі қаптамда көрсетілген. Құрылғыны пайдаланбас бұрын, осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығып, алдағы уақытта пайдалану үшін сақтап қойыңыз. Өндіруші: «Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.», Room 5401, Haier Brand building, Haier Industry park Hi-tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China. Қазақстан Республикасындағы уәкілетті ұйым/импорттаушы: «Хайер Мидл Эйжа» ЖШС, 050000, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Достық даңғылы, 210 нөмір. Тел.: 8-800-070-01-29, эл. поштаның мекенжайы: support-kz@haieronline.kz Қытайда жасалған

Благодарим вас за выбор продукта Thunderobot. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом работы с вашим ноутбуком и сохраните его для дальнейшего использования. Изображения, используемые в данном руководстве, служат для демонстрации функций устройства и могут незначительно отличаться от действительности. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления. Данный продукт предназначен исключительно для бытового использования и не может применяться в промышленных или коммерческих целях. Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке соблюдайте осторожность. Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений. При обнаружении неисправностей в работе прибора следует немедленно прекратить его использование и передать в ближайший сервисный центр компании HAIER для тестирования, замены или ремонта. В целях безопасности все работы по ремонту и обслуживанию устройства должны выполняться только представителями уполномоченных сервисных центров компании HAIER. Адреса и телефоны сервисных центров можно узнать на сайте <https://haieronline.ru> или по телефону 8-800-250-43-05.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте и следуйте всем инструкциям перед использованием продукта.

- Оберегайте устройство от повышенной влажности, попадания воды и пыли. Не устанавливайте в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
- Оберегайте устройство от нагрева: не устанавливайте ее рядом с нагревательными приборами и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Продукт должен быть подключен к источнику питания только того типа, который описан в инструкции по эксплуатации.
- Очищайте устройство только сухой тканью.

Thunderobot ноутбугін таңдағаныңыз үшін рақмет. Бұл нұсқаулық келесі ноутбук үлгілеріне арналған. Өндіруші алдын ала ескертусіз осы нұсқаулыққа өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Бұл өнім тек тұрмыстық пайдалануға арналған, және оны өнеркәсіптік немесе коммерциялық мақсаттарда пайдалануға болмайды. Өнімді қаптамасында көрсетілген манипуляциялық белгілерге сәйкес зауыттық қаптамасында тасымалдау және сақтау қажет. Тиеу, түсіру және тасымалдау кезін - де сақ болыңыз. Келік пен қойма өнімінің атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымдалудан қорғалуын қаптамасыз етуі тиіс. Аспаптың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда оны пайдалануды дереу тоқтатып, тестілеу, ауыстыру немесе жөндеу үшін HAIER компаниясының жақын жердегі сервистік орталығына тапсыру керек. Қауіпсіздік мақсатында құрылғыны жөндеу және оған қызмет көрсету жөніндегі барлық жұмыстарды тек қана HAIER компаниясының уәкілетті сервистік орталықтарының өкілдері жүргізуі тиіс. Сервистік орталықтар- дың мекенжайлары мен телефондарын <https://haieronline.kz> сайтынан немесе 8-800-070-01-29 телефон арқылы таба аласыз.

### ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

- Өнімді қолданар алдында барлық нұсқауларды оқып шығыңыз және орын- даңыз.
- Құрылғыны жоғары ылғалдылықтан, судан және шаңнан қорғаңыз. Ылғал- дылығы мен шаңы жоғары бөлмелерге орнатуға болмайды.
- Құрылғының қызудан қорғаңыз: оны жылыту құрылғыларының жанына орнат- паңыз және оған күн сәулесінің тікелей түсуіне жол бермеңіз.
- Өнімді тек нұсқаулықта сипатталған түрдегі қуат көзіне қосу керек. Құрылғыны тек құрғақ шүберекпен тазалаңыз.

### Ескертулер

- Құрылғының корпусын алып тастауға тыйым салынады. Бұл құралды жөндеуге әрекеттену ұсынылмайды және кепілдікті жарамсыз етеді.
- Оңтайлы өнімділік үшін құралды 15-25°C аралығында сақтау керек. Тым жоға- ры/төмен температура сыйымдылық пен

### Предупреждения

- Запрещается снимать корпус устройства. Попытка отремонтировать данный прибор не рекомендуется и ведет к потере гарантии.
- Для оптимальной производительности прибор следует хранить при температуре от 15 до 25 °C. Слишком высокая / низкая температура приводит к снижению емкости и срока службы. Чрезмерное нагревание/охлаждение могут стать причиной временной неработоспособности устройства.

Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке, согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке соблюдайте осторожность. Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений.

Данный продукт предназначен исключительно для бытового использования и не может применяться в промышленных или коммерческих целях.

### Комплектация

- Системная поддержка: Windows XP/ Vist a/ Win7 / Win8 / Win10 / Win 11, драйвер не требуется
- Игровая гарнитура H41
  - Руководство пользователя
  - Гарантийный талон

қызмет мерзімінің қысқаруына әкеледі. 3. Шамадан тыс қызу/салқындату құрылғының уақытша істен шығуына әкелуі мүмкін.

Өнімде көрсетілген өңдеу белгілеріне сәйкес түпнұсқаулық қаптамасында тасымалдану және сақталуы керек. Тиеу, түсіру және тасымалдау кезінде сақ болыңыз. Тасымалдау және сақтау өнімді жауын-шашыннан және механикалық зақымданудан қорғауды қаптамасыз етуі керек. Бұл өнім тек үйде пайдалануға арналған және оны өнеркәсіптік немесе коммерциялық мақсаттарда пайдалануға болмайды.

### Жабдық

Ойынға арналған құлаққап H41  
Пайдаланушы нұсқаулығы  
Кепілдік картасы  
Жүйені қолдау: Windows XP/ Vista a/ Win7/ Win8/ Win10/ Win 11, драйвер қажет емес

### Техникалық сипаттама:

Қосылым түрі: Сымды (3.5мм) Бағаланған кіріс қуаты: 10 Вт  
Максималды кіріс қуаты: 30 мВт  
Драйвер диаметрі: 40 мм  
Динамик кедергісі: 32+ 15%Ω  
Құлаққаптың сезімталдығы: 95 +3 дБ  
Жилілік реакциясы: 20Гц - 20КГц  
Микрофон сезімталдығы: -42+3 дБ  
микрофон сипаттамалары: 100Гц~10 кгц  
Кабель ұзындығы: 1500+50 мм  
Вес: 230 г

### Құрылғыны қосу:

### Технические характеристики:

Тип подключения: Проводное (3.5мм)  
Номинальная входн. мощность: 10 мВт  
Максимальная входн. мощность: 30 мВт  
Диаметр драйвера: 40 мм  
Импеданс динамика: 32 + 15%Ω  
Чувствительность наушников: 95 +3 дБ  
Частотная характеристика: 20Гц - 20 КГц  
Чувствительность микрофона: -42+3 дБ  
Диапазон частотных характеристик микрофона: 100Гц~10 кгц  
Длина кабеля: 1500+50 мм  
Вес: 230 гр

### Включение устройства:

- Извлеките игровую гарнитуру H41 из коробки.
- Подключите ее к порту 3.5мм компьютера или ноутбука.
- Загорится подсветка на чашках гарнитуры. ОС компьютера просигнализирует о новом подключенном аудиоустройстве.
- Проверьте источник воспроизводимого звука на ПК

### Особенности работы:

- Устройство получает питание напрямую от 3.5 мм-порта компьютера.
- Светодиод чашек гарнитуры горит постоянно при подключенном питании.
- Подсветка обоих чашек может быть не синхронизирована между собой.

### Условия эксплуатации:

Подходит для ноутбуков и ПК с интерфейсом USB1.1 / USB2.0 / USB3.0

Рабочая температура: от 0°C до +45°C  
Температура хранения: -15°C до 60°C

Рабочая влажность: ≤85%RH | Влажность при хранении: ≤85%RH

### Внешний вид устройства:

- H41 ойын гарнитурасын қораптан алыңыз.
- Оны компьютердің немесе ноутбуктің 3,5 мм портына қосыңыз.
- Гарнитура шыныаяқтарындағы артқы жарық жанады. Компьютердің ОС жаңа қосылған дыбыс құрылғысы туралы сигнал береді.
- Компьютерде ойнатылатын дыбыс көзін тексеріңіз

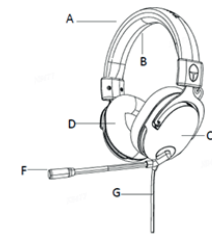
### Жұмыс өрешкеліктері:

- Құрылғы компьютердің USB портынан тікелей қуат алады.
- Қуатқа қосылған кезде гарнитураның микрофонының жарық диоды тұрақты болып тұрады.
- Екі шыныаяқтың жарықтандыруы бір-бірімен синхрондалмаған болуы мүмкін.

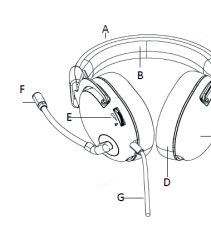
### Жұмыс шарттары:

Интерфейсі бар ноутбуктер мен жұмыс үстелдері үшін қолайлы  
USB1.1 / USB2.0 / USB3.0  
Жұмыс температурасы: 0°C - +45°C  
Сақтау температурасы: -15°C және 60°C  
Жұмыс ылғалдылығы: ≤85%RH | Сақтау ылғалдылығы: ≤85%RH

### Құрылғының сыртқы түрі:



- A. Каркас оголовья
- B. Оголовье
- C. Чашки гарнитуры
- D. Амбюшеры
- E. Регулятор громкости
- F. Микрофон
- G. Провод



- A: Бас бауының жақтауы
- B: Бас бау
- C: Төсемдер
- D: Құлаққаптар
- E: Дыбыс деңгейін басқару
- F: Микрофон
- G: Қосу кабели

### Ықтимал ақаулар және оларды шешу кестесі

Құлаққап жұмыс істемейді	1. Гарнитураны 3.5мм портына қайта қосыңыз 2. Басқа USB портын пайдаланыңыз. 3. Компьютерді қайта іске қосып, 1 және 2-қадамдарды орын- дап көріңіз
--------------------------	---

### Таблица возможных неисправностей и способов их устранения

Гарнитура не работает	1. Переподключите гарнитуру к 3,5 мм-порту 2. Используйте другой USB-порт. 3. Перезагрузите компьютер и попробуйте шаги 1 и 2
-----------------------	---

### ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Мы рекомендуем обращаться в службу поддержки клиентов компании Haier, а также использовать оригинальные запасные части. Если у вас возникли проблемы с вашей бытовой техникой, пожалуйста, сначала изучите раздел «Устранение неисправностей». Если вы не нашли решения проблемы, пожалуйста, обратитесь к вашему официальному дилеру или в наш колл-центр:

- 8-800-250-43-05 (РФ)
- 8-10-800-2000-17-06 (РБ)

Также на сайте <https://haieronline.ru> вы можете оставить заявку на обслуживание и найти ответы на часто задаваемые вопросы. Обращаясь в наш сервисный центр, пожалуйста, подготовьте следующую информацию, которую вы можете найти на паспортной табличке и в чеке:

Модель \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_

Также, пожалуйста, проверьте наличие гарантии и документов о продаже. Важно: отсутствие на приборе серийного номера делает невозможной для производителя идентификацию прибора и, как следствие, его гарантийное обслуживание. Запрещается удалять с прибора заводские идентифицирующие таблички. Отсутствие заводских табличек может стать причиной отказа выполнения гарантийных обязательств. В настоящий документ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без дополнительного уведомления.

### КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерді қолдау қызметіне, сон дайқ түпнұсқалық қосалқы бөлшектерін пайдалануға кеңес береміз. Егер тұрмыстық техниканың ақаулары туындаса, алдымен «Ақауларды жою» бөлімін оқып шығыңыз. Егер де сіз ақауыңыздың шешімін таба алмасаңыз, сіздің ресми дилеріңізге немесе біздің байланыс орталығымызға жүгініңіз:

- 8-800-070-01-29 (РК)

<https://haieronline.kz> сайтында сіз қызмет көрсетуге өтініш қалдыра аласыз және жиі қойылатын сұрақтарға жауап таба аласыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, төмендегі ақпаратты дайындаңыз, оны паспорт тақтайшасынан немесе түбірктен табуға болады:

Үлгісі \_\_\_\_\_  
Сериялық нөмірі \_\_\_\_\_  
Сатылған күні \_\_\_\_\_

Сондай-ақ, кепілдік пен сату туралы құжаттардың баржоғын тексеріңіз. Маңызды: аспапта сериялық нөмірін болмауы өндіруші үшін аспапты сәйкестендіруді және нәтижесінде кепілдік қызмет көрсетуді мүмкін емес етеді. Аспаптан зауыттық сәйкестендіру тақтайшаларын алып тастауға тыйым салынады. Зауыттық тақтайшалардың болмауы кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізілуі мүмкін. Өндіруші қосымша ескертусіз бұйымның құрастырымы мен жиынтықтылығына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.