



THUNDEROBOT

Руководство пользователя **RU**
Қолданушы нұсқаулығы **KZ**

Механическая игровая клавиатура
Механикалық ойын пернетақтасы

K87R

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

Благодарим вас за выбор продукта Thunderobot. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом работы с вашим устройством 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 www.haier-europe.com или по телефону 8-800-250-43-05.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте и следуйте всем инструкциям перед использованием продукта.

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

Предупреждения

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

Комплектация

- Клавиатура Thunderobot K87R
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

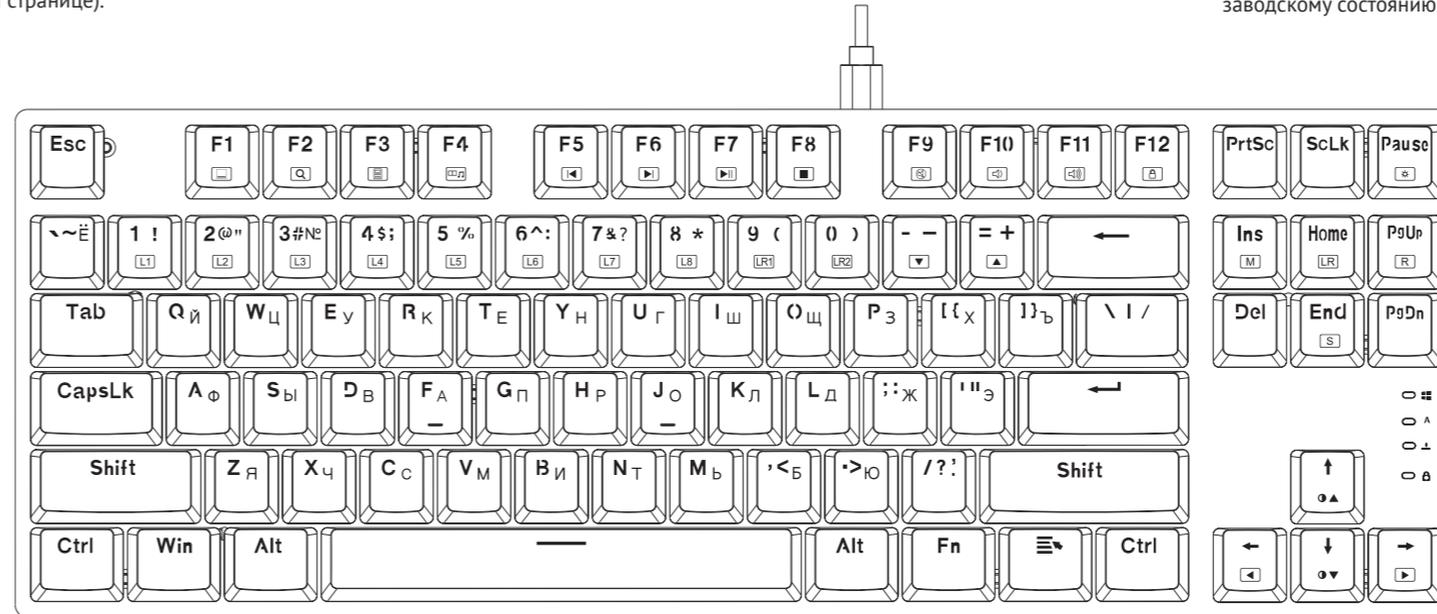
Системная поддержка: Windows XP/ Vista/ Win7 / Win8 / Win10 / Win 11, драйвер не требуется.

Инструкции по эксплуатации клавиатуры

1. Достаньте клавиатуру из коробки и подключите ее напрямую к ПК по проводу USB (рекомендуется подключать клавиатуру к порту USB 2.0).
2. Функционал клавиатуры также может быть дополнен с помощью программного обеспечения (см. раздел Поддержка на www.haieronline.ru/thunderobot или используйте QR-код на последней странице руководства для перехода к актуальной странице).

4. Функциональные мультимедийные кнопки (FN+F1...F12)
5. Кнопка FN+INS - выбор режима подсветки клавиш.
6. FN + Pause - выбор режима работы фронтальной подсветки, FN+[-][+] - выбор режима этой подсветки.
7. Кнопка WIN (блокируется нажатием FN+Win)
8. FN + PgUp (продолжительное нажатие) - возврат клавиатуры к заводскому состоянию.

FN + Стрелки Вверх-Вниз - выбор типа и яркости подсветки клавиш



3. Предустановленные режимы работы подсветки: Клавиатура имеет предустановленные режимы подсветки кнопок управления для различных игр. Выбирайте необходимый режим с помощью комбинаций:
 - FN+1 - FPS (First-Person Shooter)
 - FN+2 - CF
 - FN+3 - COD (Call of Duty)
 - FN+4 - RTS (Стратегии в реальном времени)
 - FN+5 - League of Legends
 - FN+6 - Автогонки
 - FN+7 - NBA
 - FN+9 - Пользовательский режим 1
 - FN+0 - Пользовательский режим 2

Технические характеристики

Формат: 87 клавиш (TKL)
Тип подключения:
Проводной по USB-кабелю

Переключатели: Thunderobot Custom Red (Красные)
Усилие нажатия: 45 гр.
Питание: 5В, 200 мА (от USB)
Габариты: 365 x 23.5 x 134 мм
Вес: 642 ± 5 гр.

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

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, 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 www.haier-europe.com 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.

Продукция соответствует требованиям технических регламентов Евразийского экономического (Таможенного) союза: Декларация о соответствии № ЕАЭС RU Д-СН.РА01.В.13539/23 от 16.01.2023 действует до 15.01.2028; Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.12231/23 от 13.01.2023 действует до 12.01.2028;



THUNDEROBOT



Драйверы, ПО и руководство пользователя

EAC



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 S401, 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@haiergussia.ru

Уполномоченная организация в Республике Казахстан: ТОО «Хайер Мидл Эйжа», 050000, город Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом 210.Тел.: 8-800-070-01-29, адрес эл. почты: support-kz@haieronline.kz

Өндіруші, өндіріс елі, өндіріс күні және кепілдік мерзімі қаптамада 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 S401, 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 ғимарат.

Тел.: 8-800-070-01-29, эл.поштаның мекенжайы: support-kz@haieronline.kz

Thunderobot өнімін таңдағаныңызға рахмет. Құрылғыны пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта анықтама үшін сақтаңыз. 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 кезінде сақ болыңыз. Көлік пен қойма өнімнің атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымдалудан қорғалуын қамтамасыз 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 орталықтардың мекенжайлары мен телефондарын www.haier-europe.com сайтынан немесе 8-800-250-43-05 телефон арқылы таба аласыз.

ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

1. Өнімді қолданар алдында барлық нұсқауларды оқып шығыңыз және орындаңыз.
2. Құрылғыны жоғары ылғалдылықтан, судан және шаңнан қорғаңыз. Ылғалдылығы мен шаңы жоғары бөлмелерге орнатуға болмайды.
3. Құрылғыны қызудан қорғаңыз: оны жылыту құрылғыларының жанына орнатпаңыз және оған күн сәулесінің тікелей түсуіне жол бермеңіз.
4. Өнімді тек нұсқаулықта сипатталған түрдегі қуат көзіне қосу керек. Құрылғыны тек құрғақ шүберекпен тазалаңыз.

Ескертулер

1. Құрылғының корпусын алып тастауға тыйым салынады. Бұл құралды жөндеуге әрекеттену ұсынылмайды және кепілдікті жарамсыз етеді.
2. Оңтайлы жұмыс істеу үшін батареялары бар құралды 15°C және 25°C аралығында сақтау керек. Тым жоғары/төмен температуралар батареяның сыйымдылығы мен қызмет ету мерзімін қысқартады. Шамадан тыс қызу/салқындату құрылғының уақытша істен шығуына әкелуі мүмкін.

Жабдық

- Thunderobot K87R пернетақтасы
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Кепілдік картасы
- Жүйені қолдау: Windows XP/ Vista/ Win7 / Win8 / Win10 / Win 11, драйвер қажет емес.

Пернетақта нұсқаулары

Пернетақтаны қораптан шығарып, оны USB кабелі арқылы тікелей компьютерге қосыңыз (пернетақтаны USB 2.0 портына жалғау ұсынылады). Пернетақтаның функционалдығын бағдарламалық құрал арқылы да кеңейтуге болады (www.haieronline.ru/thunderobot сайтындағы Қолдау бөлімін қараңыз немесе нақты бетке өту үшін нұсқаулықтың соңғы бетіндегі QR кодын пайдаланыңыз).

4. Функционалдық мультимедиялық түймелер (FN+F1...F12)
5. FN + INS түймесі - пернелердің артқы жарық режимін таңдау.

FN + FN + Жоғары-төмен көрсеткілер - пернелердің артқы жарығы түрі мен жарықтығын таңдаңыз

6. FN + Pause - алдыңғы жарықтандыру режимін таңдау, FN+[-][+] - жарықтандыру режимін таңдау.
7. WIN түймесі (FN+Win пернелерін басу арқылы құлыпталады)
8. FN + PgUp (ұзақ басу) - пернетақтаны зауыттық күйге қайтару.

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

КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Клиенттерді қолдау қызметі Haier компаниясының тұтынушыларға қолдау көрсету қызметіне, сондай-ақ түпнұсқалық қосалқы бөлшектерді пайдалануға кеңес береміз. Егер сіздің тұрмыстық техникамен қиындықтарыңыз болса, мынаған жүгініңіз:

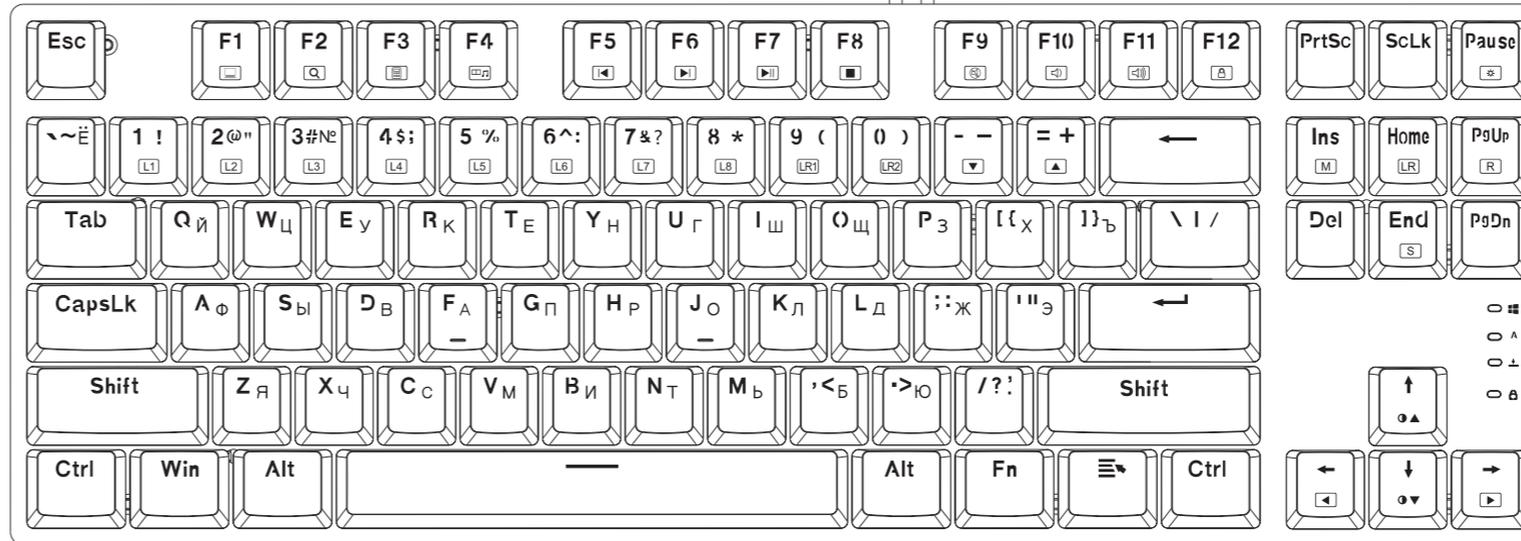
– біздің ресми дилерімізге немесе колл-орталыққа қоңырау шалыңыз:

- 8-800-070-01-29 (PK)

www.haier-europe.com 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 түбіртектен табуға болады:

Үлгісі _____
Сериялық нөмірі _____
Сатылған күні _____

Сондай-ақ, кепілдік пен сату туралы құжаттардың бар-жоғын тексеріңіз. Маңызды: аспапта сериялық нөмірінің 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. Өнімдер Еуразиялық экономикалық (кедендік) одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: № EAЭС RU Д-СN.PA01.B.13539/23 от 16.01.2023 сәйкестік декларациясы 16.01.2023 ж. 15.01.2023 ж. 2028; 13.01.2023 жылғы № EAЭС N RU Д-СN.PA01.B.12231/23 сәйкестік декларациясы 12.01.2028 жылға дейін жарамды;



3. Алдын ала орнатылған артқы жарық режимдері: пернетақта әртүрлі ойындарға арналған басқару түймелерінің артқы жарық режимдерімен алдын ала жүктеледі. Комбинацияларды пайдаланып қалаған режимді таңдаңыз:

- FN+1 - FPS (First-Person Shooter)
- FN+2 - CF
- FN+3 - COD (Call of Duty)
- FN+4 - RTS (Стратегии в реальном времени)
- FN+5 - League of Legends
- FN+6 - Автогоноки
- FN+7 - NBA
- FN+9 - Пользовательский режим 1
- FN+0 - Пользовательский режим 2

Технические характеристики

Пішім: 87 перне (толық өлшем)
Қосылым түрі: USB кабелі арқылы қосылған

Коммутаторлар: Thunderobot пайдаланушы қызыл (қызыл)
Басу күші: 45 гр.
Қуат көзі: 5В, 200 мА (USB-ден)
Өлшемдері: 365 x 23.5 x 134 мм
Салмағы: 642 ± 5 гр.