



Руководство пользователя
Қолданушы нұсқаулығы

Механическая игровая клавиатура
Механикалық ойын пернетақтасы

KG3089R

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.

- 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.

Предупреждения

- Запрещается разбирать корпус устройства. Попытка отремонтировать данный прибор не рекомендуется и ведет к потере гарантии.
- 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.
- Не уничтожайте батарейки путем сжигания, они могут взорваться.

Комплектация

- Клавиатура Thunderobot KG3089R
 - Руководство пользователя
 - Гарантийный талон
- Системная поддержка: Windows XP/ Vist a/ Win7 / Win8 / Win10 / Win 11, драйвер не требуется.

Инструкции по эксплуатации клавиатуры

- Достаньте клавиатуру из коробки и подключите ее напрямую к ПК по проводу USB (рекомендуется подключать клавиатуру к порту USB 2.0).
- 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).

Важные сочетания клавиш

 — 

Режим пользовательской настройки подсветки. Для начала выберите номер пользовательского режима с помощью Fn + 1...4

Нажмите Fn + ESC для перехода в режим пользовательской настройки подсветки. Выберите кнопки, которые должны гореть в пользовательском режиме и нажмите Fn + ESC для сохранения

 — 

Режим настройки боковой подсветки

Нажатие Fn + 0 управляет режимом боковой подсветки, нажимайте последовательно для выбора различных режимов.

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

Технические характеристики:

Формат: 89 клавиш (TKL)
Тип подключения: проводной по USB-кабелю

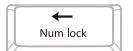
Переключатели:
Thunderobot Custom Red (Красные)
Габариты: 366 x 137 x 38.2 мм
Вес: 655 ± 30 гр.

 +

	Музыкальный плеер		Уменьшение звука
	Увеличение звука		Отключение звука
	Стоп		Предыдущий трек
	Пуск Пауза		Следующий трек
	Переключение режимов боковой подсветки		Scroll Lock
	Пауза		Скриншот экрана
	Длительное нажатие - блокировка кнопки Win		

 +

	Пользовательский режим 1		Пользовательский режим 2
	Пользовательский режим 3		Режим полной подсветки
	Режим RTS		Режим FPS
	“Офисный” режим подсветки		Изменение направления динамической подсветки вправо
	Изменение направления динамической подсветки влево		

 Активация режима Num Lock

 +

	Увеличение яркости подсветки		Уменьшение яркости подсветки
	Уменьшение скорости смены подсветки		Увеличение скорости смены подсветки



Драйверы, ПО и
руководство пользователя



RU

Изготовитель, страна производства, дата
производства и гарантийный срок указаны на
упаковке. Перед использованием устройства
внимательно прочтите это руководство по
эксплуатации и сохраните его для
дальнейшего использования.

Производитель:
Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.
Адрес: Room S401, Haier Brand Building,
Haier Industry Park
Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qindao, China

Уполномоченная организация /
Импортер: ООО «ХАР».
Адрес импортера: 121099, г. Москва, Новинский
бульвар, д. 8, эт. 16, офис 1601.
тел. 8-800-250-43-05, адрес эл. почты:
info@haierrussia.ru

Өндіруші, өндіруші елі, өндіру күні және
кепілдік мерзімі қаптамада көрсетілген.
Құрылғыны қолданар алдында осы
нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және
оны болашақта анықтама үшін сақтаңыз.

Өндіруші:
Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.
Мекен-жайы: Room S401, Haier Brand Building,
Haier Industry Park
Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qindao, China

Уәкілетті ұйым/
Импорттаушы: «ХАР» ЖШС.
Импорттаушының мекен-жайы: 121099,
Мәскеу, Новинский бульвары, 8, fl. 16, кеңсе
1601.
тел. 8-800-250-43-05, электрондық пошта
мекенжайы. пошта: info@haierrussia.ru

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 тасымал-
дау 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 орта-
лықтарының 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

- 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.
- Құрылғыны 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 жұмыс істеу үшін батареялары бар құралды 15°C және 25°C ара-
лығында сақтау керек. Тым жоғары/төмен температуралар батареяның сыйым-
дылығы мен қызмет ету мерзімін қысқартады. Шамадан тыс қызу/салқындату
құрылғының уақытша істен шығуына әкелуі мүмкін.
- Батареяларды өртеу арқылы тастамаңыз, олар жарылуы мүмкін.

Жабдық

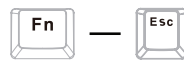
- Thunderobot KG3089 пернетақта-
сы
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Кепілдік картасы

Жүйені қолдау: Windows XP/ Vista a/
Win7/ Win8/ Win10/ Win 11, драйвер
қажет емес.

Пернетақта нұсқаулары

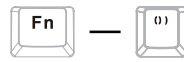
- Пернетақтаны қораптан шығарып, оны USB кабелі арқылы тікелей ком-
пьютерге қосыңыз (пернетақтаны USB 2.0 портына жалғау ұсынылады).
- Пернетақтаның функционалдығын бағдарламалық құрал арқылы да кеңейтуге
болады (www.haieronline.ru/thunderobot сайтындағы Қолдау бөлімін қараңыз
немесе нақты бетке өту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

Маңызды пернелер тіркесімдері



Артқы жарықты теңшеу режимі. Бастау үшін Fn + 1...4
көмегімен пайдаланушы режимінің нөмірін таңдаңыз

Артқы жарықты реттеу режиміне өту үшін Fn + ESC пернелерін басыңыз.
Пайдаланушы режимінде жануы тиіс түймелерді таңдап, сақтау үшін Fn + ESC
пернелерін басыңыз



Бүйірлік жарықты орнату режимі

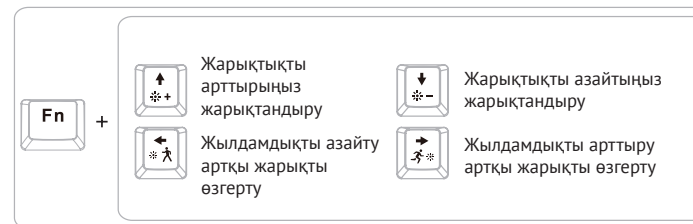
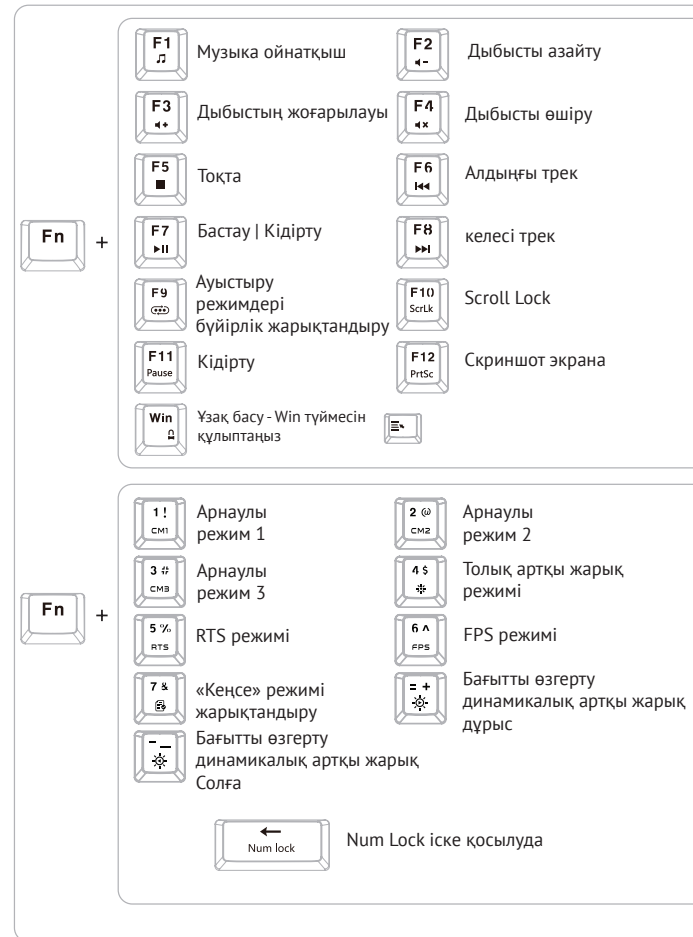
Fn + 0 пернелерін басу бүйірлік жарық режимін басқарады, әртүрлі
режимдерді таңдау үшін кезекпен басыңыз.

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

Техникалық сипаттама:

Пішім: 89 перне (TKL)
Қосылым түрі: USB кабелі арқылы сымды
Коммутаторлар:
Thunderobot арнайы қызыл (қызыл)
Өлшемдері: 366 x 137 x 38,2 мм
Салмағы: 655 ± 30 гр.



КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

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

- 8-800-250-43-05 (РФ),
- 8-10-800-2000-17-06 (РБ),
- 00-800-2000-17-06 (Өзбекстан),
- 0-800-308-989 (Украина)

www.haier-europe.com сайтында сіз қызмет көрсетуге өтініш қал-
дыра аласыз және жиі қойылатын сұрақтарға жауап таба аласыз.
Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, төмендегі ақпа-
ратты дайындаңыз, оны паспорт тақтайшасынан немесе түбіртек-
тен табуға болады:

Үлгісі _____
Сериялық нөмірі _____
Сатылған күні _____

Сондай-ақ, кепілдік пен сату туралы құжаттардың бар-жоғын тек-
серіңіз. Маңызды: аспапта сериалық нөмірінің болмауы өндіруші
үшін аспапты сәйкестендіруді және нәтижесінде кепілдік қызмет
көрсетуді мүмкін емес етеді. Аспаптан зауыттық сәйкестендіру
тақтайшаларын алып тастауға тыйым салынады. Зауыттық тақтай-
шалардың болмауы кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас
тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алдын ала ескертусіз
өзгерістер енгізілуі мүмкін. Өндіруші қосымша ескертусіз бұй-
ымның құрастырымы мен жиынтықтылығына өзгерістер енгізу
құқығын өзіне қалдырады.