



Руководство пользователя
Қолданушы нұсқаулығы



Проводная игровая мышь
Сымды ойын тінтуірі

MG301

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 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 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

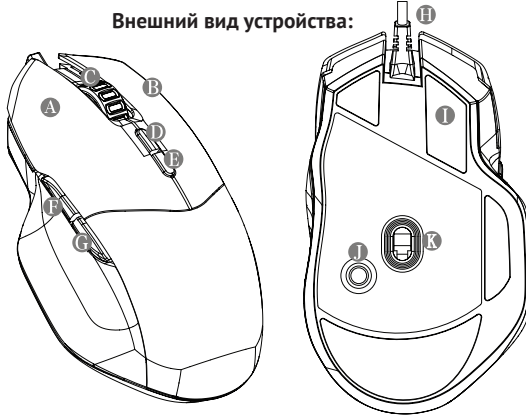
- Мышь Thunderobot MG301
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

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

Включение устройства:

- Извлеките мышь из коробки.
- Подключите ее к порту USB-A основного устройства.
- Подсветка на корпусе мыши загорится, и она будет готова к работе.

Внешний вид устройства:

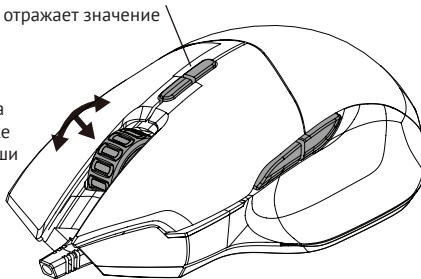


- | | |
|--------------------------------------|---|
| A. Левая кнопка мыши | H. USB-A провод подключения |
| B. Правая кнопка мыши | I. Глайды |
| C. Средняя кнопка / Колесо прокрутки | J. Кнопка возврата к заводским настройкам (удерживайте в течение 3 сек) |
| D. Кнопка переключения DPI+ | K. Оптический сенсор |
| E. Кнопка переключения DPI- | |
| F. Кнопка «Вперед» | |
| G. Кнопка «Назад» | |

Кнопка переключения значений DPI

Подсветка под кнопка отражает значение DPI (см. таблицу ниже)

Используйте колесо прокрутки для скролла вперед и назад, а также как третью кнопку мыши (при нажатии)



	Значение DPI	Цвет подсветки
1	800	Красный
2	1200	Зеленый
3	1600	Голубой
4	2400	Ледяной синий
5	3200	Желтый
6	6400	Розовый
7	12800	Белый
8	16000	Фиолетовый

Дополнительные настройки

Кнопка на задней стороне + ПКМ переключает режим подсветки.

Кнопка «Вперед» + ПКМ переключает цвет подсветки.

Настройка частоты опроса сенсора

Частота опроса по умолчанию составляет 1000 Гц и может быть отрегулирована до 1000 Гц путем загрузки соответствующего драйвера с веб-сайта Thunderobot (раздел Поддержка). Для быстрого перехода перейдите по ссылке (QR-кода) на обложке данного руководства или на коробке с устройством.

Технические характеристики:

Тип подключения: Проводная, USB-A	Максимальное ускорение: 40 g
Сенсор: Pixart PAW3333	Питание: Напрямую от USB-A порта
Макс. значение DPI (CPI): 16000	Габариты мыши: 128.24 x 75.84 x 42.06 мм
Частота опроса: 125 Гц - 1000 Гц	Вес: 130 ± 10 гр.
Скорость отслеживания: до 400 ips	

Таблица возможных неисправностей и способов их устранения	
Мышь не работает	1. Убедитесь, что USB-провод надежно вставлен в порт USB. 2. Проверьте исправность мыши на другом USB-порту или компьютере. 3. Переподключите USB-приемник или перезагрузите ПК
Кнопки (колесо) не нажимаются	Проверьте, не загрязнено ли пространство под кнопками или около колеса прокрутки.
Подсветка не работает	Проверьте подключение USB-провода или настройки в соответствующем ПО.

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, 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)
- 00-800-2000-17-06 (Узбекистан)
- 0-800-308-989 (Украина)

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.



Драйверы, ПО и
руководство пользователя



RU

KZ

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. Бұл нұсқаулық келесі ноутбук үл-
гілеріне 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 болмай-
ды. Өнімді қаптамасында көрсетілген манипуляциялық белгілерге сәйкес зауыттық
қаптамасында тасымалдау және сақтау қажет. Тиеу, түсіру және тасымалдау кезін-
де сақ болыңыз. Көлік пен қойма өнімнің атмосфералық жауын-шашыннан және
механикалық зақымдалудан қорғалуын қамтамасыз етуі тиіс. Аспаптың жұмысын-
да 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 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 орын-
даңыз.
2. Құрылғыны жоғары ылғалдылықтан, судан және шаңнан қорғаңыз. Ылғал-
дылығы мен шаңы жоғары бөлмелерге орнатуға болмайды.
3. Құрылғыны қызудан қорғаңыз: оны жылыту құрылғыларының жанына орнат-
паңыз 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 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.
3. Батареяларды өртеу арқылы тастамаңыз, олар жарылуы мүмкін.

Жабдық

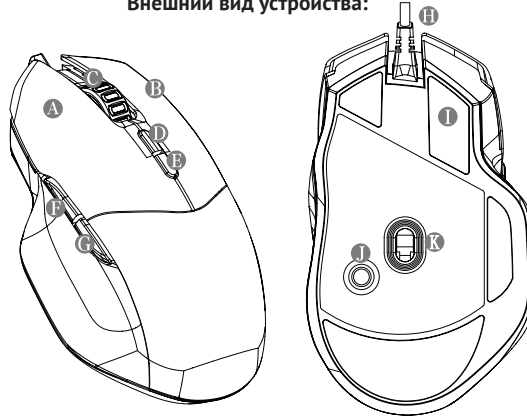
- Thunderobot MG301
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Кепілдік картасы

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

Құрылғыны қосу:

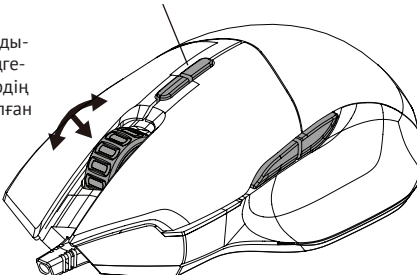
1. Тінтуірді қораптан шығарыңыз.
2. Оны негізгі құрылғының USB-A портына қосыңыз.
3. Тінтуірдің артқы жарығы жанады және ол пайдалануға дайын болады.

Внешний вид устройства:



- | | |
|--|---|
| A. Тінтуірдің сол жақ түймесі | H. USB-A қосылым сымы |
| B. Тінтуірдің оң жақ түймешігі | I. Сырғанады |
| C. Ортаңғы түйме / айналдыру дөңгелегі | J. Зауыттық параметрлерді қалпына-
келтіру түймесі (3 секунд ұстап
тұрыңыз) |
| D. DPI+ ауыстыру түймесі | K. Оптикалық сенсор |
| E. DPI ауыстыру түймесі | |
| F. Алға түймесі | |
| G. Артқа түймесі | |
| Кезекті басу - DPI мәндерін ауыстыру
(циклді кішіректен үлкенге ауыстыру) | |

Алға және артқа айналды-
ру үшін айналдыру дөңге-
легін, сондай-ақ тінтуірдің
үшінші түймесін (басылған
кезде) пайдаланыңыз.



	DPI мәні	Артқы жарық түсі
1	800	Қызыл
2	1200	Жасыл
3	1600	Көк
4	2400	Көк мұз
5	3200	Сары
6	6400	Қызғылт
7	12800	Ақ
8	16000	Күлгін

Қосымша параметрлер

Артқы жағындағы түйме + RMB артқы жарық режимін ауыстырады.
«Алға» + RMB түймесі артқы жарықтың түсін ауыстырады.

Датчиктің сұрау жылдамдығын орнату

Әдепкі сұрау жиілігі 500 Гц және оны Thunderobot веб-сайтынан сәйкес драйверді
жүктеп алу арқылы 1000 Гц-ке дейін реттеуге болады (Қолдау бөлімі). Жылдам өту
үшін осы нұсқаулықтың мұқабасындағы немесе құрылғысы бар қораптағы сілте-
мені (QR-код) орындаңыз.

Техникалық сипаттама:

Қосылым түрі: Сымды, USB-A	Максималды жеделдету: 40g
Сенсор: Pixart PAW3333	Қуат көзі: USB-A портынан тікелей
Макс. DPI мәні (ТБИ): 16000	Тінтуірдің өлшемдері: 128.24 x 75.84 x
Дауыс беру жиілігі: 125 Гц - 1000 Гц	42.06 мм
Бақылау жылдамдығы: 400 ips дейін	Салмағы: 130 ± 10 гр.

Ықтимал ақаулар және оларды шешу кестесі	
Тінтуір жұмыс істемейді	1. USB кабелінің USB портына мықтап салынғанын тексеріңіз. 2. Тінтуірді басқа USB портында немесе компьютерде тек- серіңіз. 3. USB ресиверін қайта қосыңыз немесе компьютерді қайта іске қосыңыз
Түймешіктер (дөңгелегі) басылған жоқ	Түймелердің астындағы немесе айналдыру дөңгелегінің жа- нындағы аумақтың ластанғанын тексеріңіз.
Артқы жарық жұмыс істе- мейді	USB кабелінің қосылымын немесе сәйкес бағдарламалық құралдағы параметрлерді тексеріңіз.

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

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 сериялық 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.