

Руководство пользователя

Благодарим вас за покупку устройства GMNG.

Перед началом использования данного устройства внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Технические характеристики

- Тип подключения: проводной/беспроводной
- Механическая клавиатура
- Технология горячей замены свитчей Hot Swap
- Тип свитчей: GMNG Red
- Ресурс нажатий: до 50 000 000
- Количество клавиш: 83
- Количество клавиш Anti-Ghosting: 83
- Регулятор для управления боковой подсветкой/громкостью
- RGB-подсветка с возможностью отключения:
 - 22 режима
 - 5 уровней яркости
 - 5 уровней скорости
 - боковая подсветка (11 режимов)
- Интерфейс подключения:
 - USB-A (проводное подключение)
 - USB-ресивер (2,4 ГГц)
 - Bluetooth 5.0 (3 канала)
- Частота радиосвязи: 2,4 ГГц
- Рабочая дистанция: 10 м
- Время до полной зарядки: 4 часа
- Время работы после полной зарядки: до 5 дней непрерывной работы

- USB-C порт для кабеля
- Длина кабеля: 1,8 м
- Питание USB-ресивера: 5 В; === 10 мА
- Тип питания: аккумулятор + проводной
- Питание клавиатуры (USB-C): 5 В; === 200 мА
- Аккумулятор: li-ion 5 В; === 2000 мА·ч
- Размер: 327 x 132 x 43 мм
- Вес (с аккумулятором, без учета кабеля): 798 г

Комплектация

- Игровая компьютерная клавиатура GG-KB605XW
- Съемник для кейкапов
- USB-ресивер
- Кабель USB-C – USB-A
- Руководство пользователя

Системные требования

- ОС Windows/Mac
- Порт USB-A или поддержка Bluetooth

Назначение

Данное устройство предназначено для ввода информации в компьютер.

Подключение и установка

1. Извлеките устройство из упаковки.
2. Убедитесь в отсутствии видимых повреждений корпуса, которые могли возникнуть при транспортировке. Если изделие повреждено или не функционирует обратитесь к продавцу.
3. Чтобы установить проводное подключение, вставьте USB-кабель в свободный USB-порт ПК и нажмите комбинацию клавиш FN + Y.
4. Чтобы установить подключение по USB-ресиверу, вставьте USB-ресивер в свободный USB-порт ПК и нажмите комбинацию клавиш FN + Q.
5. Для установки Bluetooth-соединения нажмите и удерживайте комбинацию клавиш FN + E около 3 секунд. Активируйте беспроводное соединение вашего ПК или смартфона и запустите поиск доступных устройств. Найдите и выберите клавиатуру «GG-KB605XW». Для подключения к другим устройствам выберите кнопку R или T и повторите описанные ранее шаги. Для переключения между устройствами коротко нажимайте FN + E/R/T.

Примечание: по умолчанию настроено проводное подключение.

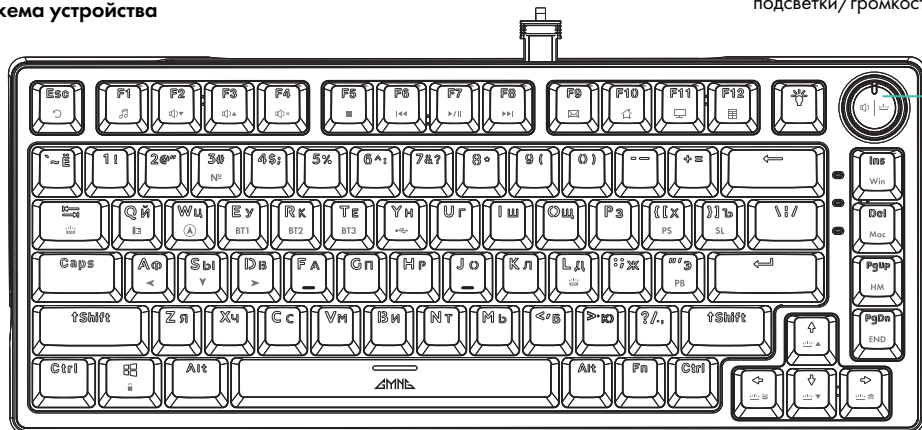


Игровая компьютерная
клавиатура

GG-KB605XW

Схема устройства

Регулятор боковой
подсветки/громкости*



* Для переключения между режимами управления боковой подсветкой и громкостью нажмите на регулятор и удерживайте около 3 секунд. В режиме управления боковой подсветкой кратковременное нажатие на регулятор переключает режимы подсветки, поворот вправо-влево настраивает яркость. В режиме управления громкостью кратковременное нажатие переключает беззвучный режим, поворот вправо-влево регулирует громкость.

Мультимедийные и функциональные клавиши

FN + ESC – Сброс до заводских настроек
(длительное нажатие от 3 сек)
FN + F1 – Мультимедиа
FN + F2 – Уменьшение громкости
FN + F3 – Увеличение громкости
FN + F4 – Беззвучный режим
FN + F5 – Стоп
FN + F6 – Предыдущий трек
FN + F7 – Воспроизведение/Пауза
FN + F8 – Следующий трек
FN + F9 – Почтовый клиент
FN + F10 – Домашняя страница
FN + F11 – Мой компьютер
FN + F12 – Калькулятор
FN + W – Назначение клавишам WASD функций курсоров
FN + WIN_L – Блокировка WIN

Настройка подключения

FN + E/R/T – Установка подключения по Bluetooth
FN + Y – Установка проводного подключения
FN + Q – Установка подключения по USB-ресиверу

Настройка подсветки

☼ - Переключение режимов подсветки
FN + ↓ / ↑ - Уменьшение/увеличение яркости подсветки
FN + ⇐ / ⇒ - Уменьшение/увеличение скорости подсветки
FN + Tab - Изменение цветовой схемы подсветки
FN + L - Переключение режимов боковой подсветки

Зарядка клавиатуры

Для зарядки клавиатуры подключите ее с помощью зарядного кабеля к ПК. Время полной зарядки клавиатуры – 4 часа. Время работы клавиатуры в беспроводном режиме после полной зарядки – до 5 дней.

Меры предосторожности

1. Оберегайте изделие от повышенной влажности, пыли и воздействия высоких температур.
2. Не используйте для протирки бензин, спирты или другие растворители, т. к. они могут повредить поверхность.
Для чистки используйте мягкую сухую ткань.
3. Не допускайте чрезмерного механического воздействия на изделие.
4. Не вскрывайте изделие и не производите ремонт самостоятельно.



Игровая компьютерная
клавиатура

GG-KB605XW

Решение возможных проблем

Проблема: устройство не работает.

Решение:

- Убедитесь, что устройство подключено правильно.
- Убедитесь в исправности USB-порта ПК. Подключите устройство к другому USB-порту.
- Убедитесь в том, что устройство заряжено. При необходимости зарядите устройство с помощью зарядного кабеля.
- Убедитесь в том, что Bluetooth-подключение активно. Перезапустите устройство и заново установите Bluetooth-сопряжение.

Правила и условия монтажа

Данное устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.

Условия хранения

Устройство требуется хранить при температуре от 5 до 40 °С при относительной влажности не более 85 %, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Условия транспортировки

Изделие рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Реализация устройства

Изделие предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

Условия утилизации

В целях защиты окружающей среды после окончания срока службы прибора и элементов питания не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами, передайте прибор и элементы питания в специализированные пункты для дальнейшей утилизации.

Условия ограничения пользования

Данное устройство предназначено для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах в соответствии с назначением и мерами безопасности, описанными в данном руководстве пользователя.

Условия гарантийного обслуживания

Условия гарантийного обслуживания вы можете найти на сайте GMNG: www.GMNG.ru/support

Техническая поддержка

По вопросам технической поддержки вы можете обратиться через соответствующий раздел на сайте GMNG: www.GMNG.ru/support

Изготовитель

Ниппон Клик Системс Лимитед

Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун,
Тортола, Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems Limited

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands
Made in China

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Мерлион»

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

Для получения более подробной информации об устройстве и дополнительных программ конфигурации посетите сайт: www.GMNG.ru

Дата производства указана на упаковке.

Гарантийный срок: 1 год

Срок службы: 1 год



Пайдаланушы нұсқаулығы

GMNG өнімдерін таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз.

Осы құрылғыны пайдаланбас бұрын бұйымның дұрыс пайдаланылуын қамтамасыз ету және оның зақымдалуын болдырмау үшін нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.

Құрылғының құрылымдық ерекшеліктері мен осы нұсқаулықтың мазмұны өнімді жетілдіру мақсатында алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Осы өнімді өндіруші мен дистрибьюторлар құрылғы корпусының зақымданғаны үшін, сондай-ақ пайдаланушының дұрыс немесе тиісінше пайдаланбауы салдарынан келтірілген залал үшін жауапты болмайды.

Өндіруші тауардың жиынтықтамасын, техникалық сипаттамаларын және сыртқы көрінісін өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

Техникалық сипаттамалары

- Байланыс түрі: сымды/сымсыз
- Механикалық пернетақта
- Hot Swap жылдам ауыстыру технологиясы
- Herізгі свитчтер түрі: GMNG Red
- Басу ресурсы: 50 000 000 дейін
- Перне саны: 83
- Anti-Ghosting пернелер саны: 83
- Бүйірлік жарықтандыруды/дыбыс деңгейін басқаруға арналған реттегіш
- Өшіру мүмкіндігі бар RGB-жарықтандыру:
 - 22 режим
 - айқындылықтың 5 деңгейі
 - жылдамдықтың 5 деңгейі
 - бүйір жарық (11 режим)
- Қосылу интерфейсі:
 - USB-A (сымды)
 - USB-ресивер (2,4 ГГц)
 - Bluetooth 5.0 (3 арна)
- Радиобайланыс жиілігі: 2,4 ГГц
- Жұмыс қашықтығы: 10 м
- Толық зарядтау уақыты: 4 сағат
- Толық зарядталғаннан кейін жұмыс уақыты: 5 күнге дейін үздіксіз жұмыс

- Кабель үшін USB-C порт
- Кабелі ұзындығы: 1,8 м
- USB-ресивер қуаты: 5 В; === 10 мА
- Қуат түрі: аккумулятор + сымдық
- Пернетақта қуаты (USB-C): 5 В; === 200 мА
- Аккумулятор: li-ion 5 В; === 2000 мА·сағ
- Өлшемі: 327 x 132 x 43 мм
- Салмағы (кабельді есептемегенде): 798 г

Жиынтықтамасы

- Компьютерлік ойын пернетақтасы GG-KB605XW
- Кейкаптарға арналған алынғыш
- USB-ресивер
- USB-A – USB-C кабелі
- Пайдаланушы нұсқаулығы

Жүйе талаптары

- ОС Windows/Mac
- USB-A порты немесе Bluetooth қолдауы

Тағайындауы

Бұл құрылғы компьютерге ақпаратты енгізуге арналған.

Қосу және орнату

1. Құрылғыны қаптамдан алыңыз.
2. Тасымалдау кезінде пайда болуы мүмкін корпустың көрінетін зақымдарының жоқтығына көз жеткізіңіз. Егер бұйым зақымданған болса немесе жұмыс істемесе - сатушыға хабарласыңыз.
3. Сымдық қосылысты орнату үшін, USB кабелін ДК бос USB портына салыңыз, FN + Y пернелер тіркесімін басыңыз.
4. USB-ресивер бойынша қосылысты орнату үшін, USB-ресивер ДК бос USB портына салыңыз, FN + Q пернелер тіркесімін басыңыз.
5. Bluetooth қосылысын орнату үшін, FN + E пернелер тіркесімін шамамен 3 секунд басып тұрыңыз. ДК немесе смартфонның сымсыз байланысын қосып, қолжетімді құрылғыларды іздеуді іске қосыңыз. «GG-KB605XW» пернетақтасын табыңыз және таңдаңыз. Басқа құрылғыларға қосылу үшін, R немесе T түймесін таңдаңыз және жоғарыдағы қадамдарды қайталаңыз. Құрылғылар арасында ауысу үшін FN + E/R/T қысқа басыңыз.

Ескертпе: әдепкі түрде сымды қосылыс текшелген.

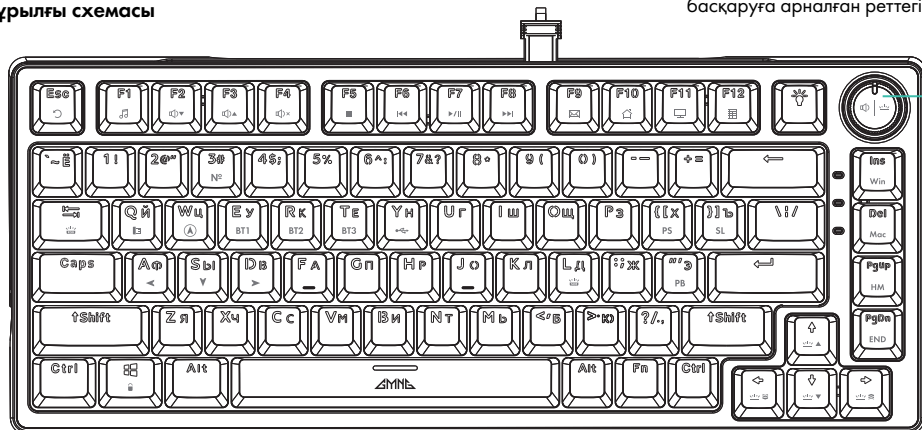


Компьютерлік ойын
пернетақтасы

GG-KB605XW

Құрылғы схемасы

Бүйірлік жарықтандыруды/дыбыс деңгейін
басқаруға арналған реттегіш*



* Бүйір жарық пен дыбыс деңгейін басқару режимдері арасында ауыстырып-қосу үшін, реттегішті басыңыз және 3 секунд ұстап тұрыңыз. Бүйірлік жарықты басқару режимінде реттегішті қысқа басу артқы жарық режимдерін ауыстырады, оңға-солға бұрылу жарықтығын реттейді. Дыбыс деңгейін басқару режимінде қысқа уақыт басу дыбыссыз режимді ауыстырады, солға-оңға бұру дыбыс деңгейін реттейді.

Мультимедиялық және функционалдық пернелер

FN + ESC – Зауыттық теңшелімдерге дейін қалпына келтіру (3 сек. ұстап тұрыңыз)

FN + F1 – Мультимедиа

FN + F2 – Дыбыс қаттылығын азайту

FN + F3 – Дыбыс қаттылығын ұлғайту

FN + F4 – Дыбыссыз режим

FN + F5 – Тоқта

FN + F6 – Алдыңғы трек

FN + F7 – Ойнату/Кідіріс

FN + F8 – Келесі трек

FN + F9 – Пошталық клиент

FN + F10 – Үй беті

FN + F11 – Менің компьютерім

FN + F12 – Калькулятор

FN + W – WASD пернелеріне меңзер функцияларын тағайындау

FN + WIN_L – WIN пернесін құлыптау

Қосылымды теңшеу

FN + E/R/T – Bluetooth-қосылымды орнату

FN + Y – Сымды қосу

FN + Q – USB-ресивер бойынша қосу

Жарықтандыруды теңшеу

☼ – Жарықтандыру режимдерін ауыстырып-қосу

FN + ↑/↓ – Жарықтандыру жарықтығын азайту/көбейту

FN + ⇐/⇒ – Жарықтандыру жылдамдығын азайту/көбейту

FN + Tab – Көмескі жарықтандыру түстерін өзгерту

FN + L – Бүйір жарық режимдерін ауыстырып-қосу

Пернетақтаны зарядтау

Пернетақтаны зарядтау үшін оны ДК-ға зарядтау кабелінің көмегімен қосыңыз. Пернетақтаны толық зарядтау уақыты – 4 сағат. Толық зарядталғаннан кейін пернетақтаның сымсыз жұмыс уақыты 5 күнге дейін.

Сақтық шаралары

1. Бұйымды жоғары ылғалдылықтан, шаңнан және жоғары температураның әсерінен қорғаңыз.
2. Сұрту үшін бензинді, спирттерді немесе басқа еріткіштерді пайдаланбаңыз, себебі олар бетін зақымдауы мүмкін. Тазалау үшін жұмсақ, құрғақ матаны пайдаланыңыз.
3. Бұйымға шамадан тыс механикалық әсер етуге жол бермеңіз.
4. Бұйымды ашаңыз және өз бетіңізше жөндемеңіз.



Ықтимал мәселелерді шешу

Мәселе: құрылғы жұмыс істемейді.

Шешім:

- Құрылғының дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.
- ДК-ның USB-портының ақаусыздығына көз жеткізіңіз. Құрылғыны басқа USB-портына қосыңыз.
- Құрылғының аккумуляторы зарядталғанына көз жеткізіңіз. Құрылғыны кәбілдің көмегімен зарядтаңыз.
- Bluetooth-қосылым белсенді екендігіне көз жеткізіңіз. Құрылғыны қайта іске қосыңыз және Bluetooth-түйісуді қайтадан орнатыңыз

Монтаждау қағидалары мен талаптары

Бұл құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.

Сақтау шарттары

Құрылғыны ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін кезінде ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 85 % дейін үй-жайларда буып-түйілген күйінде сақтаңыз.

Тасымалдау шарттары

Бұйымды алыс қашықтықтарға тасымалдау үшін тасымалдау процесінде құрылғының зақымдануын болдырмайтын зауыттық немесе өзге қаптаманы пайдаланыңыз.

Құрылғыны сату

Бұйым бөлшек сауда желілері арқылы сатуға арналған және арнайы талаптарды қажет етпейді.

Кәдеге жарату шарттары

Қоршаған ортаны қорғау мақсатында, аспаптың және қуат элементтерінің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз, аспапты және қуат элементтерін одан әрі кәдеге жарату үшін мамандандырылған пунктке тапсырыңыз.

Пайдалануды шектеу шарттары

Бұл құрылғы арналымы мен пайдаланушының осы нұсқаулығында сипатталған қауіпсіздік шараларына сәйкес тұрғын үй, коммерциялық және өндірістік аймақтардағы жұмыстарға арналған.

Кепілдікті қызмет көрсету шарттары

Кепілдік қызмет көрсету шарттарын GMNG сайтында көре аласыз: www.GMNG.ru/support

Техникалық қолдау

Техникалық қолдау мәселелері бойынша GMNG: www.GMNG.ru/support сайтындағы тиісті бөлімге жүгіне аласыз.

Өндіруші

Ниппон Клик Системс Лимитед

Мекенжайы: Куиджано Чемберс, А/Ж 3159, Роуд Таун, Тортала, Британдық Виргин Аралдары
Қытайда жасалған

Импорттаушы және тұтынушылардан талап-тілектерді қабылдауға уәкілетті ұйым:

«Мерлион» ЖШҚ

Ресей, Мәскеу облысы, Красногорск қаласы, Құрылысшылар б-ры, 4 үй

Құрылғы және қосымша конфигурация бағдарламалары туралы қосымша ақпарат алу үшін мына сайтқа кіріңіз:
www.gmng.ru

Бұл құрылғының жасалған айы мен жылын өнімнің қаптамасынан таба аласыз.

Кепілдік мерзімі: 1 жыл

Қызмет мерзімі: 1 жыл