



**МЕХАНИЧЕСКАЯ КЛАВИАТУРА KB-G460**

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ ПРОДУКЦИИ, ВЫПУСКАЕМОЙ  
ПОД ТОРГОВОЙ МАРКОЙ «GEMBIRD».**

Перед началом использования устройства, пожалуйста,  
внимательно прочтайте руководство пользователя  
для обеспечения правильной эксплуатации изделия  
и предотвращения его повреждения.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Тип подключения: проводной
- Количество клавиш: 61 шт
- Переключатели/свитчи:
- KB-G460      Outemu Red
- KB-G460-W      Outemu Brown
- Технология Hot Swap (замена переключателей): да
- Подсветка: RGB, 19 режимов, регулирование яркости и скорости
- Частота опроса: 1000 Гц
- Разъем: Type-C
- Длина кабеля: 1.8 м
- Размеры: 297x112x40 мм
- Вес: 510 г

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Клавиатура

Кабель Type-C

Инструкция

Съемник кейкапов и переключателей

4 запасных переключателя/свитча

## **СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Windows XP/Vista/7/8/10/11, MacOS

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ

### УПРАВЛЕНИЕ ПОДСВЕТКОЙ

### ФУНКЦИИ ПОЛНОРАЗМЕРНОЙ КЛАВИАТУРЫ

Клавиши	Назначение
«Fn»+ «Пробел»	Вкл/Откл подсветки
«Fn»+ «\ »	Переключение режимов подсветки
«Fn»+ «} ]»	Переключение цвета подсветки
«Fn»+ «{ [»	Смена направления движения подсветки
«Fn»+ «;:»	Увеличить яркость подсветки
«Fn»+ «"»	Уменьшить яркость подсветки
«Fn»+ «P»	Регулирование скорости подсветки [увеличение до максимума, затем уменьшение до минимума, 4 уровня]

## УПРАВЛЕНИЕ КЛАВИАТУРОЙ

Клавиши	Назначение
«Fn» + «  »	Блокировка клавиши 
«Fn» + «пробел» (зажать на 3 сек.)	Сброс настроек клавиатуры, подсветка переходит изначальный режим.
«Fn» + «?»	↑
«Fn» + «Alt»	←
«Fn» + «  »	↓
«Fn» + «Ctrl»	→
«Fn» + «W» (зажать на 3 сек.)	Клавиши «W/A/S/D» работают как стрелки "↑←↓→"
«Fn» + «Enter» (зажать на 3 сек.)	Клавиши "?/Alt/  /Ctrl" работают как стрелки "↑←↓→"
«Fn» + «A»	Раскладка Windows
«Fn» + «S»	Раскладка MacOS

В зависимости от выбранной раскладки Windows или MacOS меняются назначения клавиш  и «Alt», также меняются функции клавиш 1–12.

## КЛАВИШИ F1–F12

Клавиши	Назначение
«Fn»+ «1»	F1
«Fn»+ «2»	F2
«Fn»+ «3»	F3
«Fn»+ «4»	F4
«Fn»+ «5»	F5
«Fn»+ «6»	F6
«Fn»+ «7»	F7
«Fn»+ «8»	F8
«Fn»+ «9»	F9
«Fn»+ «10»	F10
«Fn»+ «-_»	F11
«Fn»+ «+=»	F12

Клавиши	Назначение
«FN»+ «1»	Уменьшить яркость
«FN»+ «2»	Увеличить яркость
«FN»+ «3»	Меню выбора открытых окон
«FN»+ «4»	Finder/Проводник
«FN»+ «5»	F5
«FN»+ «6»	F6
«FN»+ «7»	Предыдущий трек
«FN»+ «8»	Воспроизведение/пауза
«FN»+ «9»	Следующий трек
«FN»+ «10»	Выключить звук
«FN»+ «-_»	Громкость меньше
«FN»+ «+=»	Громкость больше

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Клавиатура KB-G460 имеет специальное программное обеспечение, с помощью которого можно настроить функционал клавиш, записать макрос и настроить подсветку.  
ПО доступно для скачивания на сайте [www.gembird.ru](http://www.gembird.ru) на странице товара в разделе «ЗАГРУЗКИ»

## ЗАМЕНА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ/СВИТЧА

Клавиатура KB-G460 обладает технологией Hot Swap, т.е. переключатели не впаяны в плату . В комплекте поставляются 4 запасных переключателя. В случае выхода переключателя из строя, можно заменить его самостоятельно.

### ПОРЯДОК ЗАМЕНЫ:

Снимите клавишу с помощь съемника кейкапов и переключателей используя часть с двумя скобами. Используя другую сторону съемника с щипцами, зажмите переключатель и извлеките его.

Возьмите запасной переключатель и убедитесь в отсутствии защитных колпачков на контактах, после чего установите переключатель на место вышедшего из строя. При замене необходимо обратить внимание, чтобы 2 контакта переключателя попали в соответствующие контактные отверстия на плате, и чтобы не было приложено излишнее усилие при установке, т.к. можно погнуть контакты переключателя и вывести его из строя.

Выход переключателя из строя не является гарантийным случаем. Переключатели являются расходным материалом.

Повреждение контактных разъемов пользователем при установке является ответственностью пользователя и не является гарантийным случаем.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

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

## **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

«Джемберд Интернейшинал Лимитед» (GEMBIRD INTERNATIONAL LIMITED).

Адрес: 5/F, Шифенг индустриальный парк, Хуанинг шоссе, Даланг Лонгуга, Шеньцзень, Китай (5/F Shifeng Ind park, Huaning Rd, Dalang Longhua, Shenzhen, China).

## **ИМОРТЕР**

ООО «ТД Солада» 117452, г. Москва, ул. Азовская, д. 24к2

Не требует особых условий хранения и транспортировки

Срок гарантии – 1 год