



版本	变更描述	变更日期	结构	平面
A01	初始发行	2022.10.6		韦杰威

**UGREEN**

**тонкая и легкая механическая клавиатура**  
Model: KU102

### Выбор системы

В верхней части клавиатуры есть системный переключатель, и система будет включена сразу после переключения системы. Пользователи Windows: переведите переключатель в положение «Win». Пользователи macOS: переведите переключатель на «Mac».

### Режим Bluetooth

Для пользователей Windows 10 следуйте следующим системным инструкциям для завершения сопряжения. Для пользователей клавиатуры UGREEN KB 5.0 или UGREEN KB 3.0

- Поставьте переключатель на задний выключ в положение «Win».

### Режим проводного подключения

**Примечания по режиму Bluetooth**

Клавиатура может одновременно подключаться к 3 устройствам Bluetooth. После первого сопряжения, если вам необходимо выполнить сопряжение 2-го и 3-го устройств, выполните следующие действия.

- Нажмите и удерживайте «Fn» + «Fn2», чтобы войти в режим сопряжения Bluetooth, в это время подсветка изменится 2 раза (кратко мигнет один раз и погаснет).
- Включите Bluetooth устройство, найдите и подключите к UGREEN KB 5.0.
- После успешного подключения подсветка 2-го устройства непрерывно мигнет 3 раза и затем гаснет.

И так далее, повторите описанные выше шаги для сопряжения третьего устройства Bluetooth.

### Регулировка подсветки

Заводская яркость подсветки клавиатуры по умолчанию составляет 75%, которую можно регулировать до 25%, 50%, 100% с помощью комбинации клавиш «Fn» + «направление».

Fn	←	↑	=	↑	Уменьшить яркость
		↓		Увеличить яркость	
		↻		Переключить световые эффекты (15 типов)	
		↻		Включить/выключить подсветку	

---

Узнайте больше о продукте, посетив веб-сайт производителя UGREEN. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием. Получите отличный опыт!

### Переключение между Bluetooth и проводным соединением

- В проводной режим: нет необходимости устанавливать переключатель. Выключите, короткое нажатие «Fn» + «» для входа в проводной режим.
- Режим Bluetooth: задний переключатель должен быть выключен, нажмите «Fn» + «1/2/3», чтобы войти в режим Bluetooth. Короткое нажатие «Fn1», чтобы войти в Bluetooth-устройство 1. Короткое нажатие «Fn2», чтобы войти в Bluetooth-устройство 2. Короткое нажатие «Fn3», чтобы войти в Bluetooth-устройство 3.
- Переключение режимов выключено успешно, и загорается состояние клавиши «1/2/3». См. таблицу «Описание индикаторов ниже».

Если переключение режимов не выполняется в соответствии с описанной выше операцией, клавиатура не будет работать нормально.

### Примечание по световым индикаторам

Функция	Расположение (световые индикаторы)	Состояние	Рабочий статус
Зарядка	Индикатор зарядки	Светодиодный свет мигает медленнее	Низкий заряд батареи (менее 10%)
		Белый свет горит всегда	Надлежащее состояние зарядки
«Переключение Bluetooth или переключение в режим Bluetooth»	1/2/3 Подсветка клавиш	Непрерывно мигает белым (2 вспышки в секунду)	Bluetooth находится в состоянии сопряжения
		Медленная белая вспышка (2 вспышки каждые 5 секунд)	Bluetooth подключен
		Медленная белая вспышка (2 вспышки каждые 5 секунд)	Bluetooth находится в состоянии сопряжения
Переключиться на проводной режим	Подсветка клавиш	Белый мигает 3 раза и гаснет	Проводное подключение
Переключатель системы	Индикатор Win/Mac	Медленная белая вспышка (2 вспышки каждые 5 секунд)	Состояние проводного соединения не удалось
		Уменьшитель/увеличитель яркости	Перешел на систему Windows
		Белый всегда горит в течение 3 секунд	Перешел на систему macOS

### Функция клавиши FN

Коротко нажмите клавишу FN+ESC: заблокируйте/разблокируйте клавишу FN. Когда клавиша FN заблокирована, одновременно нажмите клавишу FN + другую клавишу, чтобы реализовать соответствующую функцию. Для разблокировки клавиши FN просто нажмите другую клавишу, чтобы реализовать соответствующую функцию.

Горная клавиша	Windows	macOS
ESC	ESC	ESC
F1	Уменьшить яркость экрана	Уменьшить яркость экрана
F2	Увеличить яркость экрана	Увеличить яркость экрана
F3 (длинное нажатие)	Переключить окно	Переключить окно
F4	Выключить приложение	Выключить приложение
F5	Обновить	Перезагрузить веб-страницу
F6	Включить компьютер	Включить компьютер
F7	Продолжить фрагмент	Продолжить фрагмент
F8	Воспроизведение / Пауза	Воспроизведение / Пауза
F9	Следующий трек	Следующий трек
F10	Ничей	Ничей
F11	Убавить звук	Убавить звук
F12	Увеличить громкость	Увеличить громкость

### Перезагрузить

Когда индикатор мигает 1/2/3 мигает 3 раза одновременно, это означает, что заводские настройки будут сброшены.

Нажмите и удерживайте FN+Ctrl+Del 1 секунду.

### Характеристики товара

Режим	Проводной и Bluetooth 2 режима
Интерфейс	USB-C
Рабочее расстояние Bluetooth	10 м (соответствующее состояние)
Количество клавиш	89 клавиш
Ключевая жизнь	50 000 000 раз
Ключевые габариты	Земля
Тип батареи	Литий-полимерный аккумулятор
Номинальная емкость батареи	1800 mAh
Предельное напряжение зарядки батареи	5,25 В=
Время зарядки аккумулятора	2,5 часа
Срок службы батареи	15 часов (с выключенной подсветкой)
	180 часов (подсветка выключена)
Совместимые системы	Windows / macOS / iOS / Android
	Linux / Harmony OS / Chrome

### В упаковке

Клавиатура × 1  
Кабель USB-A – USB-C 1,6 м × 1  
Руководство × 1  
Съемник клавиш × 1  
Сменные колпачки для клавиш × 6

---

### Функция комбинации клавиш Fn

Удержание клавиш/клавиша FN	Windows	macOS
Fn + [Esc]	Блокировка клавиши Win	-
Fn + [Win]	заблокировать компьютер	заблокировать компьютер
Fn + [Tab]	вход в меню	вход в меню
Fn + [F12]	Открытый поиск	Открытый поиск
Fn + [F12]		Включить/выключить световой эффект

### Замена колпачков клавиш

Клавиатура по умолчанию имеет системную раскладку Windows, когда она показана завод. Если вы используете систему macOS, используйте тройный выключатель для клавиш и колпачков для клавиш, замените колпачки для клавиш, как показано ниже.

### Внимание!

- Этот продукт имеет встроенную литиевую батарею, которую запрещается разбирать, ударять, сжигать или бросать в огонь.
- Если возникает сильный огонь, не продолжайте использовать.
- Не размещайте в условиях высокой температуры.
- Не используйте батарею, если она была погружена в воду!

- 彩盒:
1. 材质: 80g哑粉纸
  2. 印刷颜色: 1C
  3. 工艺: 风琴折
  4. 成型尺寸: 125x85mm
  5. 展开尺寸: 500x170mm
  6. 尺寸公差: ±1 mm
  7. 印刷偏位: <=0.5 mm
  8. 套印偏位: <=0.35 mm
  9. 所有成品及辅料符合欧盟包装指令94/62/EC, 美国TPCH, 欧盟REACH
  10. 印刷油墨 (成品) 矿物油含量需满足MOSH(C16-C35)小于0.1%; MOAH (1-7芳香环) 小于0.1%; MOAH (3-7芳香环) 小于0.0001%.

SELECT	TOL.	A	B	C	EPS	EPE	EPP	BAG	CTN	LABEL	SCALE 1:1	物料名称: KU102 90489 说明书	项目名称	项目工程师	核准
Dim		0.05	0.05	0.10						0.20					
0~6		0.05	0.05	0.10						0.20					
6~30		0.10	0.15	0.20	0.50	0.50	0.50	3.00		0.20					
30~120		0.15	0.20	0.30	0.50	0.50	0.50	5.00	1.00	0.25					
120~300		0.20	0.30	0.40	1.00	1.00	1.00	10.00	1.00	0.30					
300~450		0.25	0.40	0.50	2.00	2.00	2.00	15.00	2.00	0.50					
450~600		0.30	0.50	0.60	3.00	3.00	3.00	20.00	3.00	0.80					
DRAFT TOLERANCE				± 0.20*		CRITICAL DIM. MARK				*					

<b>UGREEN 绿联 深圳市绿联科技有限公司</b>		
产品名称		
悦享轻薄机械键盘		
项目工程师		
陈靖雯		
核准		
余铠懿		