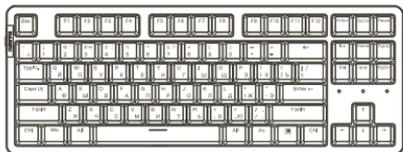


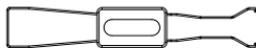


User Manual



Keyboard x1

English.....1-8  
Русский.....9-16



Keycap/Switch puller  
(2 in 1) x1



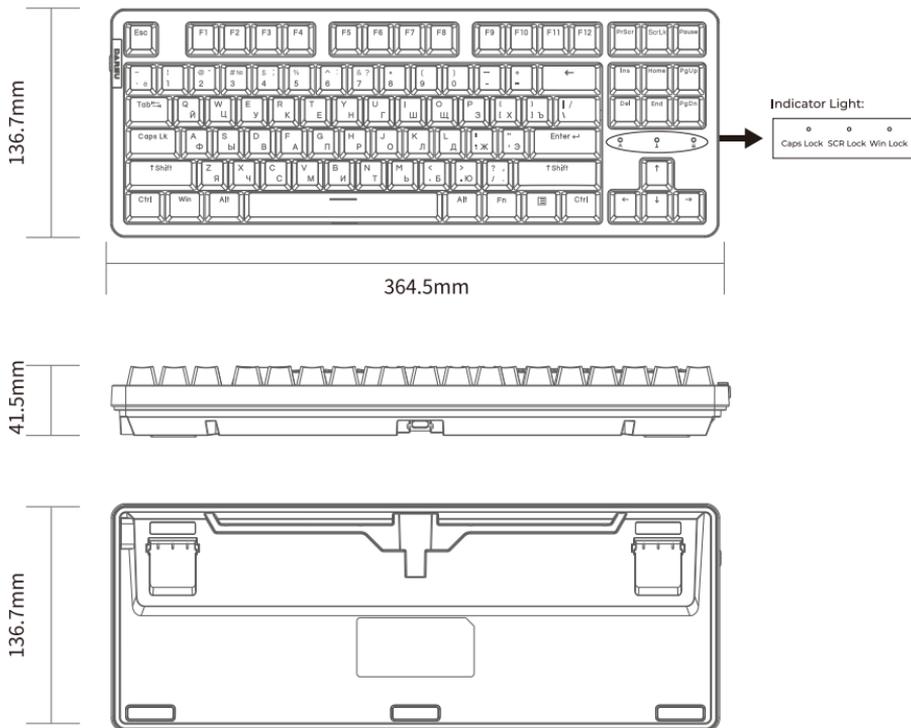
Cable x1



Operation card x1



User manual x1



**\*Plug and play**

## Physical specification

Keyboard type: 87 keys

Connection: USB wired

Cable length: 1.8m

Keycap: PBT

Weight: 950±10g

Dimension: 364.5\*136.7\*41.5mm

Switch: hot-swap switch (≥80 million clicks)

---

## Electrical specification

Key conflict: N-Key rollover

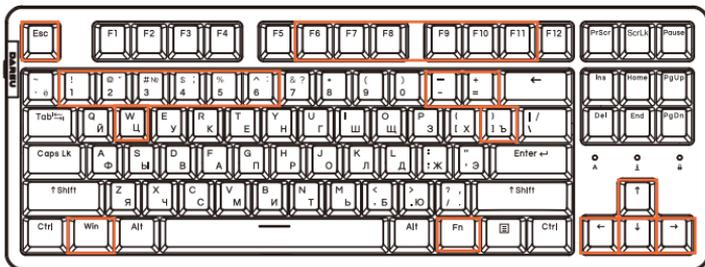
Backlight: RGB

Operating voltage: 4.25~5.25V

Working current: 20mA (Backlight off)  
260~300mA (Backlight on)

Compatibility: Windows XP/Win 7/Win 8/Win 10/Win 11

## Backlight switch



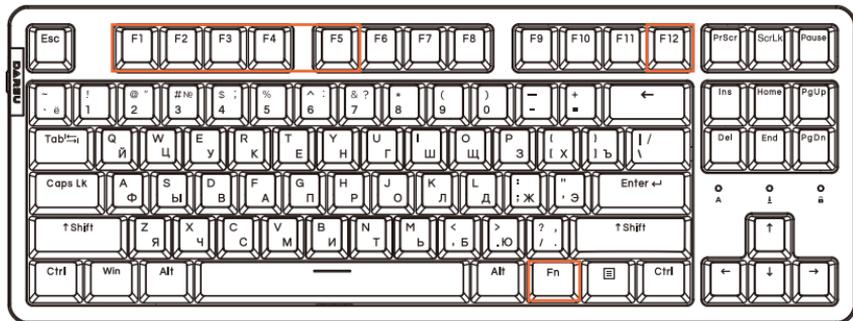
## Switch backlight effects

Fn+Esc (3 seconds) = Reset	Fn+F6~F11 = Backlight effects
Fn+/- = Brightness +/- (100%-75%-50%-30%-0%)	Fn+W (3 seconds) = Left Win and Alt keys swapped
Fn+ ] = Backlight color	Fn+Win (3 seconds) = Win lock/unlock
Fn+ ↑/↓/←/→ = Wave direction	

## Multi-media Function

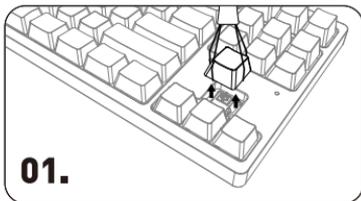
Fn+1 = Previous	Fn+2 = Play/Pause	Fn+3 = Next	Fn+4 = Mute
Fn+5 = Volume-	Fn+6 = Volume+		

## How to custom backlight



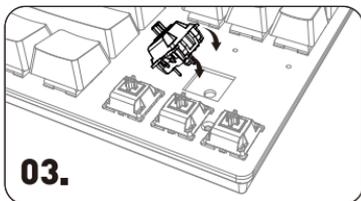
- A. Press Fn+F12 (3 minutes); F1~F5 keys are flashing to access in custom mode;
- B. Select F1~F5 keys to record settings;
- C. Press the keys that needs to be illuminated (Repeatedly click the same key to change the LED color);
- D. Press Fn+F12 to save the settings;
- E. Press Fn+F1~F5 to view your customized backlight.

## Switch replacement



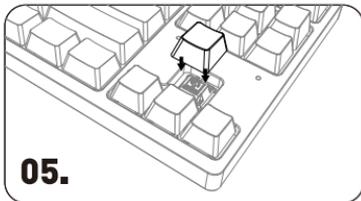
**01.**

Remove keycap by keycap puller



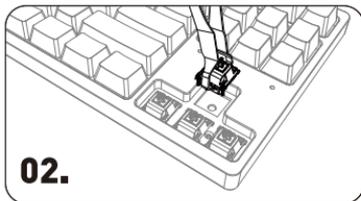
**03.**

Make sure the new switch is well  
matched to the PCB



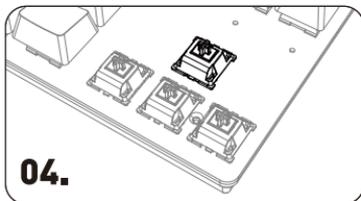
**05.**

Install keycap



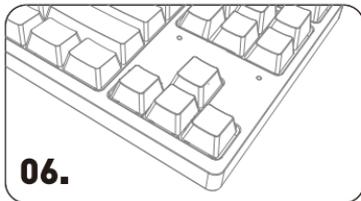
**02.**

Remove switch by specialized  
switch puller



**04.**

Gently press new switches into PCB



**06.**

Done and tested

## Driver interface

Download driver from Dareu's official website ([www.dareu.com](http://www.dareu.com)) and install it on computer.

\*Picture is for reference only.

Update/Recovery/Website 



Custom backlight  Light 

Custom keys  Key 

Marco management  Macro 

Profile  standard 

Rename profile  standard 

Light Mode 

Brightness 

Speed 

Slow 

Wave 

Bright 

Dark 

Fast 

R:255 G:255 B:255 

Left to Right  Right to Left 

Import profile 

Output profile 

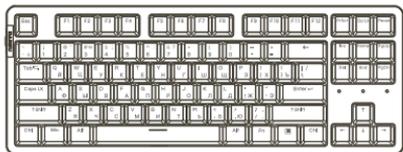
Add profile 

Delete profile 



How to set marco:

- 1 Create a new macro;
- 2 Before recording, we can check the options;
- 3 Click Start Record, then press the keys that we want to set the macro definition for;
- 4 When finished, click save record;
- 5 Back to Key, click the key which we want to set marco;
- 6 Select the Macro Definition option;
- 7 Select the Macro Definition which we recorded;
- 8 Save the setting.

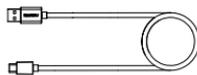


Клавиатура x1

English.....1-8  
Русский.....9-16



Съемник крышки ключа/  
Ключ Крышка Вал Съемник  
Инструмент ( 2 в 1 ) x1



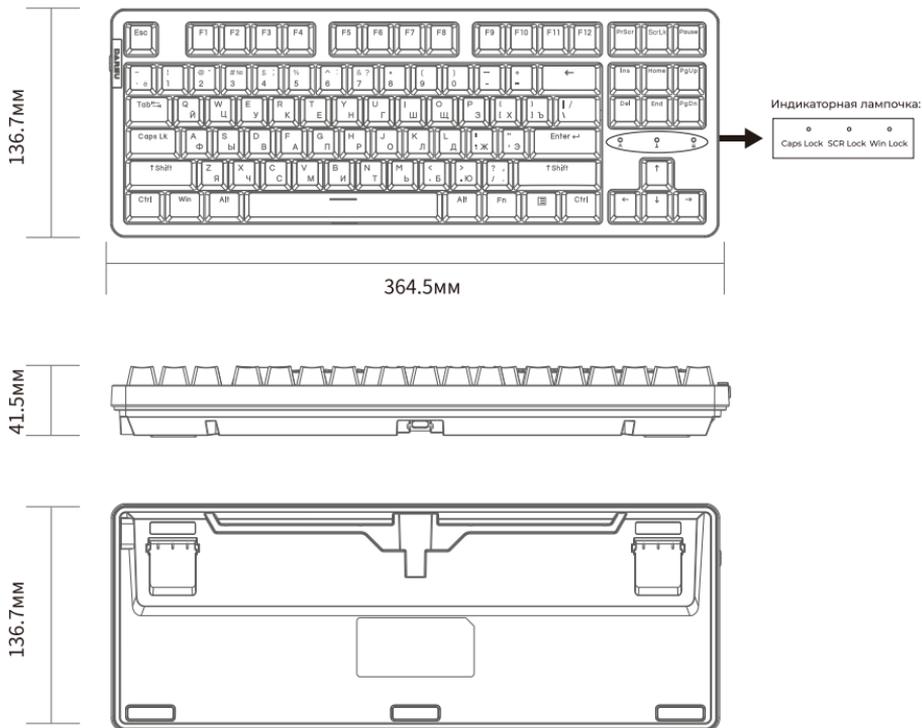
Кабель x1



Операционная карта x1



Руководство  
пользователя x1



\* Подключи и играй

10 Русский

## Физическая спецификация

Тип клавиатуры: 87 клавиш

Подключение: USB проводной

Длина кабеля: 1,8 м

Колпачок для ключей: PBT

Вес: 950±10 г

Размер: 364,5\*136,7\*41,5 мм

Переключатель: переключатель с горячей заменой (≥80 миллионов нажатий)

---

## Электрическая спецификация

Конфликт клавиш: переворачивание N-клавиши

Подсветка: RGB

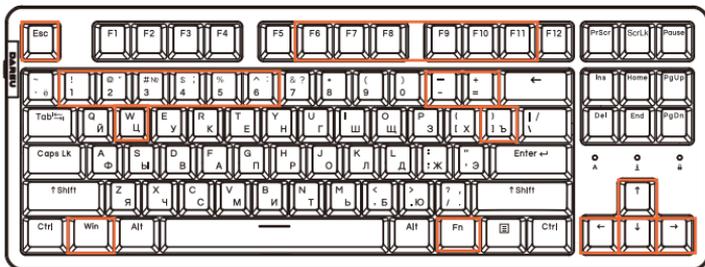
Рабочее напряжение: 4.25~5.25V

Рабочий ток: 20mA (Подсветка выключена)

260~300mA (Подсветка включена)

Совместимость: Windows XP/Win 7/Win 8/Win 10/Win 11

## Переключатель подсветки

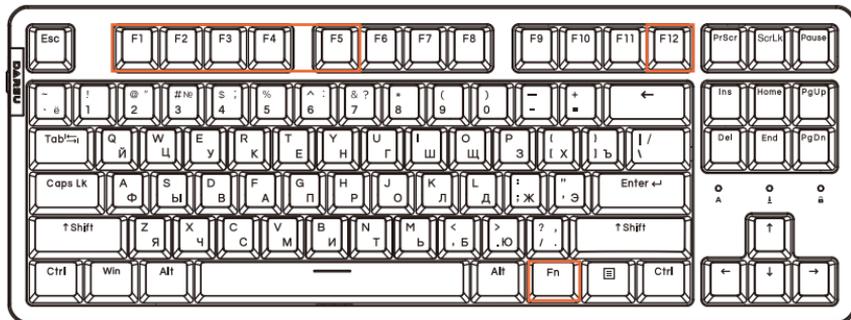


## Переключение эффектов подсветки

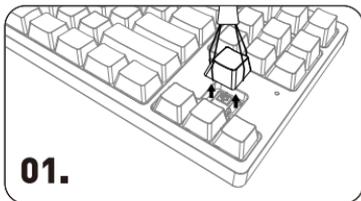
Fn+Esc (3 секунд) = Сброс	Fn+F6~F11 = Эффекты подсветки
Fn+/- = Яркость +/- (100%-75%-50%-30%-0%)	Fn+W (3 секунд) = левые клавиши Win и Alt поменялись местами
Fn+J = Цвет подсветки	Fn+Win (3 секунд) = блокировка/разблокировка выигрыша
Fn+↑/↓/←/→ = Направление волны	

## Мультимедийная функция

Fn+1 = Предыдущая песня	Fn+2 = Воспроизведение/пауза	Fn+3 = Следующая песня
Fn+4 = Отключить звук	Fn+5 = Объем -	Fn+6 = Объем +

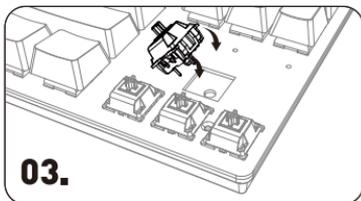


- A. Нажмите Fn+F12 (3 минуты): Клавиши F1~F5 мигают для доступа в пользовательский режим;
- B. Выберите клавиши F1~F5 для записи настроек;
- C. Нажмите кнопку, которая должна быть подсвечена (Повторное нажатие одной и той же кнопки изменит цвет светодиода);
- D. Нажмите Fn+F12 для сохранения настроек;
- E. Нажмите Fn+F1~F5 для просмотра настроенной подсветки.



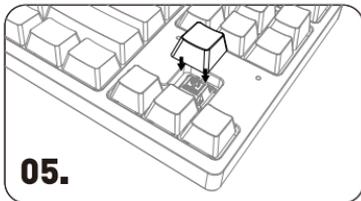
**01.**

Снимите колпачок с помощью  
съемника колпачка



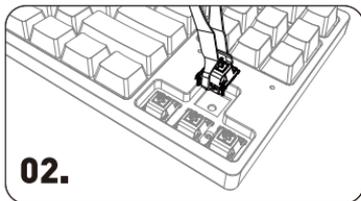
**03.**

Убедитесь, что новый переключатель  
хорошо подобран к печатной плате



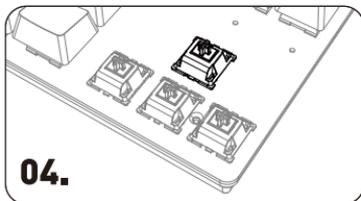
**05.**

Установить колпачок для ключе



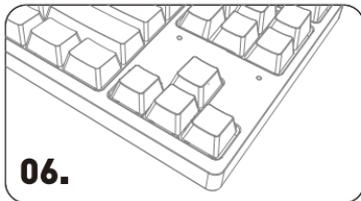
**02.**

Снимите выключатель с помощью  
специального съемника выключателя



**04.**

Аккуратно вдавите новые переключатели  
в печатную плату



**06.**

Сделано и протестировано

## Интерфейс водителя

Скачайте драйвер с официального сайта Dareu ([www.dareu.com](http://www.dareu.com)) и установите его на компьютер.

\*Изображение приведено только для справки.

Обновление/восстановление/веб-сайт

The screenshot shows the Dareu software interface. On the left is a dark sidebar with icons and labels. The main area shows a keyboard with various settings. At the bottom right, there are sliders for 'Light Mode', 'Brightness', 'Speed', and 'Wave', along with color selection options and a color calibration chart.

Индивидуальное освещение

Пользовательские ключи

Управление Марко

Конфигурационный файл

Переименуйте файл конфигурации

Импорт файла конфигурации

Экспорт файла конфигурации

Добавить файла конфигурации

Удалить файла конфигурации

15 Русский



Как установить макро:

- 1 Создайте новый макро;
- 2 Перед записью мы можем проверить параметры;
- 3 Нажмите кнопку Начать запись, затем нажмите клавиши, для которых мы хотим задать определение макроса;
- 4 После завершения нажмите кнопку Сохранить запись;
- 5 Вернитесь к клавишам, нажмите клавишу, для которой мы хотим установить макро;
- 6 Выберите опцию Макроопределение;
- 7 Выберите макроопределение, которое мы записали;
- 8 Сохраните настройку.

# A87X

**Mfgr.: Dongguan Tograd Electronics Technology Co., Ltd**  
**Addr.: No. 110, Shidan Rd, Shijie Town, Dongguan City,**  
**Guangdong Province, China 523290**

**Tel.: +86 769 8630 8806 Fax: +86 769 8630 8826**  
**Email: [Info@dareu.com](mailto:Info@dareu.com) [CS@dareu.com](mailto:CS@dareu.com)**  
**Web: [www.dareu.com](http://www.dareu.com)**