



Fn слой



ANSI

80%

100%



## Настройка RGB подсветки

Переключить режим: Fn + F10:

- Первый режим: Волна (по умолчанию)
- Второй режим: Цветовой цикл
- Третий режим: Капли дождя
- Четвертый режим: Пульсация
- Пятый режим: Случайная реакция
- Шестой режим: Реакция
- Седьмой режим: Ореол

- Восьмой режим: Дыхание
- Девятый режим: 100% полная подсветка
- Десятый режим: Радар
- Одиннадцатый режим: подсветка выключена

**Уменьшить скорость подсветки: Fn + ←**

**Увеличить скорость подсветки: Fn + →**

Чтобы выключить всю подсветку, включая CM1 и CM2, удерживайте **Fn + F10** в течение 3 секунд.

Для режимов 6 – 10 работают комбинации:

**Отрегулировать яркость красного цвета (R): Fn + F5**

**Отрегулировать яркость зеленого цвета (G): Fn + F6**

**Отрегулировать яркость синего цвета (B): Fn + F7**

Для каждого цвета доступно 10 уровней яркости.

Сбросить настройки регулировки всех цветов: **Fn + F8**

Комбинация **Fn + пробел** активирует цветовую палитру для отображения доступного спектра цветов. После выбора цвета все клавиши автоматически приобретут выбранный цвет.

## **Режимы настраиваемых зон подсветки (CM1 и CM2)**

Комбинация **Fn + F11** активирует режим настраиваемой зоны подсветки 1 (CM1).

Комбинация **Fn + F12** активирует режим настраиваемой зоны подсветки 2 (CM2).

Работа настраиваемой зоны подсветки идет по циклу из трех нажатий:

- Первое нажатие включает настраиваемую зону.
- Второе нажатие включает режим «Дыхание» в настраиваемой зоне.
- Третье нажатие выключает настраиваемую зону.

Чтобы начать настройку настраиваемой зоны, зажмите комбинацию **Fn + PrtSc** на 3 секунды до тех пор, пока клавиши G (CM1) и B (CM2) не загорятся. Затем выберите слой для настройки, нажмите его и начните настройку.

Настроить красный цвет ( R ): **CapsLock + F5**

Настроить зелёный цвет ( G ): **CapsLock + F6**

Настроить синий цвет ( B ): **CapsLock + F7**

Для каждого цвета доступно 10 уровней.

Сбросить настройки регулировки всех цветов: **CapsLock + F8**

**Зажмите CapsLock + пробел**, затем нажмите клавишу с понравившимся цветом, что использовать его для настройки.

Чтобы завершить настройку, зажмите

**CapsLock + Scroll Lock**: завершение настройки

## Пошаговая настройка зон подсветки

1. Нажмите **Fn + PrtSc**, чтобы настроить CM1, или нажмите **Fn + Pause**, чтобы настроить CM2.
2. Запустится режим записи. Клавиша **CapsLock** будет отображать текущий цвет.  
Чтобы настроить цвет, нажмите **CapsLock + F5 / F6 / F7 / Пробел**. После выбора нужного цвета, нажатие любой клавиши на клавиатуре окрасит ее в этот цвет.

3. Повторение описанных выше шагов позволяет установить различные цвета для разных клавиш. Чтобы изменить цвет уже настроенной клавиши, нажмите на нее еще раз, она потухнет, а назначенный цвет удалится.
4. Чтобы завершить запись, нажмите **CapsLock + Scroll Lock**

#### Примечание:

- Сначала отрегулируйте цвет, а затем нажмите клавиши, на которые хотите настроить этот цвет.
- При запуске режима записи **CapsLock** будет отображать текущий настроенный цвет.
- CM1 и CM2 не работают одновременно на одних и тех же клавишах и с базовыми эффектами подсветки. Кроме того, CM1 имеет приоритет над CM2 в местах, где настроенные зоны перекрывают друг друга.
- Чтобы выключить все режимы подсветки, зажмите **Fn + F10** в течение 3 секунд.
- Если в течение 30 секунд в режиме записи не происходит никаких действий, сеанс записи завершится без сохранения.
- Цвет светодиода **CapsLock** соответствует режиму базовой подсветки.
- При входе в режим записи отобразятся текущие настройки этой зоны подсветки.

## Режим демонстрации

Если в течение трех секунд удерживать комбинацию **Fn + правый Alt + правый Ctrl**, то активируется режим демонстрации — клавиатура будет отображать различные режимы подсветки, а нажатия регистрироваться не будут. Режим используется при демонстрации клавиатур на витринах.

## Сброс до заводских настроек

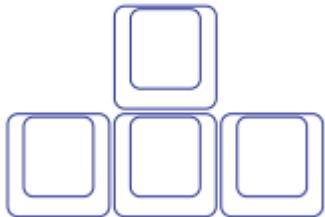
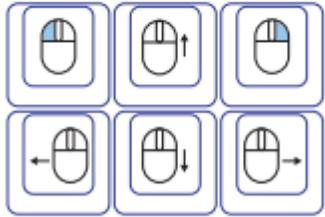
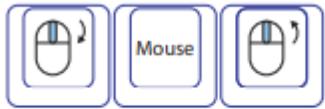
Для раскладок **US ANSI** и **EU ISO**. Зажмите **Левую клавишу Windows** + **Правую клавишу Windows**. Когда подсветка мигнет 3 раза, клавиатура будет сброшена до заводских настроек.

## Блокировка/разблокировка клавиши Windows

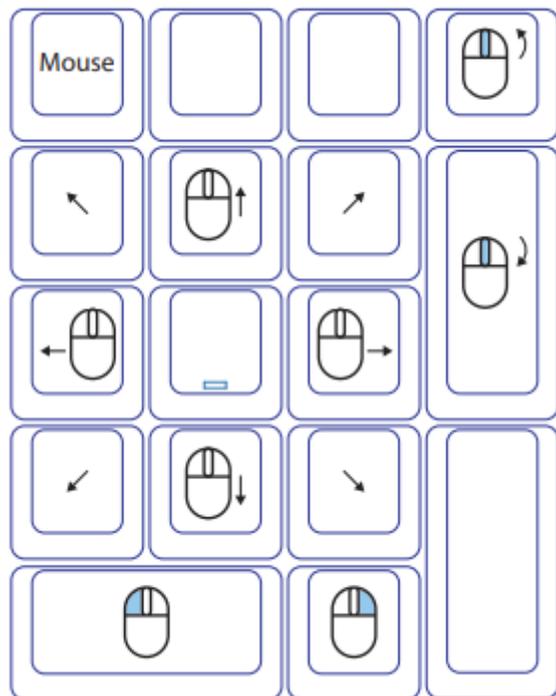
Переключить DIP 1 в положение On, а затем зажмите комбинацию **Fn + любая клавиша Alt + левая клавиша Windows** в течение 3 секунд. Подсветка клавиатуры мигнет 3 раза, клавиша Windows заблокируется/разблокируется.

## Управление курсором при помощи клавиш

Для **TKL версии**. Нажмите комбинацию **Fn + Alt + Scroll Lock**, чтобы активировать управление курсором. Указанные на картинке клавиши приобретут функции мышки. Для отключения нажмите комбинацию еще раз.



**Для полноразмерной клавиатуры.** Нажмите комбинацию **Fn + Alt + NumLock**, чтобы активировать управление курсором. Указанные на картинке клавиши приобретут функции мышки. Для отключения нажмите комбинацию еще раз.



## Функции DIP-переключателей:

**DIP1** — включить/выключить функцию блокировки Windows при помощи сочетания клавиш.

**DIP2** — включить/выключить 6KRO. Когда DIP включен, клавиатура работает в режиме 6KRO, когда выключен — NKRO.

**DIP3** — при включении позволяет изменить VID клавиатуры. Могло быть полезно, когда старые версии клавиатур не определялись MAC OS, поэтому нужно было ввести подходящие PID/VID.

**DIP4** — при включении **Правый Windows** меняет свою функцию на **Menu**.

## Смена функций клавиш

Клавиши, назначение которых можно переместить: **Fn / Alt / Ctrl / Windows / CapsLock**

Как поменять назначение клавиши:

- Последовательно зажмите **Fn + LeftAlt + K** на 5 секунд. Удерживайте комбинацию до тех пор, пока функциональные клавиши не окрасятся разными цветами согласно картинке ниже.



- За исключением **Esc** и **CapsLock**, все остальные 7 клавиш могут меняться местами. Одновременно можно менять функционал не более двух клавиш. Для этого зажмите две клавиши и затем отпустите — они поменяются цветами и функциями.
- **CapsLock** можно перенастроить только на некоторые функции. Нажмите один раз, чтобы изменить функцию на **Fn**, второй раз, чтобы изменить функцию на **Левый Ctrl**. Если нажать третий раз, то **CapsLock** вернет значение по умолчанию.
- Нажмите **Esc**, чтобы выйти из режима смены функциональных клавиш.
- Примечание: вы можете нажать клавишу **Esc**, чтобы выйти из режима смены функциональных клавиш, не начиная вносить изменения.

## Выбора профиля и запись макросов

Шаг 1: Выберите профиль

Fn +	Профиль:
------	----------

1	Переключиться на профиль 1 — стандартный заводской
2	Переключиться на профиль 2
3	Переключиться на профиль 3
4	Переключиться на профиль 4
5	Переключиться на профиль 5
6	Переключиться на профиль 6

**Шаг 2:** Чтобы начать запись макроса, зажмите **Fn + Alt + Tab** на 3 секунды. При входе в режим записи подсветка моргнет несколько раз, в версии клавиатуры без подсветки начнет мигать индикатор **CapsLock**.

**Шаг 3:** Нажмите на клавишу или комбинацию с **Fn**, которую хотите использовать для активации макроса. Нажатая клавиша загорится, в версии клавиатуры без подсветки индикатор **CapsLock** будет мигать быстрее.

**Шаг 4:** Введите задуманный макрос или готовую комбинацию из представленных.

**Шаг 5:** Чтобы закончить запись макроса на этой клавише нажмите **Fn + Alt**. Можно продолжить запись на других клавишах, повторив пункты 3–5. Либо выйти из режима записи, перейдя к Шагу 6.

**Шаг 6:** Зажмите **Fn + Alt + Tab** на 1 секунду, чтобы выйти из режима записи.

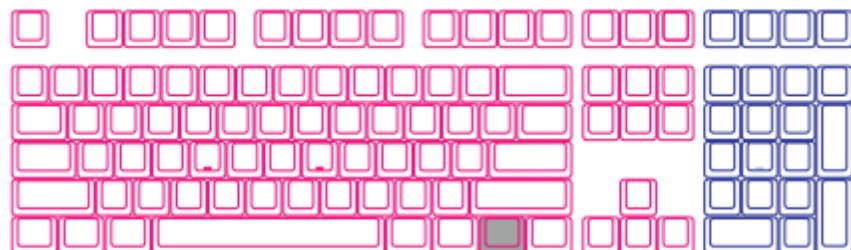
**Примечание:**

- Когда клавиатура подключена, **CapsLock** и **цифровые клавиши** будут мигать в соответствии с номером профиля. Например, если выбран профиль номер 5 – клавиши будут мигать 5 раз.
- Макросы можно записывать только на профилях 2–6.

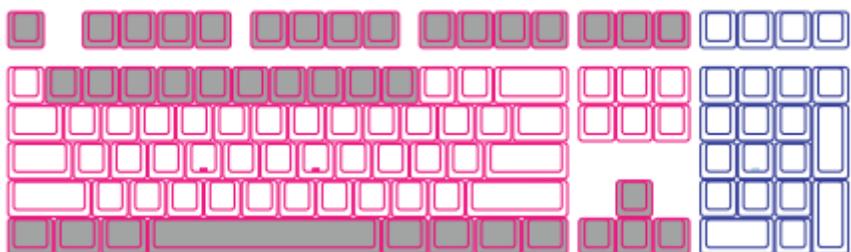
- После переключения профиля, **CapsLock** или световой индикатор будут мигать в соответствии с номером профиля.

## Клавиши и сочетания, на которые нельзя записать макросы:

Базовый слой, выделены серым:



FN слой, выделены серым:



**Примечание:**

Запись макроса поддерживает неограниченное количество клавиш нажатых и отпущенных одновременно.

Макрос будет воспроизводиться с той скоростью, с которой вы его записали.

# Мультимедиа функции

**Примечание.** Чтобы воспользоваться вызовом этих функций, нужно предварительно записать их как макрос.

Fn + Windows + клавиши ниже:							
<b>A</b>	Отключить звук	<b>G</b>	Предыдущий плейлист	<b>M</b>	Поиск	<b>S</b>	Курсор мыши вверх
<b>B</b>	Увеличить громкость	<b>H</b>	Калькулятор	<b>N</b>	Предыдущая страница	<b>T</b>	Курсор мыши вниз
<b>C</b>	Уменьшить громкость	<b>I</b>	Мой компьютер	<b>O</b>	Следующая страница	<b>U</b>	Курсор мыши влево
<b>D</b>	Воспроизведение / пауза	<b>J</b>	Браузер	<b>P</b>	Левая кнопка мыши	<b>V</b>	Курсор мыши вправо
<b>E</b>	Стоп	<b>K</b>	Почта	<b>Q</b>	Правая кнопка мыши	<b>W</b>	Прокрутка вверх
<b>F</b>	Следующий плейлист	<b>L</b>	Мультимедиа	<b>R</b>	Средняя кнопка мыши (колесо)	<b>X</b>	Прокрутка вниз

**Функциональные сочетания клавиатуры:**

**Примечание.** Чтобы воспользоваться вызовом этих функций, нужно предварительно записать их как макрос.

Fn + Shift + клавиши ниже:			
<b>A</b>	Отобразить номер выбранного профиля	<b>N</b>	Режим подсветки: Волна

<b>B</b>	Профиль 1	<b>O</b>	Режим подсветки: Цветовой цикл
<b>C</b>	Профиль 2	<b>P</b>	Режим подсветки: Капли дождя
<b>D</b>	Профиль 3	<b>Q</b>	Режим подсветки: Пульсация
<b>E</b>	Профиль 4	<b>R</b>	Режим подсветки: Случайная реакция
<b>F</b>	Профиль 5	<b>S</b>	Режим подсветки: Реакция
<b>G</b>	Профиль 6	<b>T</b>	Режим подсветки: 100% полная подсветка
<b>H</b>	Переключение режимов подсветки	<b>U</b>	Режим подсветки: Дыхание
<b>I</b>	Настроить красный цвет	<b>V</b>	Режим подсветки: Радар
<b>J</b>	Настроить зелёный цвет	<b>W</b>	Режим подсветки: подсветка выключена
<b>K</b>	Настроить синий цвет	<b>X</b>	Клавиша "." на цифровом блоке (Num)
<b>L</b>	Стереть весь настроенный цвет	<b>Y</b>	NumLock
<b>M</b>	Цветовая палитра		

### Функциональные сочетания Windows:

<b>Ctrl + C</b>	Копировать	<b>Win + D</b>	Рабочий стол
<b>Ctrl + X</b>	Вырезать	<b>Win + M</b>	Свернуть все окна

<b>Ctrl + V</b>	Вставить	<b>Win + L</b>	Заблокировать компьютер или сменить пользователя
<b>Ctrl + Z</b>	Отменить	<b>Win + R</b>	Открыть окно “Выполнить”
<b>Ctrl + Y</b>	Вернуть	<b>Win + ↑</b>	Развернуть окно на весь экран
<b>Ctrl + N</b>	Открыть новое окно	<b>Win + ↓</b>	Уменьшить окно
<b>Ctrl + O</b>	Открыть новый файл	<b>Win + ←</b>	Развернуть до левого края экрана
<b>Ctrl + S</b>	Сохранить изменения	<b>Win + →</b>	Развернуть до правого края экрана
<b>Ctrl + P</b>	Печать	<b>Win + Home</b>	Свернуть все окна, кроме используемого
<b>Alt + F4</b>	Закреть программу/приложение		

## Пример записи макросов

**Примечание.** Выберите профиль **2–6** перед записью макроса.

**Пример А.** Переназначение клавиши **Z** на клавишу **Q**.

Зажмите **Fn + Alt + Tab** на 3 секунды —► Нажмите **Z** —► Нажмите **Q** —► Нажмите **Fn + Alt** —► Зажмите **Fn + Alt + Tab** на одну секунду.

**Пример В.** Назначение команды «показать рабочий стол» (на ОС Windows) на клавишу **Z**.

Зажмите **Fn + Alt + Tab** на 3 секунды —► Нажмите **Z** —► Нажмите **Windows + D** —► Нажмите **Fn + Alt** —► Зажмите **Fn + Alt + Tab** на одну секунду

**Пример С.** Назначение команды «выключить звук» на сочетание клавиш **Fn + Ctrl + M**.

Зажмите **Fn + Alt + Tab** на 3 секунды —► Нажмите **Fn + Ctrl + M** —► Нажмите **Fn + Windows + A** —► Нажмите **Fn + Alt** —► Зажмите **Fn + Alt + Tab** на одну секунду

**Пример D.** Назначение включения режима подсветки «Реакция» на сочетание клавиш **Fn + Ctrl + Q**.

Зажмите **Fn + Alt + Tab** на 3 секунды —▶ Нажмите **Fn + Ctrl + Q** —▶ Нажмите **Fn + Shift + S** —▶ Нажмите **Fn + Alt** —▶ Зажмите **Fn + Alt + Tab** на одну секунду