

# Мануал по Varmilo 87/108

## Регулировка подсветки и прочие FN функции

КОМБИНАЦИЯ FN +	ФУНКЦИЯ
ПРАВЫЙ CTRL	МЕНЮ
WINDOWS	ВКЛ/ВЫКЛ КНОПКУ WINDOWS
СТРЕЛКА ВПРАВО	ПОМЕНИТЬ РЕЖИМ ПОДСВЕТКИ
СТРЕЛКА ВВЕРХ/ВНИЗ*	РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ПОДСВЕТКИ В РЕЖИМЕ СТАТИЧНОГО СВЕЧЕНИЯ
СТРЕЛКА ВВЕРХ/ВНИЗ	РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ПОДСВЕТКИ В РЕЖИМЕ ЗАТУХАНИЯ
X (Для моделей VEM/MA серии)	ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОДСВЕТКИ
УДЕРЖИВАТЬ БОЛЬШЕ 3-Х СЕКУНД	
A	ВОЙТИ В РЕЖИМ MAC
W	ВЫЙТИ ИЗ РЕЖИМА MAC
ЛЕВАЯ WINDOWS	ПОМЕНИТЬ FN И WINDOWS
ЛЕВЫЙ CTRL	ПОМЕНИТЬ CAPS LOCK И CTRL
ESC	ВЕРНУТЬ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

\*В режиме Mac яркость подсветки регулируется с помощью клавиш F5/F6 (без нажатия FN). При нажатии в сочетании с FN клавиши выполняют свои обычные функции. Чтобы использовать стандартный функционал F5/F6 без нажатия FN в режиме Mac — см. инструкцию ниже.

## Только для RGB клавиатур

КОМБИНАЦИЯ FN +	ФУНКЦИЯ
ЦИФРОВОЙ РЯД ОТ 1 ДО =	ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА ПОДСВЕТКИ ДЛЯ ВСЕЙ КЛАВИАТУРЫ
INSERT	УСКОРИТЬ ПОДСВЕТКУ

КОМБИНАЦИЯ FN +	ФУНКЦИЯ
DELETE	ЗАМЕДЛИТЬ ПОДСВЕТКУ
СТРЕЛКА ВВЕРХ/ВНИЗ	РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ПОДСВЕТКИ
СТРЕЛКА ВЛЕВО	НАСТРОЙКА ЦВЕТА (КРОМЕ РЕЖИМОВ FN+3 И FN+7)
УДЕРЖИВАТЬ БОЛЬШЕ 3-Х СЕКУНД	
D	ВЕРНУТЬ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

## Мультимедиа функции

КОМБИНАЦИЯ FN +	ФУНКЦИЯ
F7	ПРЕДЫДУЩАЯ ПЕСНЯ
F8	ПАУЗА/ИГРАТЬ
F9	СЛЕДУЮЩАЯ ПЕСНЯ
F10	ВЫКЛЮЧИТЬ ЗВУК
F11	УБАВИТЬ ГРОМКОСТЬ
F12	ПРИБАВИТЬ ГРОМКОСТЬ

## Использование F5/F6 без нажатия FN в режиме Mac

Обратите внимание, что данная инструкция неприменима к моделям с RGB подсветкой, а также к моделям на EC переключателях. Не пытайтесь использовать представленную ниже прошивку для обновления вашей RGB или EC клавиатуры !

Если вы хотите, чтобы в режиме Mac клавиши **F5/F6** вместо регулировки подсветки выполняли свои стандартные функции (без нажатия FN), воспользуйтесь следующей инструкцией:

Скачайте специальную прошивку по [ссылке](#)

Распакуйте архив

Подключите клавиатуру к ПК на ОС Windows (**Важно: обновление прошивки возможно только из-под Windows**)

Запустите программу **ISPTool**

Введите **VID: 04D9** и **PID: A0D1** или **VID: 05AC** и **PID: 024F**

Нажмите **Open** и выберите файл с названием **WINDOWS-APPLE-KB-20180820-C1D3H.MTP**

Нажмите **Program** и не отключайте клавиатуру от ПК до завершения установки прошивки (финальное сообщение программы: **Disconnect bootloader**)

Готово! Клавиши **F5/F6** теперь выполняют свои стандартные функции без нажатия FN, а яркость подсветки регулируется с помощью **FN + стрелка вверх/вниз**.

## Решение проблемы функциональных клавиш на Linux

Любое нажатие **F** клавиши воспринимается системой как функциональное.

[Расширенное описание проблемы на одном из форумов](#)

[Решение](#)

[Решение для Ubuntu](#)

## Что делать, если сбились назначения клавиш?

Либо вернуть назначения согласно инструкции выше, либо сделать полный сброс до заводских настроек:

Зажмите **Fn+Esc** или **LWin+Esc** (если вдруг поменяли местами fn и win)

## Как выйти из режима Mac?

Зажмите **Fn+W**, чтобы выйти из режима Mac

Зажмите **Fn+A**, чтобы войти режим Mac

## У меня будет скелетон корпус?

Все модели VA87 идут в скелетон исполнении. Простым языком, клавиши и верхняя часть переключателя выступают над корпусом.

Модели VA108 — напротив, идут с клавишами, утопленными в корпус. Чистить такую клавиатуру сложнее, но она имеет более классический внешний вид и совсем слегка тише.

## Какая подсветка будет на моей клавиатуре?

Модели, в названии которых есть надпись RGB, переливаются настраиваемой всеми цветами подсветкой.

В остальных моделях узнать о наличии подсветки можно из блока "Характеристики", который располагается справа в описании. Однотонная подсветка, как правило, выполнена в белом-голубом цвете.

## **Чем еще отличаются друг от друга модели?**

Внешний вид, комплектация, переключатели, подсветка — основные отличия моделей.