

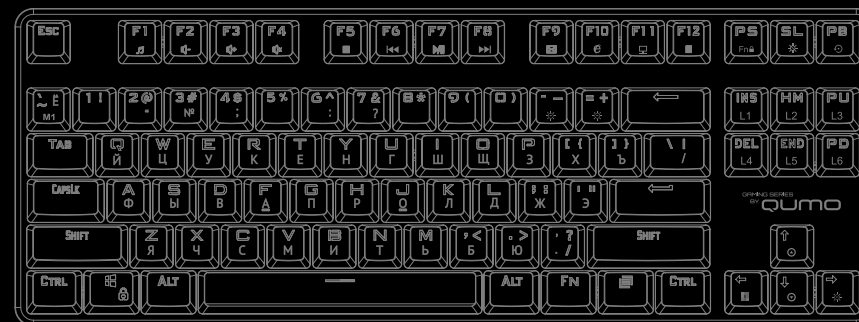
GAMING SERIES
BY QUMO

DRAGON WAR
INSPIRE DESIGN CREATE

GAMING
SERIES

MECHANICUS
Gaming keyboard

**MINI
MECHANICUS**
Gaming keyboard



Инструкция пользователя

Программного обеспечения для клавиатур Mechanicus и Mechanicus Mini

Для запуска процесса установки запустите установочный файл Qumo RGB Mechanicus Keyboard.exe.
В открывшемся диалоговом окне пройдите по стандартному пути установки, после установки,
при условии подключения клавиатуры к Вашему компьютеру, Вы увидите стандартный интерфейс программы:



Элементы интерфейса:

1. Выбор одного из трех стандартных предустановленных профилей клавиатуры.
2. Кнопка создания пользовательского Макроса.
3. Регулировка параметров подсветки.
4. Кнопка сброса всех установок к исходным.
5. Выбор частоты опроса USB.
6. Изображение клавиатуры, используется в процессе создания и редактирования пользовательских Макросов.

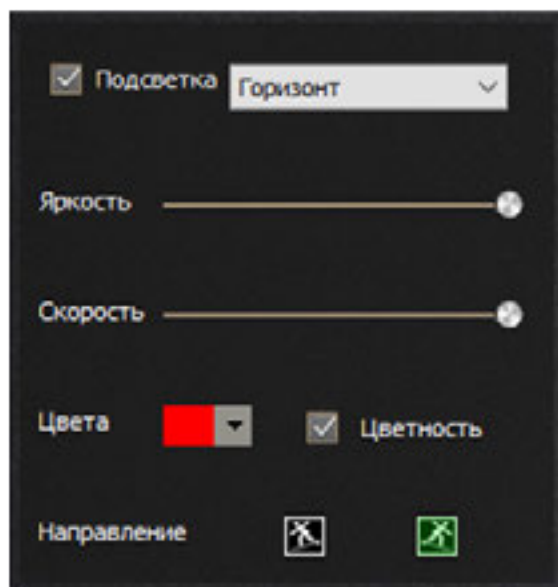
Выбор одного из предустановленных профилей включается нажатием кнопок **«Профиль 1»**, **«Профиль 2»** или **«Профиль 3»**

Для того, чтобы привязать один из предустановленных эффектов подсветки к определенному профилю надо активировать требующийся Профиль щелчком мыши, перейти ниже и активировать щелчком мыши галочку активации блока Подсветка.

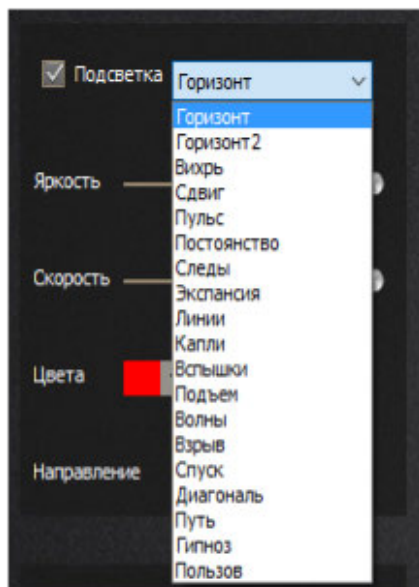
Быстрые регулировки параметров подсветки:

Включается установкой переключателя левой кнопкой мыши в верхнем левом углу блока регулировки подсветки в положение **«Регулировка»**

В открывшемся диалоговом окне:



Можно выбрать один из 18 предустановленных эффектов подсветки клавиатуры в выпадающем меню.



Также возможен быстрый выбор нажатием клавиши буквы, совпадающей с первой буквой в названии эффекта.

Ползунки **«Яркость»** и **«Скорость»** отвечают за яркость подсветки и скорость ее изменения.

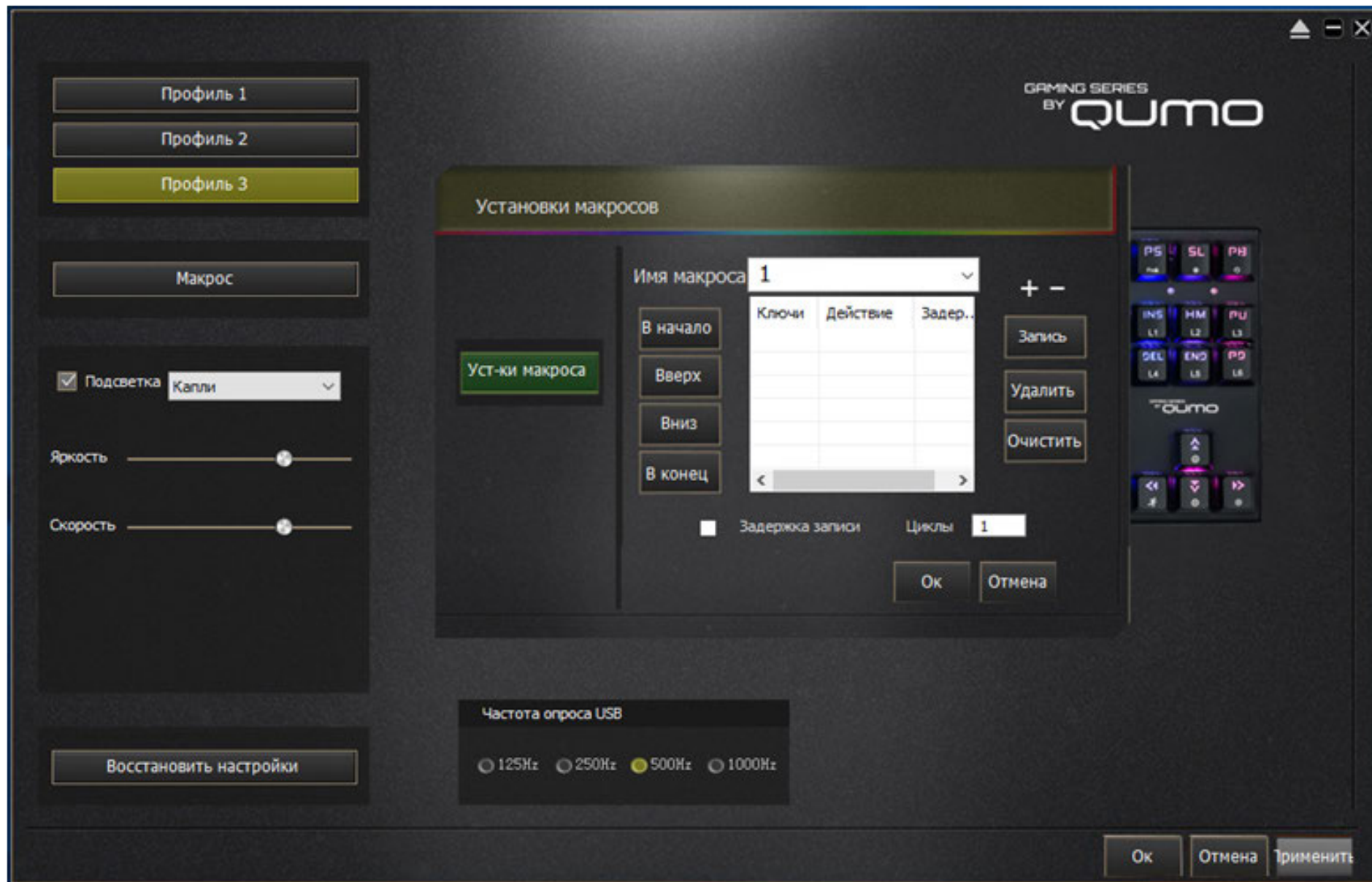
Переключатель **«Цвет»** позволяет выбрать общий оттенок подсветки, сохраняя при этом динамический характер эффектов.

Галочкой **«Цветность»** включается многоцветный режим. Иконки **«Направление»** изменяют направление движения эффекта, справа налево или слева направо.

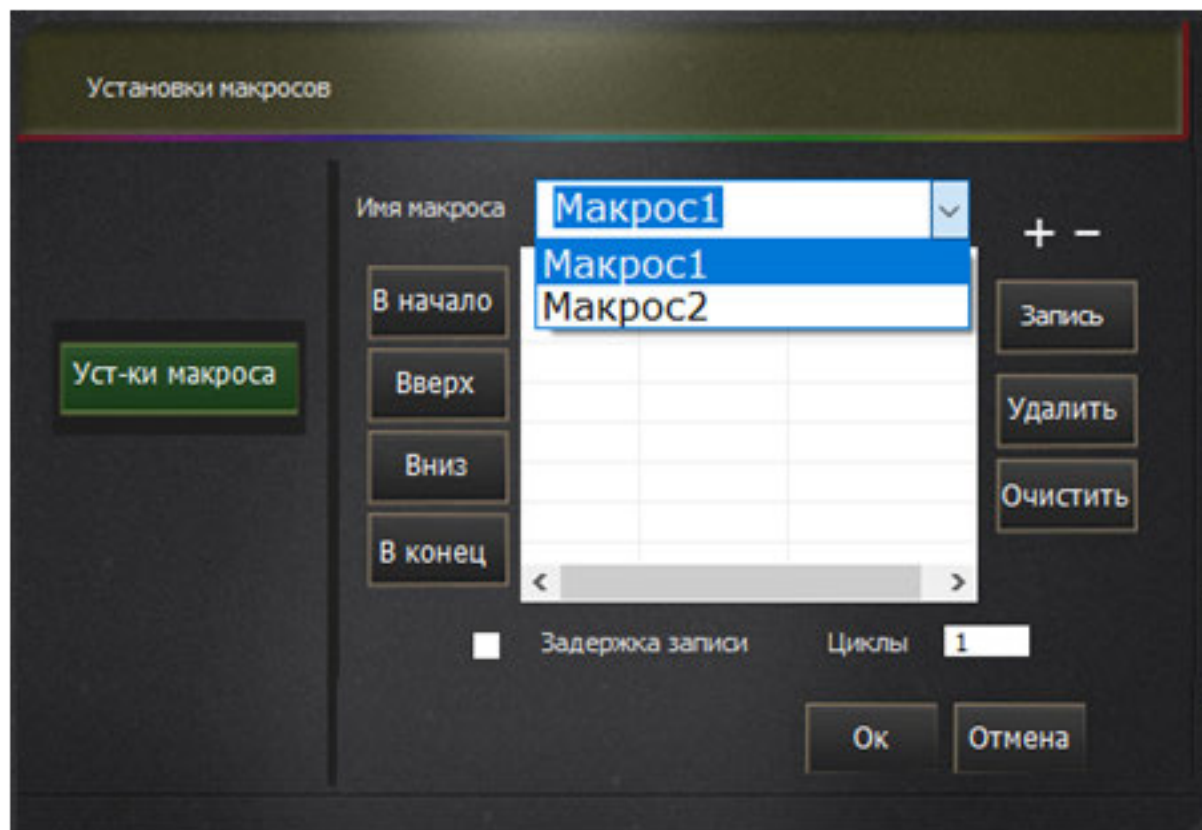
Установив для каждого переключателя **«Профиль 1»**, **«Профиль 2»** и **«Профиль 3»** свой вариант предустановленного эффекта, в дальнейшем простой активацией кнопки **«Профиль»** щелчком мыши можно легко переключить действующий эффект.

Установка пользовательских макросов.

Для тонкой настройки действия клавиш в интерфейсе программы существует кнопка «**Макрос**», при ее активации выпадает дополнительное меню:

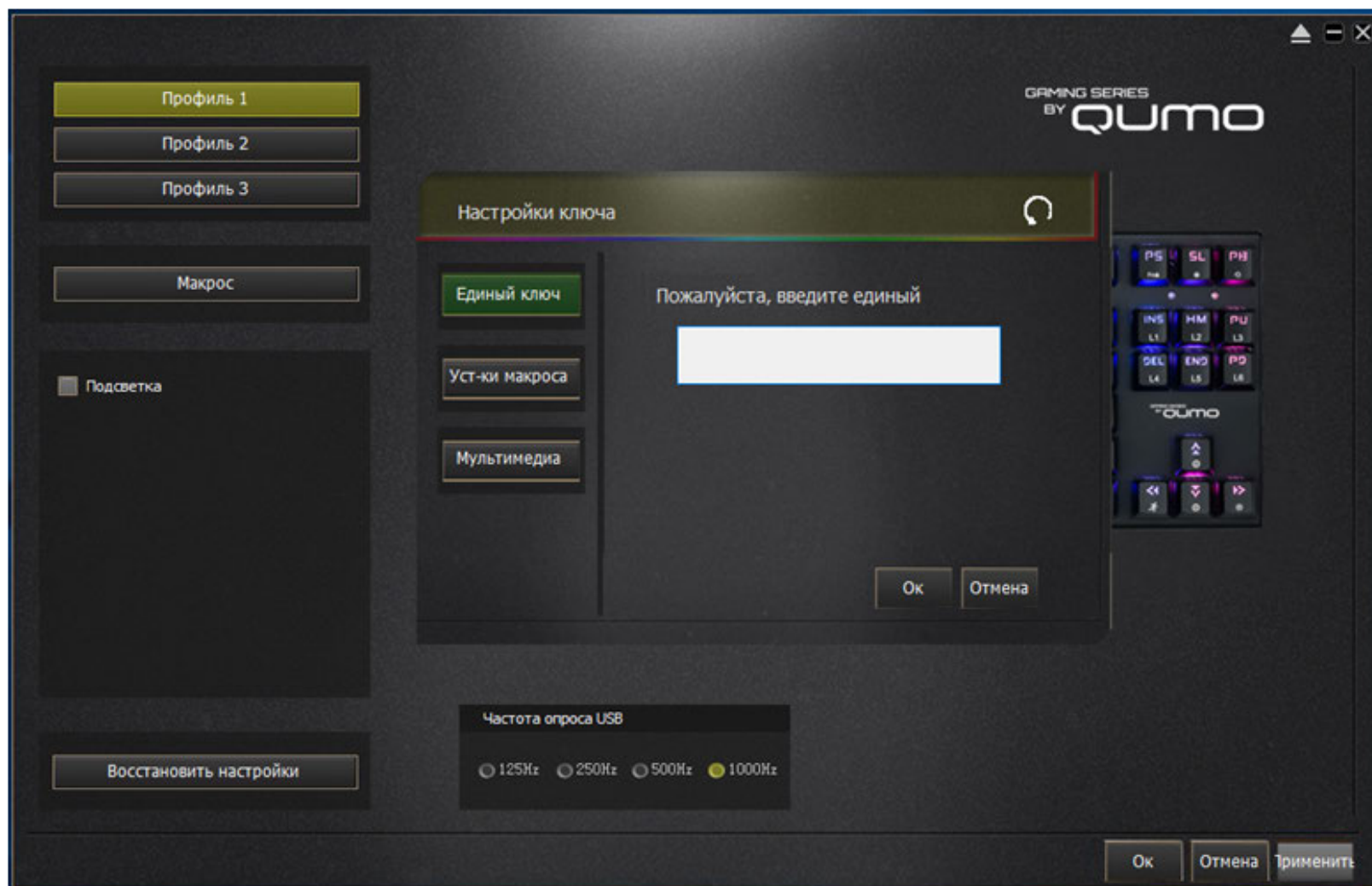


В поле «**Имя макроса**» кнопками «+» и «-» можно установить предустановленные значения «**Макрос №**», а можно дать свое название записываемому макросу простым вводом текста в это поле требуемого названия. Как видно на рисунке, в поле стоит просто символ «**1**». В правой части поля наименования макроса в выпадающем меню можно переключаться сразу в требующийся для редактирования макрос.



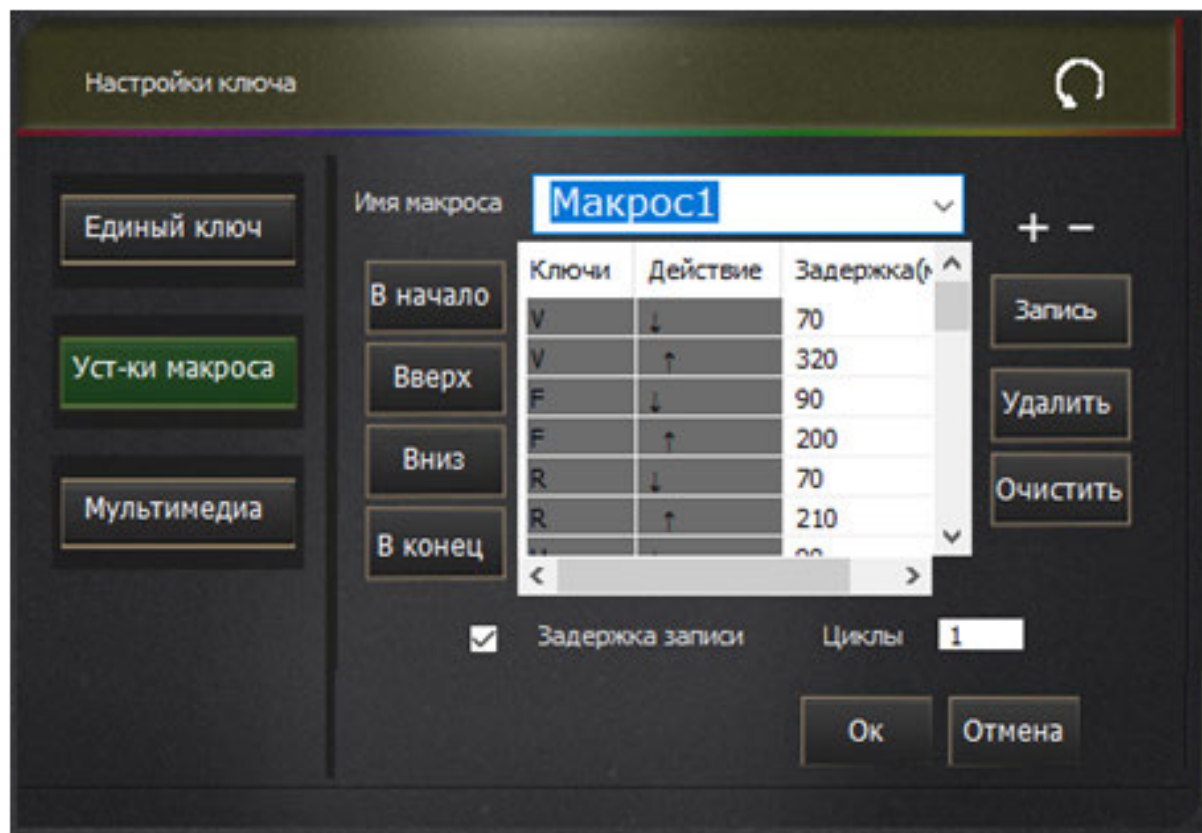
Для примера напишем макрос, который по нажатию редко используемой клавиши «**Ё**» введет следующую комбинацию символов – «**макрос написан**»

На виртуальной клавиатуре в программе настройки нажимаем мышкой любой символ клавиатуры и появляется следующее окно



В поле «**единый ключ**» нажатием на клавиатуре включаем ту клавишу, которая будет включать завязанную на него последовательность символов. Далее переходим во вкладку ниже «**макрос**» и попадаем собственно в меню редактирования макроса.

Выбираем при необходимости номер макроса или вводим собственное название, нажимаем кнопку «**запись**» и просто набираем на клавиатуре последовательность символов макроса



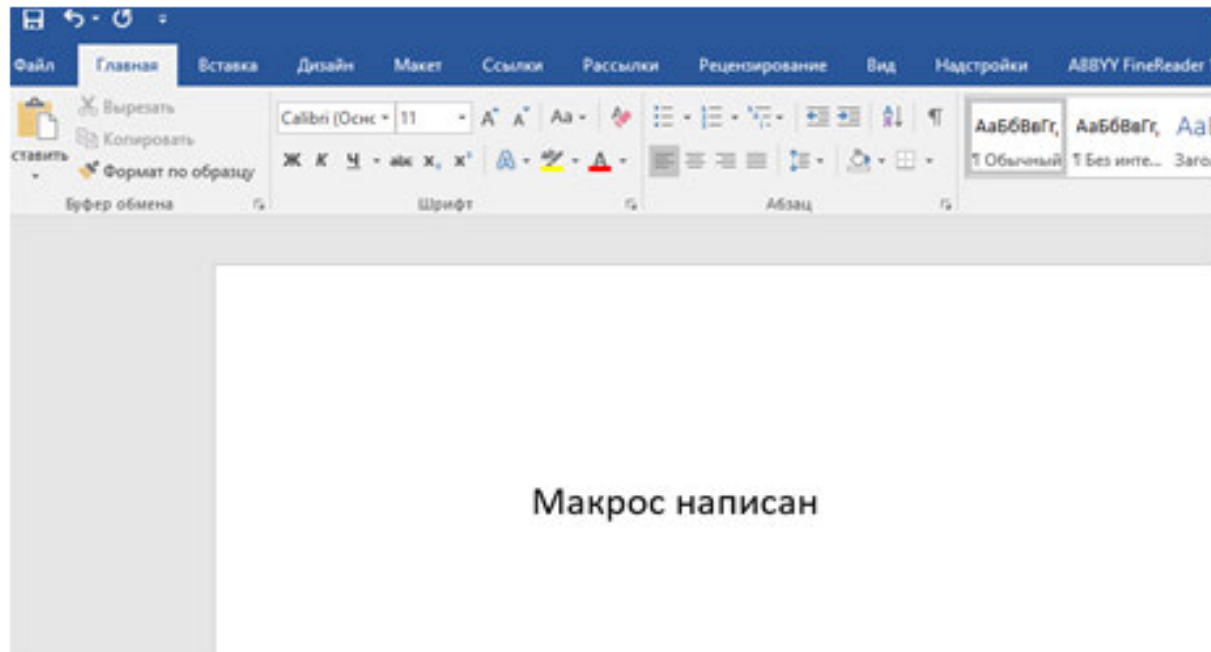
В данном случае отображается регистр английских букв, действие макроса в программе «Word» будет вводиться в зависимости от используемого регистра. Как видно из скриншота, в поле макроса отражены события – нажатие клавиши (*стрелка вниз*), время до следующего события в микросекундах, отжатие клавиши (*стрелка вверх*) и опять время до следующего события. После введения требующейся последовательности символов останавливаем запись нажатием кнопки «**стоп**». Теперь надо закрыть это диалоговое окно нажатием мышкой на кнопку «**ОК**».

Интерфейс программы показывает следующее:



На виртуальной клавиатуре символ, на который повешен макрос выделен желто-зеленой заливкой, а в правом нижнем углу стала активной кнопка **«применить»**. После ее нажатия, макрос сохранен в памяти клавиатуры.

Для проверки открываем «Word», нажимаем клавишу «Ё» и видим следующее:



Требуемая последовательность символов вводится автоматически. Причем вводится эта последовательность точно так, как была введена изначально. Включая время, с которым мы ее печатали и временем, понадобившемся для ввода каждого следующего символа. Для того, чтобы лишних задержек в вводе символов не было и время исполнения макроса было быстрым, требуется открыть макрос для редактирования снова и установить требуемые временные интервалы между каждым следующим событием.

Установка в макросе одновременного нажатия символов вводится аналогично. Возможно перемещать события относительно друг друга нажатием клавиш в левой части – «**В начало**», «**Вверх**», «**Вниз**» и «**В конец**»

Установки макросов

Имя макроса: **Макрос1**

Уст-ки макроса

Ключи	Действие	Задержка(мс)
V	↓	70
V	↑	320
F	↓	90
F	↑	200
R	↓	70
R	↑	210

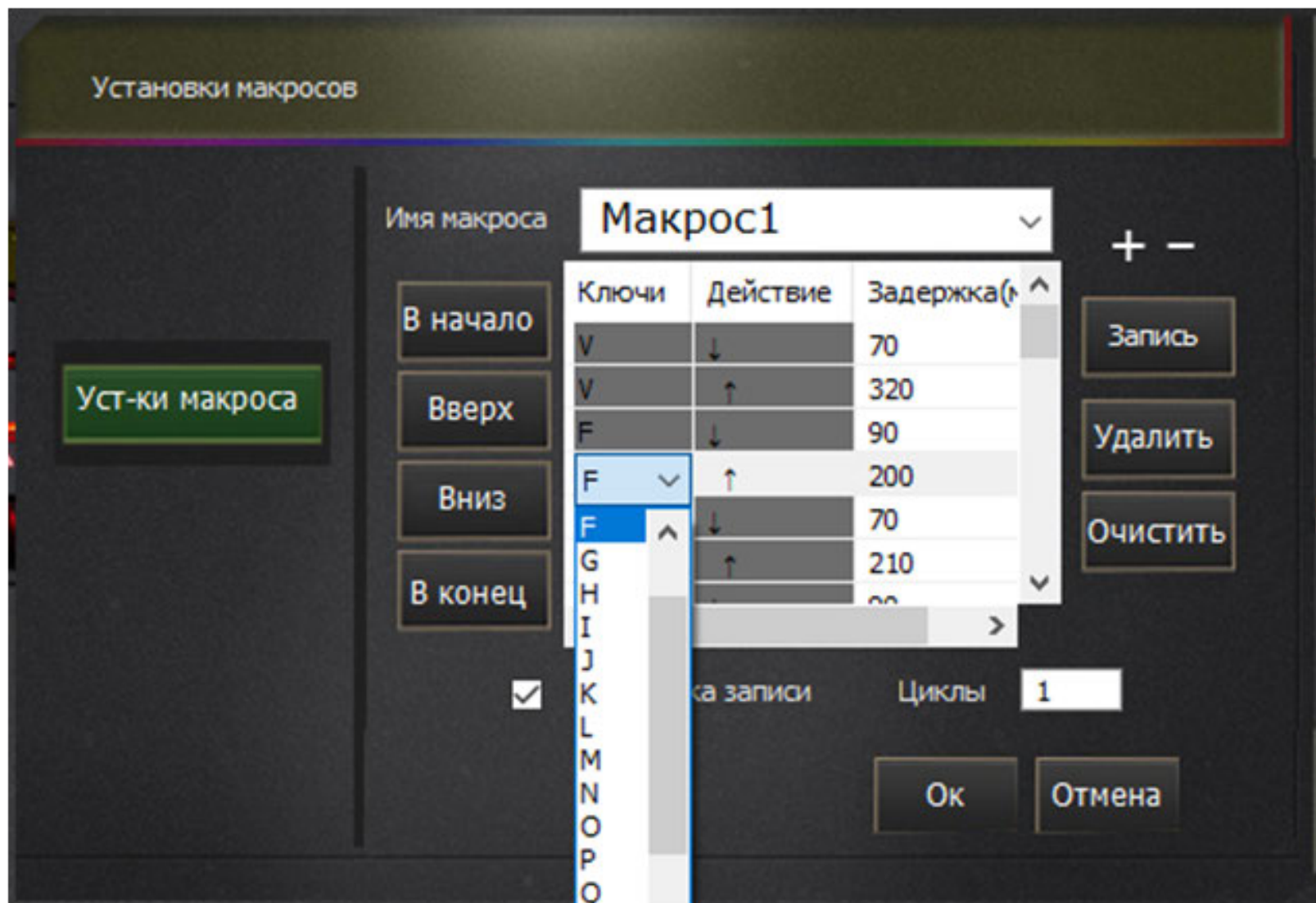
В начало Вверх Вниз В конец

Запись Удалить Очистить

☒ Задержка записи Циклы **1**

Ок Отмена

Как видно из скриншота ниже, можно в правой части любого поля изменить символ, изменить событие – нажатие или возврат клавиши, а также отредактировать время событий.





MECHANICUS
Gaming keyboard

**MINI
MECHANICUS**
Gaming keyboard

Выражаем Вам благодарность за приобретение механической клавиатуры Mechanicus или Mechanicus Mini. Желаем Вам удовольствия от ее использования.