**Назначение макросу сочетания клавиш**

Это глава из книги Билла Джелена [Гуру Excel расширяют горизонты: делайте невозможное с Microsoft Excel](http://baguzin.ru/wp/?p=12724).

Задача: вы записали макрос, но его запуск через меню занимает несколько дополнительных кликов. Нельзя ли этот процесс как-то ускорить?

В Excel каждому макросу может быть назначена комбинация клавиш быстрого вызова. В предыдущей заметке рассказывалось, как создать [личную книгу макросов](http://baguzin.ru/wp/?p=13294). Тогда мы не обратили внимание на определение макросу сочетания клавиш, оставив это поле пустым (рис. 1). Никогда не поздно вернуться назад. Код VBA (в комментариях в верхней части макроса) хранит сочетание клавиш, которое запускает этот макрос (если мы определили это сочетание в момент записи). Однако, изменения в комментариях макроса не влияют на фактическое сочетание клавиш, требуемое для запуска макроса.



Рис. 1. Сочетание клавиш для запуска макроса не определено

Решение: чтобы добавить/изменить сочетание клавиш, откройте окно *Макрос* (рис. 2). Для этого:

* Пройдите по меню *ВИД* –> *Макросы* –> *Макросы*, или
* Пройдите по меню *РАЗРАБОТЧИК* –> *Макросы*, или
* Нажмите Alt+F8.



Рис. 2. Окно управления макросами

Выберите макрос и щелкните *Параметры*. Добавьте сочетание клавиш (рис. 3).

*Примечание*. Сочетание клавиш Ctrl+m будет работать, если выбрана английская раскладка клавиатуры.



Рис. 3. Окно *Параметры макроса* позволяет назначить макросу сочетание клавиш

Дополнительные сведения: вы можете назначить сочетание клавиш макросу лишь временно. Возможно, вы хотите включить сочетание клавиш на время выполнения каких-то операций, и выключить его при дальнейшей работе. Следующая строка кода временно присваивает процедуре MoveDown клавиатурное сокращение Ctrl+m:

Application.OnKey Key:= "^m", Procedure:="MoveDown"

Чтобы выйти из этого определения и вернуться к стандартному определению сочетаний клавиш Ctrl+m используйте строку:

Application.OnKey Key:="^m"

Чтобы окончательно изменить клавишу быстрого доступа с помощью кода, используйте строку:

Application.MacroOptions Macro:="MoveDown", ShortcutKey:="m"

Дополнительные сведения: Excel сохраняет горячую клавишу в коде модуля, но она не видна в редакторе Visual Basic. Чтобы визуализировать клавиатурное сокращение можно экспортировать модуль из VBA. Для этого:

1. Перейдите в редактор VBA.
2. Кликните правой кнопкой мыши на модуле в окне проекта (VBA Project) и выберите опцию Export File.
3. Сохраните файл в место, где вы сможете его найти. Excel предлагает имя, например, Module1.bas. Вы можете согласиться с ним.
4. Откройте \*.bas-файл в Блокноте.
5. В каждом модуле содержится строка (строки) с атрибутами, начинающаяся со слова Attribute (рис. 4). Назначенное сочетание клавиш можно определить по фрагменту записи \n14. Так, на рис. 4 запись "m\n14 " означает, что макросу назначено сочетание клавиш Ctrl+m.



Рис. 4. Экспортированный VBA-код; файл открыт в Блокноте

Резюме: назначение макросу сочетания клавиш может быть выполнено в момент записи макроса или путем изменения свойств ранее записанного макроса.

[Источник](http://www.mrexcel.com/archive2/39200/45444.htm).