

MS EXCEL: ТРАНСЛИТЕРАЦИЯ

Научитесь настраивать макрос в редакторе VBA, чтобы быстро и легко транслитерировать русский текст латиницей.

Алгоритм

1. Откройте редактор VBA, нажав **клавиши Alt + F11**.
2. В панели инструментов нажмите **Insert → Module**, чтобы создать **новый лист**.
3. Скопируйте формулу

Function Translit(Txt As String) As String

Dim Rus As Variant

**Rus = Array("a", "б", "в", "г", "д", "е", "ё", "ж", "з", "и", "й", "к", _
"л", "м", "н", "о", "п", "р", "с", "т", "у", "ф", "х", "ц", "ч", "ш", _
"щ", "ъ", "ы", "ь", "э", "ю", "я", "А", "Б", "В", "Г", "Д", "Е", _
"Ё", "Ж", "З", "И", "Й", "К", "Л", "М", "Н", "О", "П", "Р", _
"С", "Т", "У", "Ф", "Х", "Ц", "Ч", "Ш", "Щ", "Ъ", "Ы", "Ь", "Э", "Ю", "Я")**

Dim Eng As Variant

**Eng = Array("a", "b", "v", "g", "d", "e", "jo", "zh", "z", "i", "j", _
"k", "l", "m", "n", "o", "p", "r", "s", "t", "u", "f", "kh", "ts", "ch", _
"sh", "sch", "", "y", "", "e", "yu", "ya", "A", "B", "V", "G", "D", _
"E", "JO", "ZH", "Z", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O", "P", "R", _
"S", "T", "U", "F", "KH", "TS", "CH", "SH", "SCH", "", "Y", "", "E", "YU", "YA")**

For I = 1 To Len(Txt)

c = Mid(Txt, I, 1)

flag = 0

For J = 0 To 65

If Rus(J) = c Then

```

        outchr = Eng(J)
        flag = 1
        Exit For
    End If
Next J
If flag Then outstr = outstr & outchr Else outstr = outstr & c
Next I

```

Translit = outstr

End Function

В этом макросе знаки русского алфавита заменяются латиницей **согласно ГОСТу**. Если вам нужно, чтобы буквы заменялись иначе, измените их внутри макроса.

4. Закройте редактор VBA.
5. Перейдите **во вкладку Формулы** и нажмите **«Вставить функцию»**.
6. В открывшемся окне выберите категорию **«Определенные пользователем»** и найдите в списке **функцию Translit**. Нажмите **«Ок»**.
7. В окне **«Аргументы функции»** выберите ячейку с текстом, который нужно транслитерировать. Нажмите **«Ок»**.
8. Потяните за уголок ячейки с готовым текстом, чтобы **скопировать формулу в остальные ячейки**.

Готово! Теперь макрос автоматически транслитерирует текст ячейки, в которой указана **формула =Translit()**. Это удобно, если у вас большой список слов для транслитерации и вручную сделать это сложно.