## Найти по двум колонкам. Макрос

Макрос сравнивает записи на двух листах excel по двум колонкам, и при нахождении соответствия, копирует данные из строки с одной страницы на другую - по указанным в соответствии столбцам.

В самом макросе строго прописываются листы, с которых берется информация, поэтому нужно следить, чтобы они назывались так же, как и в excel.



Плюс там же нужно задать колонки поиска и колонки сопоставления

```
' Сопоставляем: с Sheet1 берем колонку С:С и сравниваем ее со
' значением колонки В:В на Sheet2

ToSearch1 = ToSheet.Range("C:C").Columns(1).Column
FromSearch1 = FromSheet.Range("B:B").Columns(1).Column

' колонку Е:Е с Sheet1 сравниваем с D:D с Sheet2

ToSearch2 = ToSheet.Range("E:E").Columns(1).Column
FromSearch2 = FromSheet.Range("D:D").Columns(1).Column
```

Точно так же сопоставляем колонки для замены — откуда и куда будем копировать.

```
'Устанавливаем, какие колонки будем копировать, и куда
'Если будешь добавлять новые - их потом нужно будет прописать чуть ниже
'Сопоставляем колонку F:F c Sheet1 c колонкой E:E Sheet2 и так далее

ToVal1 = ToSheet.Range("F:F").Columns(1).Column
FromVal1 = FromSheet.Range("E:E").Columns(1).Column

ToVal2 = ToSheet.Range("G:G").Columns(1).Column
FromVal2 = FromSheet.Range("F:F").Columns(1).Column

ToVal3 = ToSheet.Range("H:H").Columns(1).Column

ToVal4 = ToSheet.Range("G:G").Columns(1).Column

ToVal4 = ToSheet.Range("I:I").Columns(1).Column

FromVal4 = FromSheet.Range("H:H").Columns(1).Column
```

Для каждой строки из листа ToSheet мы берем значения из двух колонок ToSearch1 и ToSearch2, и сравниваем их со значениями в колонках FromSearch1 и FromSearch2 — если такая строка есть

(совпадающая по двум колонкам), то копируем значения из колонок FromVal в колонки ToVal. Найденную строчку с FromSheet окрашиваем в зеленый — чтобы можно было проверить, что не нашлось.

Это не формула — она не будет обновляться автоматически, если на одном из листов данные изменятся.

Ну... и не забываем делать копию прежде чем запускать макрос.

Пример: на Sheet1 находится таблица, которую нужно дозаполнить

	Α	В	С	D	E	F	G
1	Код	Подразделение	Сотрудник	Сумма	Дата выдачи	Форма	Срок сдачи отчета
2	1	ACC	Иванов Иван		25.06.19		
3	2	BCA	Петров Петр		05.09.19		
4	3	UFO	Васечкин Василий		18.09.19		
5	4	UFO	Сидоров Сидор		24.04.19		
6	5	BRS	Жинжирбеков Жинжирбек		17.05.19		
7							
8							
9							
10							
11							
4.0							

## Ha Sheet2 — то, откуда брать информацию.

	Α	В	С	D	E	F
1	Код	Сотрудник	Сумма	Дата выдачи	Форма	Срок сдачи отчета
2	ACC-12	Иванов Иван	1000	25.06.19	2	10.10.19
3	BCA-45	Петров Петр	500	05.09.19	3	05.09.19
4	UFO-14	Васечкин Василий	5000	20.09.18	1	20.10.18
5	UFO-15	Сидоров Сидор	450	24.04.19	3	26.06.19
6	BRS-10	Жинжирбеков Жинжирбек	100	17.05.19	3	16.05.19
7	BRS-15	Васечкин Петр	300	18.09.19	3	20.09.19
8						
9						

После работы макроса на Sheet1 подтянутся данные о сумме, формы и сроках, а на Sheet2 будет отмечено, какие строки найдены и скопированы. Остальные останутся полностью белыми.

	Α	В	C	D	E	F	G	
	Код	Подразделение	Сотрудник	Сумма	Дата выдачи	Форма	Срок сдачи отчета	
	1	ACC	Иванов Иван	1000	25.06.19	2	10.10.19	
	2	BCA	Петров Петр	500	05.09.19	3	05.09.19	
	3	UFO	Васечкин Василий		18.09.19			
Γ	4	UFO	Сидоров Сидор	450	24.04.19	3	26.06.19	
	5	BRS	Жинжирбеков Жинжирбек	100	17.05.19	3	16.05.19	
Т								

Строка №4 не прошла, т.к. вторая колонка поиска(дата выдачи) не совпала с Sheet1. Строка №7 не прошла, т.к. такого сотрудника нет в Sheet1, хотя дата совпадает.

	Α	В	С	D	E	F	(
1	Код	Сотрудник	Сумма	Дата выдачи	Форма	Срок сдачи отчета	
2	ACC-12	Иванов Иван	1000	25.06.19	2	10.10.19	
3	BCA-45	Петров Петр	500	05.09.19	3	05.09.19	
4	UFO-14	Васечкин Василий	5000	20.09.18	1	20.10.18	
5	UFO-15	Сидоров Сидор	450	24.04.19	3	26.06.19	
6	BRS-10	Жинжирбеков Жинжирбек	100	17.05.19	3	16.05.19	
7	BRS-15	Васечкин Петр	300	18.09.19	3	20.09.19	
8							
9							
10							