

Обмен на данни между работни листовете и работни книги



MS Excel



1. Свързване - същност

Често информацията от една електронна таблица, се налага да се използва от други електронни таблици. Свързването на работни страници или книги една с друга създава ефективна система за обменяне на данни и файлове. Във всеки един момент от работата върху конкретна таблица се осигурява автоматичен пренос на информация, т.е. при промяна в една от свързаните работни книги или страници, промяната се отразява и в останалите.



2. Записване на адрес

Всяка работна книга на Excel може да съдържа много работни страници.

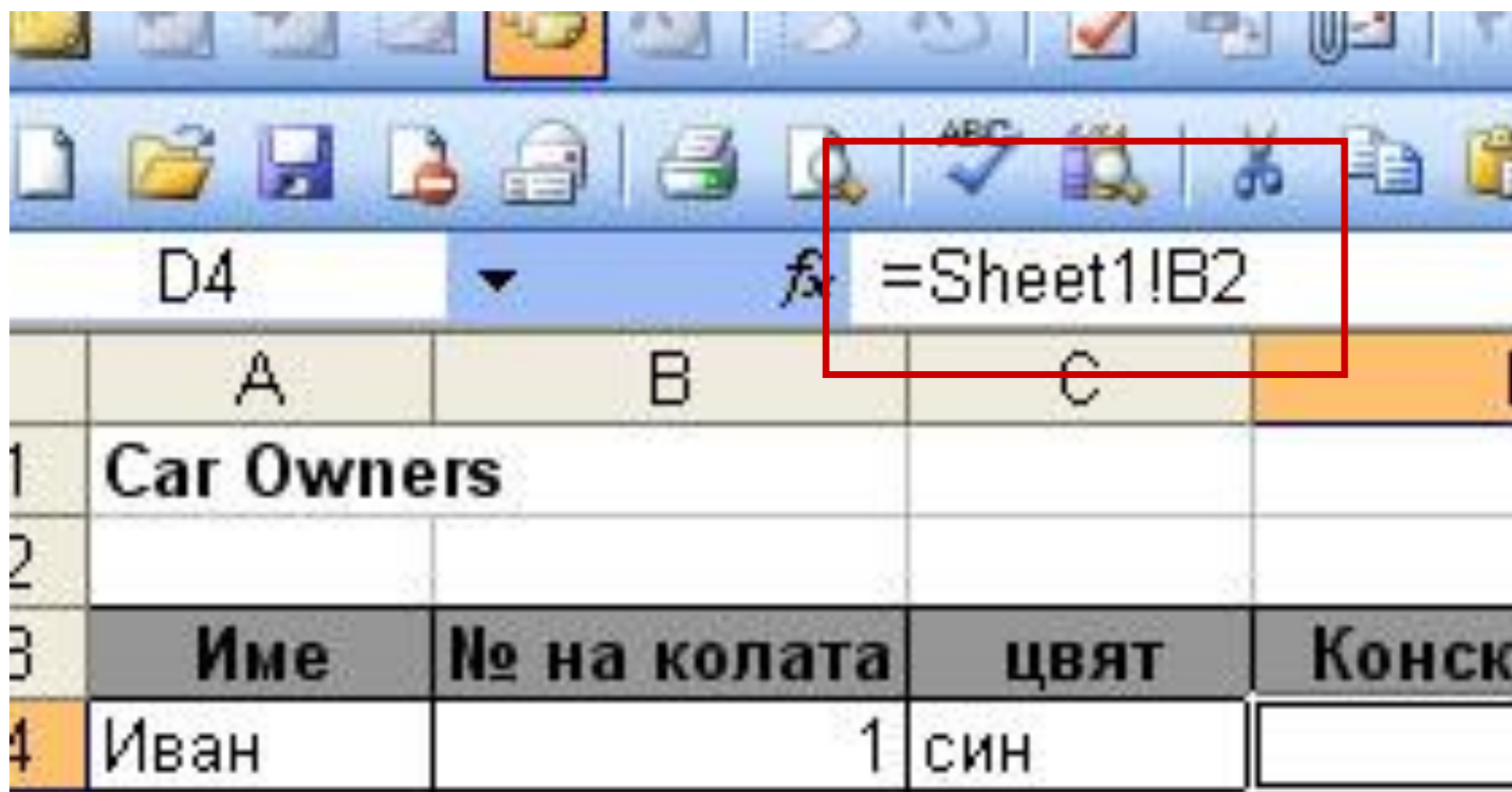
Excel позволява както да се адресират клетки, разположени на произволно място в таблицата така и да се адресират клетки, разположени в други таблици на работната книга.

Адреса се записва по следният начин

ИМЕН НА ТАБЛИЦА(страница)! АДРЕС НА КЛЕТКА

Адресът на клетката може да бъде абсолютен, относителен или смесен.

3. Пример:



The image shows a screenshot of a spreadsheet application. The formula bar at the top displays the formula `=Sheet1!B2`, which is highlighted with a red rectangular box. Below the formula bar, the spreadsheet grid is visible. The first row is labeled 'Car Owners'. The second row is empty. The third row contains the headers: 'Име', '№ на колата', 'цвят', and 'Конск'. The fourth row contains the data: 'Иван', '1', 'син', and an empty cell.

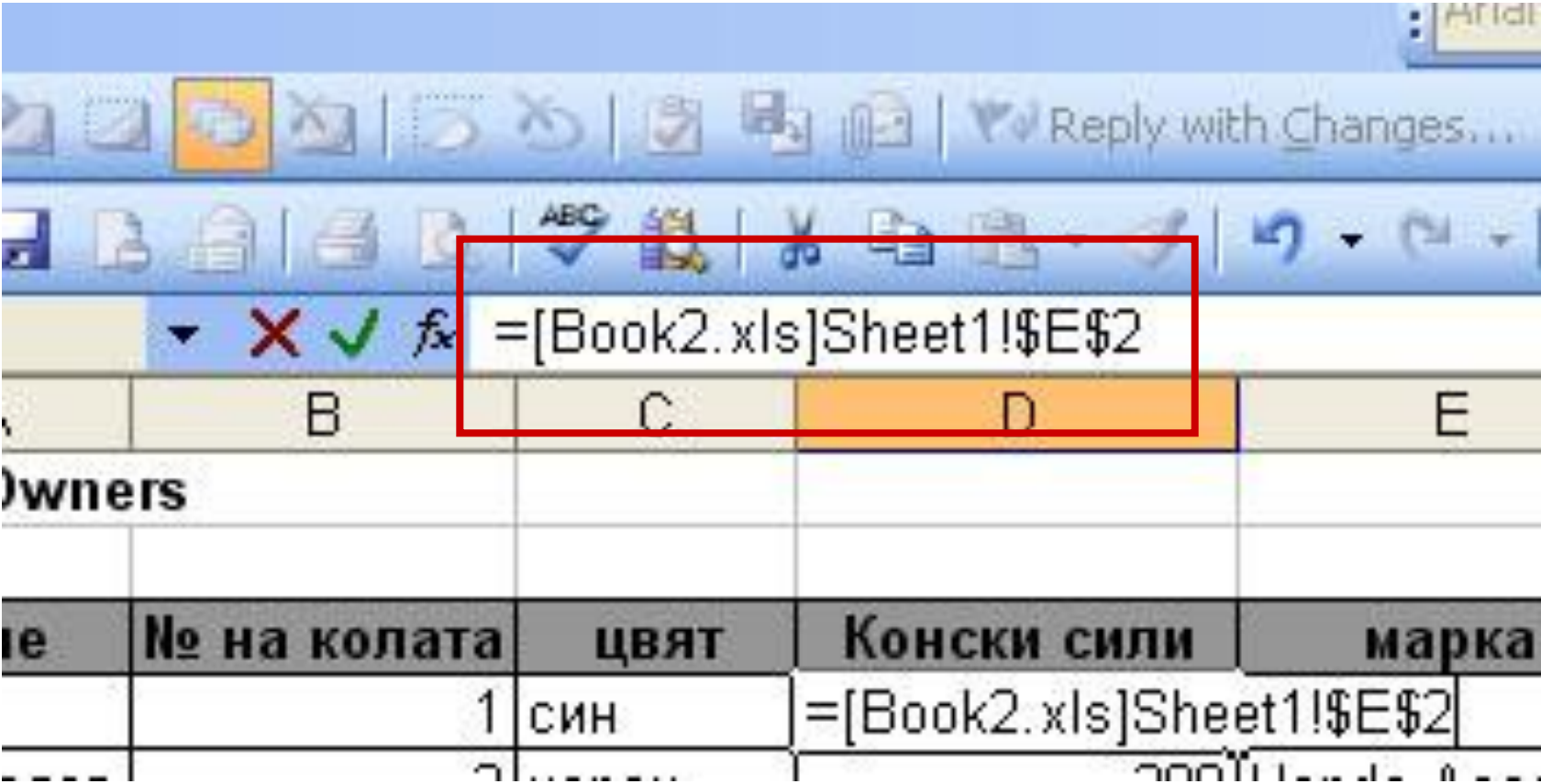
	A	B	C	D
1	Car Owners			
2				
3	Име	№ на колата	цвят	Конск
4	Иван	1	син	

4. Адресиране на клетки от други работни книги

- Excel позволява да се адресират клетки, разположени в други работни книги или други приложения. Адресите на клетки от други работни книги се наричат външни.
- Формулите с връзки към други работни книги се показват по два начина, в зависимост от това дали работната книга източник – тази работна книга, която предоставя данни за формулата – е отворена, или затворена.



- Когато източникът е отворен, връзката съдържа името на работната книга в квадратни скоби, следвано от името на работния лист, удивителен знак (!) и клетките, от които зависи формулата.



Когато източникът не е отворен, връзката съдържа целия път до книгата.

ме	№ на колата	цвет	Конски сили	марка
ч	1	син	=C:\Documents and Settings\[Book2.xls]Sheet1!\$D\$2	
ислав	2	черен	200	Honda Accord
яна	1	зелен	300	Toytoa Camry
итър	3	червен	250	Nissan Altima
авко	4	оранжев	182	BMW Z3
ола	2	бял	245	Honda Accord



5. Важно

- При смяна на имена и страници от свързаните работни книги, връзките се актуализират и отразяват новите имена. Ако се промени името на адресната книга, свързаните работни книги няма да могат да намерят данните които им трябва.