

# Функции для изменения регистра текста

Рассмотрим функции и формулы, которые позволяют изменять регистр текста в Таблицах - например, делать все буквы строчными, делать все слова с прописной буквы или исправлять в предложении первую букву на прописную, оставляя остальные строчными.

## Функции СТРОЧН / LOWER и ПРОПИСН / UPPER

Эти функции очень просты: их единственный аргумент - текст (в кавычках или в виде ссылки на ячейку с текстом), регистр которого функция поменяет. Функция **СТРОЧН** меняет регистр на нижний, **ПРОПИСН** - на верхний:

fx	=СТРОЧН(A1)	
	A	B
1	строчные	строчные
2	ПРОПИСНЫЕ	прописные
3	Разные Буквы	разные буквы

Рис. Обработка текстовых ячеек функцией **СТРОЧН / LOWER**.

Иногда эти функции пригождаются сами по себе, чтобы исправить регистр текста в ячейках. Но чаще используются в составе сложных формул. Один из таких примеров будет рассмотрен ниже.

## Функция ПРОПНАЧ / PROPER

Функция **ПРОПНАЧ** меняет регистр исходного текста следующим образом: каждое слово начинается с прописной буквы, все остальные - строчные. Ее единственный аргумент, как и у **СТРОЧН** или **ПРОПИСН** - текст или ссылка на ячейку с текстом:

fx	=ПРОПНАЧ(A2)	
	A	B
1		<b>Все с заглавной</b>
2	ПредложЕНИЕ с НеВерным регистром	Предложение С Неверным Регистром
3	ПРЕДЛОЖЕНИЕ с НеВерным регистром	Предложение С Неверным Регистром
4	предложение с неправильным регистром	Предложение С Неправильным Регистром

Рис. Действие функции **ПРОПНАЧ**

Пример из практики: однажды мне нужно было исправить несколько сотен названий книг на английском в моей таблице. Они были в разном регистре, в основном - с заглавной буквы, остальные прописные. А правильный вариант для названий на английском - каждое слово с заглавной (например: Nancy Clark's Sports Nutrition Guidebook). Для быстрого решения задачи пригодилась функция **ПРОПНАЧ / PROPER**.

## Формула для исправления регистра предложения

В Таблицах нет встроенной функции для исправления регистра целого предложения (первая буква первого слова - заглавная, остальные - строчные).

Но ее можно создать самостоятельно.

Посмотрим, как использовать текстовые функции для решения этой задачи.

Сначала извлечем первый символ из ячейки с помощью **ЛЕВСИМВ**:

*ЛЕВСИМВ(ячейка; 1)*

Переведем его в верхний регистр с помощью **ПРОПИСН**:

*ПРОПИСН(ЛЕВСИМВ(ячейка; 1))*

А теперь возьмем весь остальной текст без первого символа - для этого понадобится функция **ПРАВСИМВ**:

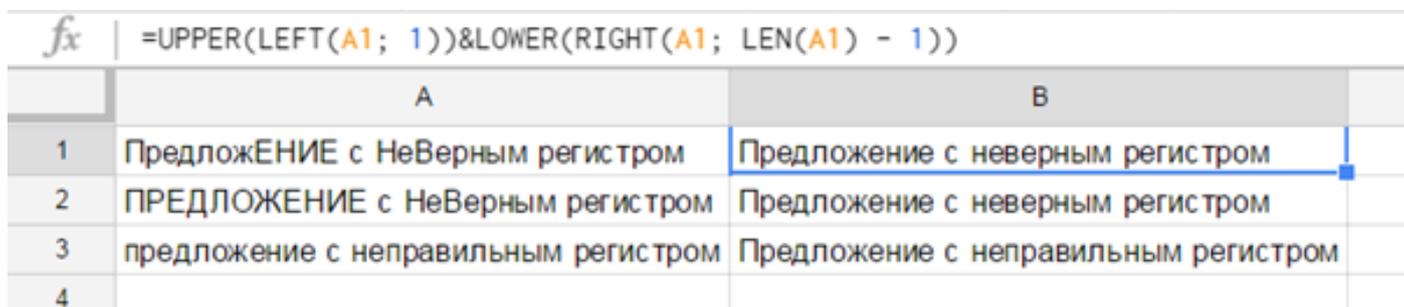
*ПРАВСИМВ(ячейка; ДЛСТР(ячейка) - 1)*

И переведем его в нижний регистр с помощью **СТРОЧН**:

*СТРОЧН(ПРАВСИМВ(ячейка; ДЛСТР(ячейка) - 1))*

А теперь объединим все в одну формулу (первая прописная буква + остальные строчные) с помощью амперсанда:

*=ПРОПИСН(ЛЕВСИМВ(A1; 1))&СТРОЧН(ПРАВСИМВ(A1; ДЛСТР(A1) - 1))*



	A	B
1	ПредложЕНИЕ с НеВерным регистром	Предложение с неверным регистром
2	ПРЕДЛОЖЕНИЕ с НеВерным регистром	Предложение с неверным регистром
3	предложение с неправильным регистром	Предложение с неправильным регистром
4		

Рис. Меняем регистр предложения на правильный с помощью сочетания текстовых функций.