

ЗАЩИТА ЛИСТА И ЯЧЕЕК В EXCEL

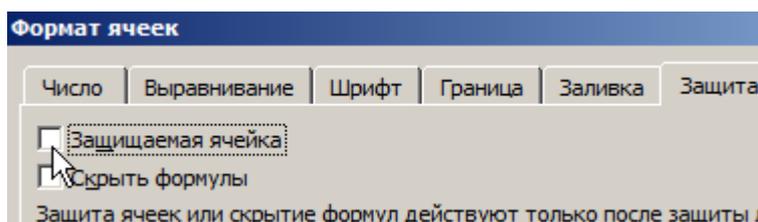
На лист можно поставить защиту, при которой все могут просматривать содержание листа, но нельзя ничего в нем изменять. Так же можно заблокировать все, кроме диапазона ячеек для ввода данных. А иногда можем просто скрыть формулы или источники данных.

КАК ПОСТАВИТЬ ЗАЩИТУ В EXCEL НА ЛИСТ

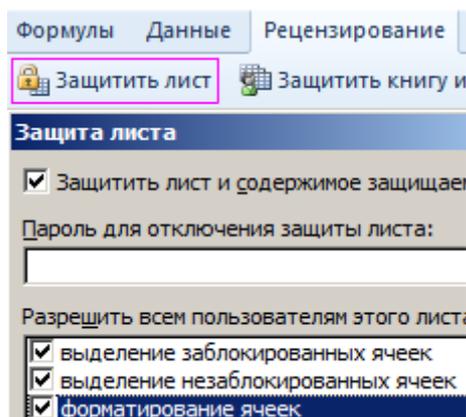
В таблице данных защитим ячейки листа от изменений, данных в шапке и строке итоговых значений.

	<i>fx</i>	=СУММ(B2:B6)
	А	В
1	День	Выручка
2	Понедельник	15000
3	Вторник	20000
4	Среда	13500
5	Четверг	5000
6	Пятница	75000
7	Итого	128500

1. Выделите диапазон ячеек B2:B6 и вызовите окно «Формат ячеек» (CTRL+1). Перейдите на вкладку «Защита» и снимите галочку на против опции «Защищаемая ячейка». Нажмите ОК.



2. Выберите инструмент «Рецензирование»-«Защитить лист».



3. В появившемся диалоговом окне «Защита листа» установите галочки так как указано на рисунке. То есть 2 опции оставляем по умолчанию, которые разрешают всем пользователям выделять любые ячейки. А так же разрешаем их форматировать, поставив галочку напротив «форматирование ячеек». При необходимости укажите пароль на снятие защиты с листа.

Теперь проверим. Попробуйте вводить данные в любую ячейку вне диапазона B2:B6. В результате получаем сообщение: «Ячейка защищена от изменений». Но если мы захотим отформатировать любую ячейку на листе (например, изменить цвет фона) – нам это удастся без ограничений. Так же без ограничений мы можем делать любые изменения в диапазоне B2:B6. Как вводить данные, так и форматировать их.

Как видно на рисунке, в окне «Защита листа» содержится большое количество опций, которыми можно гибко настраивать ограничение доступа к данным листа.

КАК СКРЫТЬ ФОРМУЛУ В ЯЧЕЙКЕ EXCEL

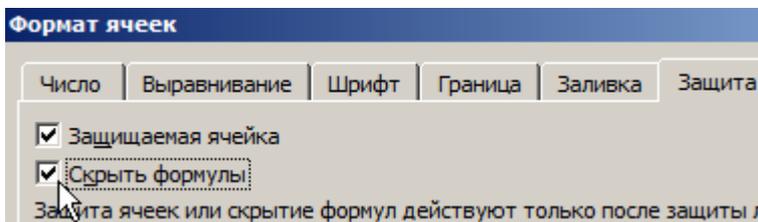
Часто бывает так, что самое ценное на листе это формулы, которые могут быть достаточно сложными. Данный пример сохраняет формулы от случайного удаления, изменения или копирования. Но их можно просматривать. Если перейти в ячейку B7, то в строке формул мы увидим: «СУММ(B2:B6)» .

Теперь попробуем защитить формулу не только от удаления и редактирования, а и от просмотра. Решить данную задачу можно двумя способами:

1. Запретить выделять ячейки на листе.
2. Включить скрывание содержимого ячейки.

Рассмотрим, как реализовать второй способ:

1. Если лист защищенный снимите защиту выбрав инструмент: «Рецензирование»-«Снять защиту листа».
2. Перейдите на ячейку B7 и снова вызываем окно «Формат ячеек» (CTRL+1). На закладке «Защита» отмечаем опцию «Скрыть формулы».



3. Включите защиту с такими самыми параметрами окна «Защита листа» как в предыдущем примере.

Теперь переходим на ячейку B7 и убеждаемся в том, что в строке формул ничего не отображается. Даже результат вычисления формулы.

	А	В
1	День	Выручка
2	Понедельник	15000
3	Вторник	20000
4	Среда	13500
5	Четверг	5000
6	Пятница	75000
7	Итого	128500

Примечание. Закладка «Защита» доступна только при незащищенном листе.

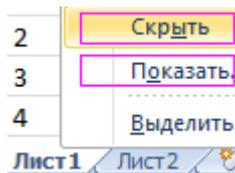
КАК СКРЫТЬ ЛИСТ В EXCEL

Допустим нам нужно скрыть закупочные цены и наценку в прайс-листе:

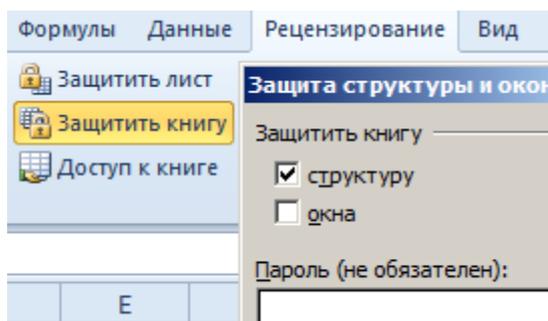
1. Заполните «Лист1» так как показано на рисунке. Здесь у нас будут храниться закупочные цены.
2. Скопируйте закупочный прайс на «Лист2», а в место цен в диапазоне B2:B4 поставьте формулы наценки 25%: =Лист1!B2*1,25.

	A	B		A	B
1	Наименование	Цена	1	Наименование	Цена
2	Товар 1	1500	2	Товар 1	1875
3	Товар 2	2000	3	Товар 2	2500
4	Товар 3	1350	4	Товар 3	1687,5
5	Товар 4	500	5	Товар 4	625

3. Щелкните правой кнопкой мыши по ярлычке листа «Лист1» и выберите опцию «Скрыть». Рядом же находится опция «Показать». Она будет активна, если книга содержит хотя бы 1 скрытый лист. Используйте ее, чтобы показать все скрытые листы в одном списке. Но существует способ, который позволяет даже **скрыть лист в списке** с помощью VBA-редактора (Alt+F11).



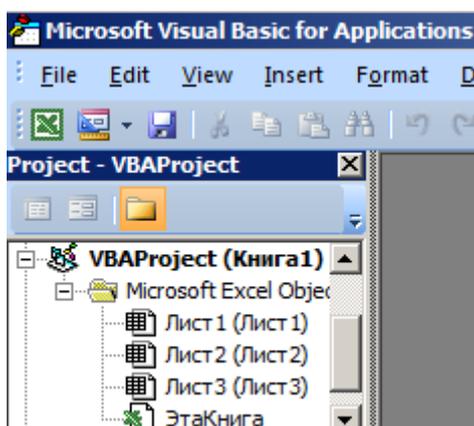
4. Для блокировки опции «Показать» выберите инструмент «Рецензирование»-«Защитить книгу». В появившемся окне «Защита структуры и окон» поставьте галочку напротив опции «структуру».



5. Выделите диапазон ячеек B2:B4, чтобы в формате ячеек установить параметр «Скрыть формулы» как описано выше. И включите защиту листа.

Внимание! Защита листа является наименее безопасной защитой в Excel. Получить пароль можно практически мгновенно с помощью программ для взлома. Например, таких как: Advanced Office Password Recovery – эта программа позволяет снять защиту листа Excel, макросов и т.п.

Полезный совет! Чтобы посмотреть скрытые листы Excel и узнать их истинное количество в защищенной книге, нужно открыть режим редактирования макросов (Alt+F11). В левом окне «VBAProject» будут отображаться все листы с их именами.



Но и здесь может быть закрыт доступ паролем. Для этого выбираем инструмент: «Tools»-«VBAProjectProperties»-«Protection» и в соответствующих полях вводим пароль. С другой стороны, если установленные пароли значат, книга скрывает часть данных от пользователя. А

при большом желании пользователь рано или поздно найдет способ получить доступ этим к данным. Об этом следует помнить, когда Вы хотите показать только часть данных, а часть желаете скрыть! В данном случае следует правильно оценивать уровень секретности информации, которая предоставляется другим лицам. Ответственность за безопасность в первую очередь лежит на Вас.

Примечание. Группировка при защите листа Excel – не работает при любых настройках. Сделать доступную в полноценном режиме функцию группировки на защищенном листе можно только с помощью макросов.