

Уважаемые слушатели, в рамках нашего курса мы с Вами будем работать со следующими инструментами бизнес-аналитики от Microsoft: Power Query, Power Pivot и Power BI.

POWER QUERY

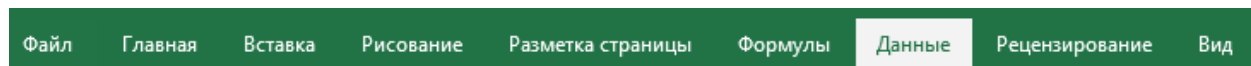
Power Query является одним из элементов программы Excel.

Во-первых, необходимо убедиться в том, что у Вас Power Query уже установлен.

Если у Вас версия Excel 2016 и младше, то Power Query у Вас уже входит в пакет Excel.

Для того, чтобы убедиться, что у Вас Power Query установлен необходимо:

- открыть любой Excel файл;
- перейти на вкладку «Данные»;

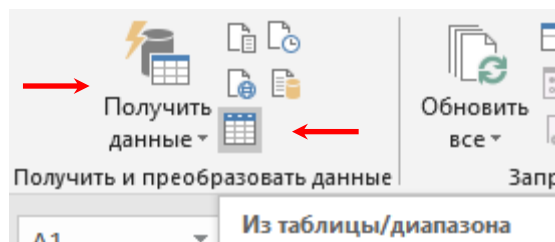


- слева на панели инструментов должен быть блок «Получить и преобразовать данные» либо «Скачать & преобразовать» (в зависимости от версии Excel);

- в этом блоке нам понадобятся следующие элементы:

«Получить данные» (со стрелочкой вниз)

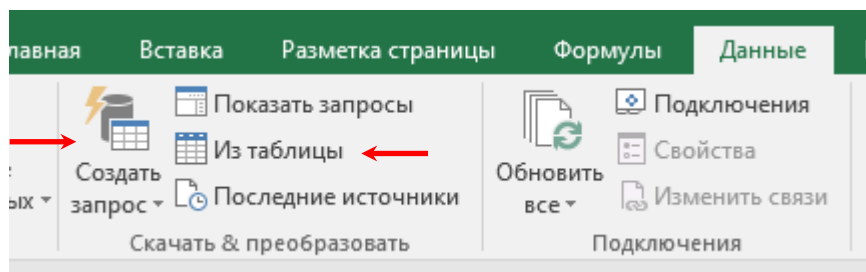
«Из таблицы и диапазона»



- если у Вас Excel 2016, то на вкладке «Данные» Power Query будет слева на панели инструментов будет блок «Скачать и преобразовать», в котором нам понадобятся:

«Создать запрос» (со стрелочкой вниз)

«Из таблицы»



Во-вторых, если данного блока у Вас нет (т.е. у Вас Excel 2010 и старше), то необходимо установить Power Query.

Установка Power Query – существуют две версии Power Query – 32 бит и 64 бит.

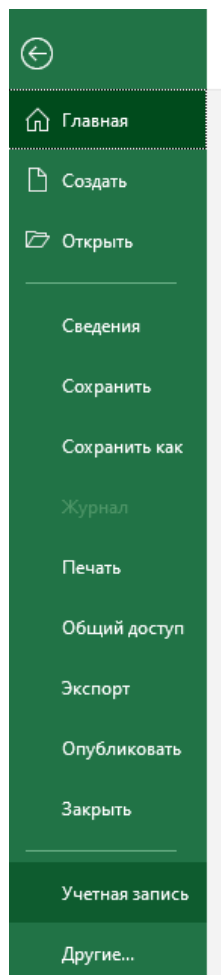
Перед тем как установить Power Query Вам необходимо узнать сколько бит в версии Вашего Excel.

Для этого надо сделать следующее:

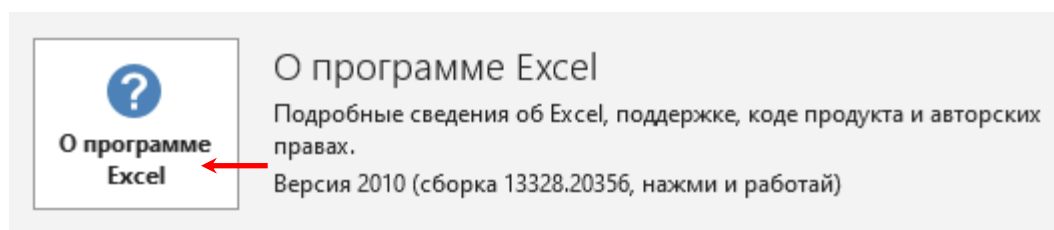
- открыть любой Excel файл;

- нажать на левую верхнюю кнопку «Файл» ;

- в появившемся окне нажать на кнопку «Учетная запись»:



- в появившемся окне нажать на кнопку «О программе Excel»:



- в результате Вы узнаете какую версию Power Query необходимо установить:

О программе Microsoft® Excel® 2019

Microsoft® Excel® 2019 MSO (16.0.13328.20350), 64-разрядная версия

Код продукта: 00405-57662-85405-AA336

Идентификатор сеанса: 3EEF2434-34D5-4298-A493-2A95DC1791ED

Именно данную версию Power Query Вам необходимо установить.

Установка Power Query:

- закрыть ВСЕ Excel файлы;

- запустить программу Power Query в зависимости от бит версии Вашего Excel – файлы будут Вам предоставлены до начала курса:

PowerQuery_2.59.5135.201 (32-bit) [ru-RU] или

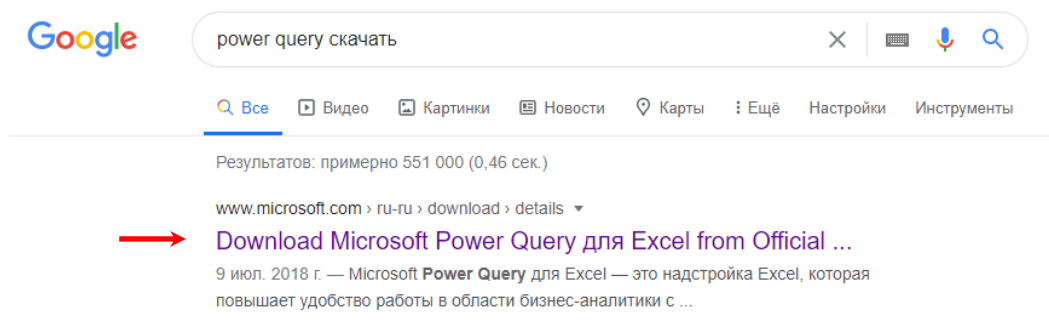
PowerQuery_2.59.5135.201 (64-bit) [ru-RU]

- после установки Power Query откройте любой Excel файл – на вкладке инструментов наверху появится вкладка «POWER QUERY».

Если Вам не предоставили файлы для установки Power Query, то их можно скачать:

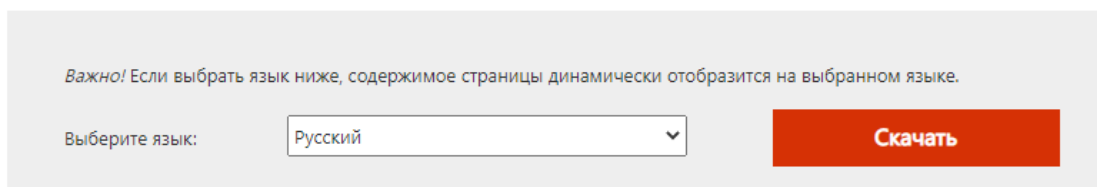
- в поисковике печатаем «Power Query скачать»;

- в списке сайтов выбираем:



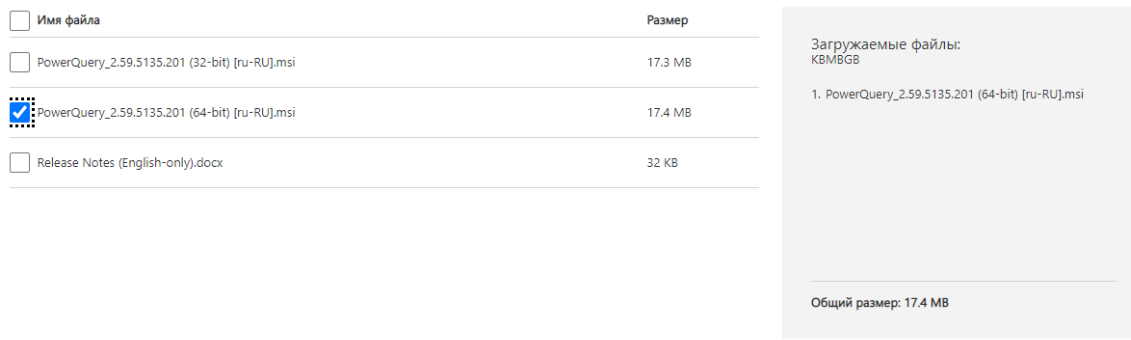
- переходим на сайт Microsoft и нажимаем «Скачать»:

Microsoft Power Query для Excel



- в появившемся окне выбираем необходимую версию Power Query – 32 бит или 64 бит, и нажимаем «Next»:

Выберите нужную загрузку



Next

- в результате к Вам на компьютер будет загружена версия Power Query, и Вам надо будет её открыть и установить.

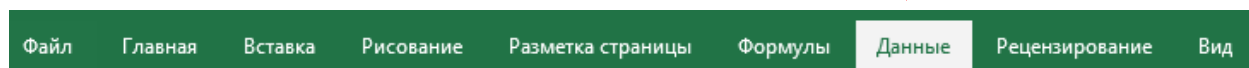
POWER PIVOT

Power Pivot является одним из элементов программы Excel.

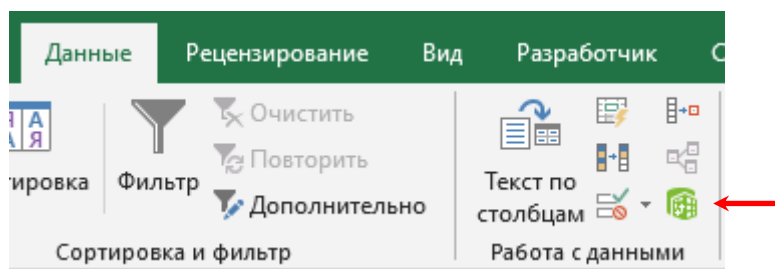
Если у Вас версия Excel 2013 и младше, то Power Pivot у Вас уже входит в пакет Excel.

Для того, чтобы убедиться, что у Вас Power Pivot установлен необходимо:

- открыть любой Excel файл;
- перейти на вкладку «Данные»;



- на панели инструментов должен быть блок «Работа с данными», в котором содержится кнопка для перехода в редактор Power Pivot:



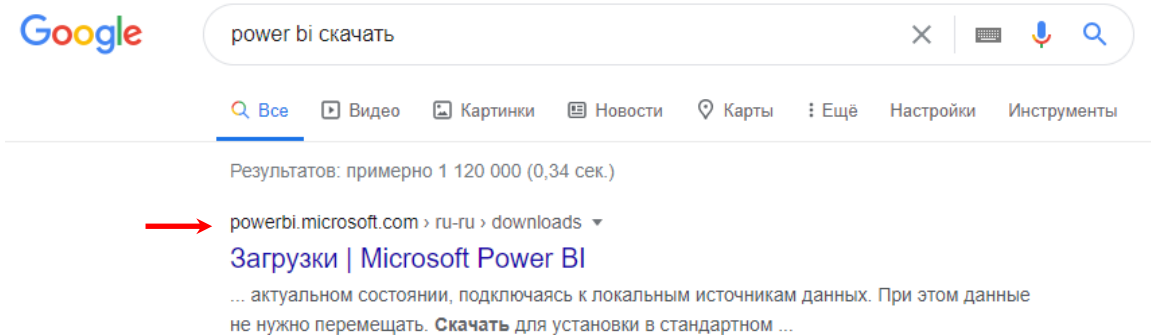
POWER BI

Перед занятием Вам будет предоставлен файл Power BI для установки на Ваш компьютер, если Вам не предоставили файл для установки Power BI, то его можно скачать.

Установка Power BI:

- в поисковике печатаем «Power BI скачать»;

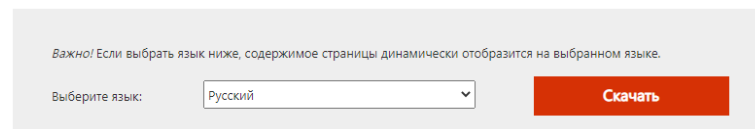
- в списке сайтов выбираем:



- переходим на сайт Microsoft, переходим вниз до блока «Microsoft Power BI Desktop» нажимаем «Дополнительные параметры скачивания»:

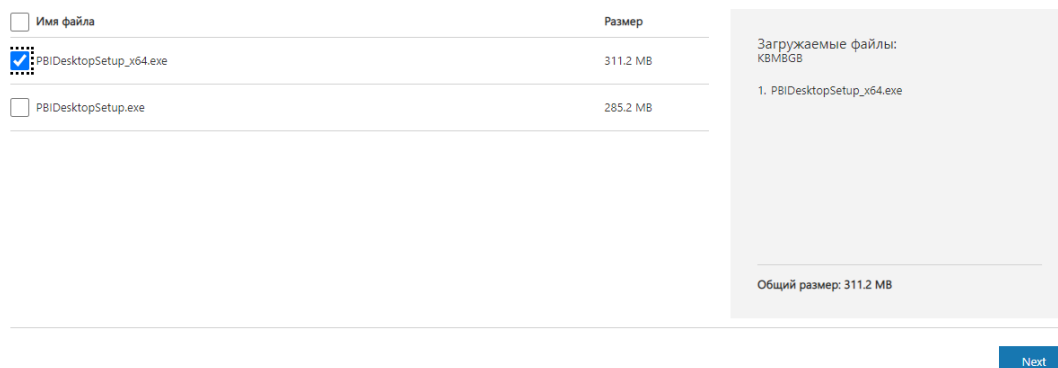


- в появившемся окне в списке выбираем необходимый язык версии Power BI – для нашего курса рекомендуется выбрать «Русский» язык версии Power BI, и нажимаем «Скачать»:



- в появившемся окне выбираем 64 битную версию Power BI, и нажимаем «Next»:

Выберите нужную загрузку



- в результате к Вам на компьютер будет загружена версия Power BI, и Вам надо будет её открыть и установить.

Уважаемые слушатели, на занятие Вам необходимо принести ноутбук, с установленным Power BI и Power Query в составе Excel. Также просьба принести мышку.

При возникновении вопросов можете писать администраторам либо мне на почту: skv-fin@mail.ru.