

Microsoft позволяет вам извлекать данные из баз данных различного типа, в том числе Microsoft Office Access, Microsoft Office Excel, Microsoft SQL Server, Microsoft SQL Server OLAP services, dBASE, Microsoft FoxPro, Oracle, Paradox и баз данных текстовых файлов. Вы также можете использовать драйверы ODBC (Open Database Connectivity, - открытые средства связи с базами данных) Microsoft или драйверы источников данных от других производителей, чтобы получить информацию из других источников данных. Используйте программное средство Мастер подключения данных для связи с установленным внешним источником данных.

Чтобы открыть окно мастера подключения данных, нажмите вкладку Данные, нажмите кнопку Из других источников в группе Получить внешние данные, а затем выберите Из мастера подключения данных. Во вкладке Данные в группе Получить внешние данные также доступны такие кнопки, как Из Access, Из Веба и Из текста

Вы получаете данные из базы данных при помощи запроса, который содержит критерий выбора данных. Для извлечения данных из внешних источников можно использовать приложение Microsoft

Query (Запрос), которое обеспечивает связи с внешними источниками данными и показывает, какие данные доступны. Мастер запросов поможет вам выбрать данные из различных таблиц и полей в таком источнике данных, как база данных. Во время процесса получения данных вы можете отсортировать и отфильтровать данные, чтобы получить необходимую вам информацию. После того, как вы создадите запрос и импортируете данные в рабочую книгу, Microsoft Query обеспечит Excel данными по запросу к источнику данных, которые вы можете использовать для других целей.

После подключения к внешнему источнику вы сможете обновлять данные в рабочей книге Excel и актуализировать их. Вы можете автоматически обновлять данные при открытии рабочей книги или обновлять их через определенные промежутки времени. Вы также можете обновлять данные вручную при помощи кнопки Обновить на вкладке Данные