

# 1. Интерфейс Microsoft Access 2010

Интерфейс *Access 2010* построен по аналогии с интерфейсом *Access 2007* и кардинально отличается от предыдущих классических версий 1997-2003. Нововведением по сравнению с предыдущими версиями является элемент интерфейса – *Лента*.

## Лента

Лента программы *Access 2010* – это инструментальная суперпанель, заменившая разнообразные панели инструментов и меню предыдущих версий.

*Лента* разделена на зависящие от выполняемых задач вкладки – *Файл*, *Главная*, *Создание*, *Внешние данные* и т. д. (рис.1.1). Запускается программа *Access* с выводом на экран четырех вкладок (другие вкладки появятся, когда решаются конкретные задачи). Программа начинает работу на вкладке *Главная*. Щелкнуть кнопкой мыши вкладку *Создание* и появится доступ к множеству мощных команд, позволяющих вставлять новые компоненты базы данных.

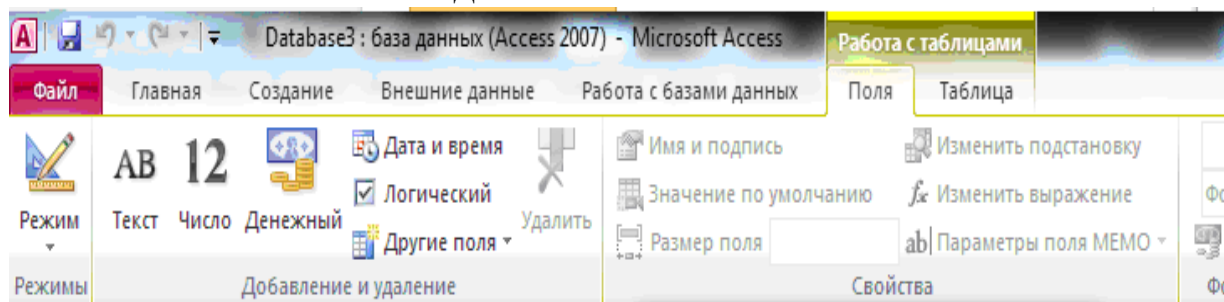


Рис.1.1 Лента

Программа не выводит на экран ленту до тех пор, пока не будет создана база данных. Если нужно увидеть ленту на мониторе, тогда потребуется выполнить действия, описанные в следующих разделах для создания пустой базы данных.

## Краткий обзор основных вкладок ленты

Представление *Backstage* открывается при открытии вкладки *Файл*, где расположены команды, которые в предыдущих версиях *Access* находились в меню *Файл*. В представлении *Backstage* также доступны команды, которые применяются ко всей базе данных. Представление *Backstage* открывается при запуске приложения *Access*, если при этом не открывается база данных.

В представлении *Backstage* можно создавать или открывать базы данных, публиковать их в Интернете на сервере *SharePoint Server* и выполнять многие задачи обслуживания файлов и баз данных.

На вкладке *Главная* собраны вместе разнообразные общие команды, включая хорошо известные инструменты копирования и вставки и команды форматирования для выбора шрифтов и цветов оформления. Здесь же можно найти удобные средства, такие как сортировка, поиск и фильтрация.

На вкладке *Создание* находятся команды вставки всевозможных объектов баз данных. К ним относятся таблицы, хранящие данные, запросы, исследующие данные, формы, облегчающие редактирование данных, и отчеты, выводящие данные на печатное устройство.

Вкладка *Внешние данные* включает команды импорта данных в программу Access и экспорта их в другие программы. Также можно найти здесь инструменты для интеграции с *Microsoft SharePoint Server*.

На вкладке *Работа с базами данных* собраны профессиональные средства, которые применяются для анализа базы данных, связывания таблиц, расширения базы данных до возможностей *SQL Server*. Здесь также можно найти команды для вставки кода на языке *Visual Basic*.

Одно из замечательных свойств ленты заключается в ее неизменности. Корпорация *Microsoft* решила разработать предсказуемую ленту, поэтому ее команды всегда остаются на одном и том же месте. Они лишь слегка изменяют компоновку при изменении окна программы Access, так чтобы оптимально использовать доступное пространство.

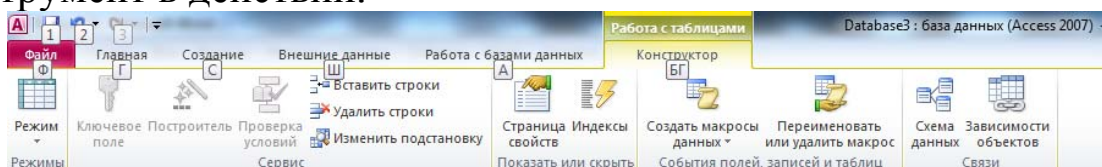
При желании использовать клавиатурные команды, то следует знать, что инициировать команды ленты можно с помощью клавиатуры. Секрет в применении ускоряющих клавиш или сочетаний клавиш, начинающихся с клавиши <Alt>. Применяя ускоряющие клавиши, не нужно нажимать одновременно все клавиши. Вместо этого можно нажимать клавиши одну за другой.

Важно усвоить, что после того как нажата клавиша <Alt>, выполняются следующие действия:

- выбрать нужную вкладку;
- на этой вкладке выбрать команду.

Прежде чем запустить конкретную команду, необходимо выбрать правильную вкладку (даже если она уже есть на экране). Каждое сочетание клавиш требует нажатия, как минимум, двух клавиш, после того как нажата клавиша <Alt>. Потребуется и больше нажатий, если нужно пробираться в подменю.

В Access создан новый инструмент, названный "*Клавиатурные подсказки*". Как только нажата клавиша <Alt>, над каждой вкладкой появляются буквы. После того как нажата клавиша выбора вкладки, над каждой кнопкой этой вкладки снова появляются буквы. Теперь можно нажать соответствующую клавишу для запуска команды. На рисунке 1.2 показан этот инструмент в действии.



*Рис.1.2. Клавиатурные подсказки*

В некоторых случаях у команды могут быть две буквы-клавиши, тогда придется нажать поочередно обе клавиши. Выйти из режима *Клавиатурных подсказок* без запуска можно в любое время, повторно нажав клавишу <Alt>.

### **Инструментальная Панель быстрого доступа**

*Панелью быстрого доступа*, называют участок, расположенный справа от кнопки *Файл* сразу над лентой. На нем находится ряд маленьких пиктограмм, похожих на инструментальные кнопки в более ранних версиях программы Access. Эта область экрана называется *Панелью быстрого доступа*.

Основная особенность ее в том, что можно ее настраивать. Другими словами, можно удалить с панели неиспользуемые команды-кнопки и добавить свои наиболее часто употребляемые.