

# Создание диаграмм и Защита баз данных



## Проверьте, как это работает!

---

Добавление гистограммы с группировкой в форму Access.

1. На ленте нажмите **Создать > Конструктор форм**.
2. Выберите **Вставить диаграмму > Гистограмма > Гистограмма с группировкой**.
3. Щелкните то место на сетке конструктора форм, где должна находиться диаграмма.
4. В области **Параметры диаграммы** щелкните **Запросы** и выберите нужный запрос.

В этом примере выберите запрос "Продажи в Восточной Азии".

5. Чтобы настроить диаграмму, выберите параметры в следующих разделах. В данном примере:

## Проверьте, как это работает!

---

- для параметра **Ось (категорий)** задайте значение "Квартал";
  - для параметра **Значения (вертикальная ось)** задайте значение "Продажи в Восточной Азии в 2017 г. (Sum)".
  - для параметра **Значения (вертикальная ось)** задайте значение "Продажи в Восточной Азии в 2018 г. (Sum)".
6. Чтобы обрезать текст на диаграмме, выберите вкладку **Формат** в области **Параметры диаграммы** и отредактируйте **Отображаемое имя**.
7. Чтобы удалить название диаграммы, щелкните на ленте **Страница свойств** и для параметра **Имеет название** задайте значение "Нет".

## Проверьте, как это работает!

---

9. Чтобы просмотреть готовую диаграмму, щелкните правой кнопкой мыши вкладку **Форма** и выберите **ФормаПредставление**.

## Проверьте, как это работает!

---

Мы советуем регулярно создавать резервные копии своей базы данных. Так вы сможете просматривать ее предыдущие версии или восстанавливать результаты своей работы в случае сбоя системы.

### **Создание резервной копии базы данных**

## Проверьте, как это работает!

---

1. Откройте базу данных, резервную копию которой нужно создать.
2. Выберите пункты **"Файл" > "Сохранить как"**.
3. В разделе **Типы файлов** выберите элемент **Сохранить базу данных как**.
4. В разделе **Дополнительно** выберите элемент **Резервная копия базы данных**, а затем — **Сохранить как**.

При желании измените имя файла резервной копии.

# Проверьте, как это работает!

---

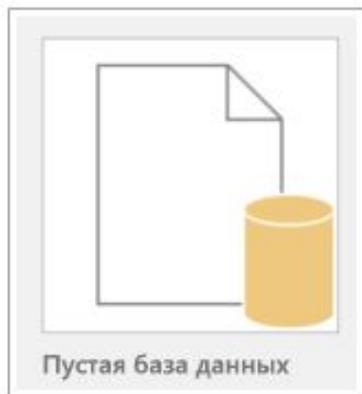
5. Выберите тип файла резервной копии базы данных, а затем нажмите кнопку **Сохранить**.

Если при создании базы данных отобразится одно из указанных ниже окон, выполните соответствующие действия.

## Восстановление базы данных

*Восстановление* базы данных предполагает замену поврежденного, проблемного или отсутствующего файла базы данных ее резервной копией.

1. Закройте поврежденную базу данных.



2. В проводнике перейдите к папке с поврежденной базой данных и переименуйте ее.

## Проверьте, как это работает!

---

3. Перейдите к папке с файлом резервной копии и скопируйте его.
4. Вставьте файл резервной копии в папку с поврежденной базой данных.
5. Переименуйте копию файла резервной копии в соответствии с именем исходной базы данных. Если вам будет предложено заменить существующий файл, подтвердите замену.