

Команды

по созданию, удалению

таблиц





Создание таблицы

```
CREATE TABLE имя_таблицы
```

```
(имя_столбца тип_данных
```

```
[NULL | NOT NULL ] [,...n])
```

Пример 1

```
CREATE TABLE Товар
```

```
(Название    VARCHAR(50) NOT NULL,
```

```
Цена        MONEY NOT NULL,
```

```
Тип         VARCHAR(50) NOT NULL,
```

```
Сорт        VARCHAR(50),
```

```
ГородТовара VARCHAR(50))
```

Пример 2

CREATE TABLE Клиент

(Фирма VARCHAR(50) NOT NULL,

Фамилия VARCHAR(50) NOT NULL,

Имя VARCHAR(50) NOT NULL,

Отчество VARCHAR(50),

ГородКлиента VARCHAR(50),

Телефон CHAR(10) NOT NULL)

Изменение таблицы

ALTER TABLE имя_таблицы

{[ADD [COLUMN] имя_столбца тип_данных х

[NULL | NOT NULL]]

| [DROP [COLUMN] имя_столбца]}

Изменение таблицы

ALTER TABLE имя_таблицы

{[ALTER COLUMN имя_столбца

{новый_тип_данных [(точность[,масштаб])]

[NULL | NOT NULL]}

| ADD { [имя_столбца тип_данных]

| имя_столбца AS выражение } [,...n]

| DROP {COLUMN имя_столбца}[,...n]

}

Удаление таблицы

```
DROP TABLE имя_таблицы  
[RESTRICT | CASCADE]
```