

## Практическая работа № 12

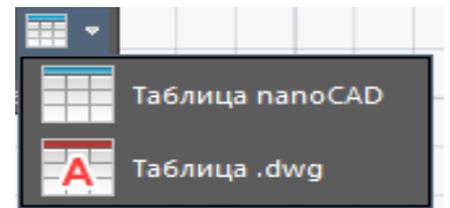
**ТЕМА :** Создание таблиц. Получение сведений

**ЦЕЛЬ :** Научиться создавать таблицы и задавать параметры для расчета

### Ход работы

Вызов команды вставки таблицы осуществляется следующими способами:

1. Лента: **Оформление – Таблицы – Таблица nanoCAD**



### Создание нестандартной таблицы

1. Вызовите команду **Таблица**. Появляется диалоговое окно **Создание таблицы**.

2. В диалоговом окне выберите опцию **Нестандартная**.

3. В поле **Наименование** введите название таблицы при необходимости. Оно будет отображаться на чертеже.

4. Задайте параметры таблицы в текстовых полях.

☰ **Колонки** – в первом поле задается ширина колонок, во втором – количество колонок.

☰ **Верхний колонтитул** – в первом поле задается высота верхнего колонтитула, во втором – количество строк колонтитула.

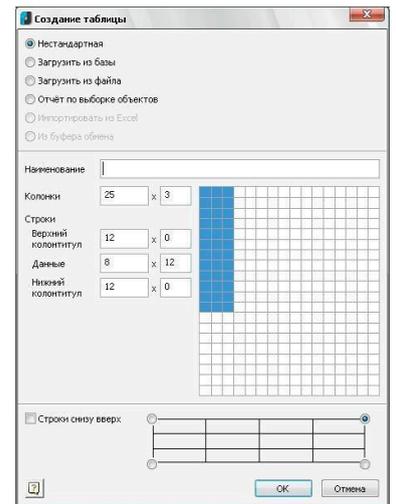
☰ **Данные** – в первом поле задается высота строк данных, во втором – количество строк данных.

☰ **Нижний колонтитул** – в первом поле задается высота нижнего колонтитула, во втором – количество строк колонтитула.

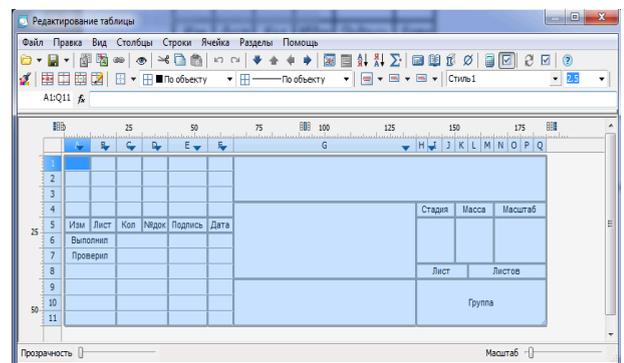
5. В нижней части окна на схеме таблицы можно указать, какой угол таблицы будет являться базовой точкой при вставке.

6. После задания всех необходимых параметров нажмите **ОК**.

7. Укажите на экране точку вставки таблицы.



**ЗАДАНИЕ.** Вычертить основную надпись с помощью Таблицы nanoCAD. Задать 11 строк и 11 столбцов, с помощью панели **СВОЙСТВ** изменить высоту и ширину ячеек, отредактировать таблицу. Заполнить основную надпись



### Создание таблицы из базы

1. Вызовите команду **Таблица**.

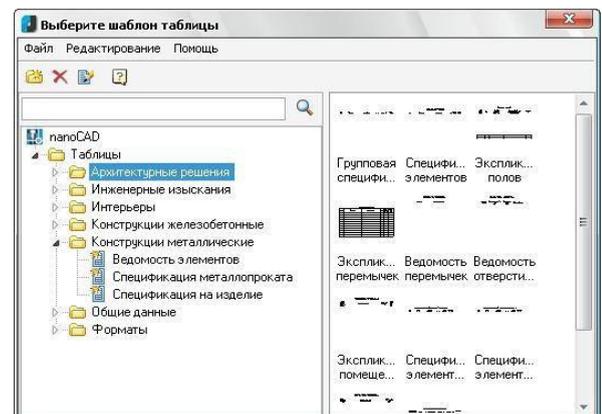
2. В диалоговом окне **Создание таблицы** установите опцию **Загрузить из базы**.

3. В середине диалогового окна появится база таблиц nanoCAD. Выберите нужную таблицу

4. При необходимости измените базовую точку таблицы и нажмите **ОК**.

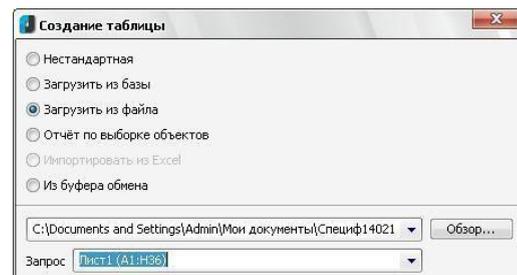
5. Укажите точку вставки таблицы.

**ЗАДАНИЕ.** Выбрать из таблицы **Архитектурные решения и Форматы**: Спецификации элементов, Экспликация полов, Экспликация помещений, А3, А4



### Создание таблицы из файла.

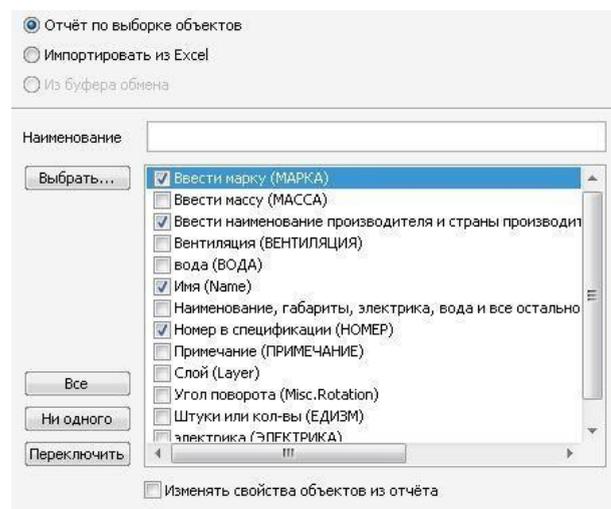
1. Вызовите команду **Таблица**.
2. В диалоговом окне **Создание таблицы** установите опцию **Загрузить из файла**.
3. Для указания файла данных нажмите на кнопку **Обзор**. Появится окно **Загрузить таблицу из файла**. Выберите нужный файл с таблицей и нажмите **Открыть**.
4. В списке **Запрос** укажите необходимый лист книги (при загрузке файла Excel).
5. Задайте параметры вставки и нажмите **ОК**.
6. Укажите точку вставки таблицы.



**ЗАДАНИЕ.** Выбрать таблицу из файла

### Создание отчета по выборке объектов

1. Вызовите команду **Таблица**.
2. В диалоговом окне **Создание таблицы** установите опцию **Отчет по выборке объектов**.
3. Нажмите кнопку **Выбрать**. Появится диалоговое окно **Быстрый выбор**. В этом окне настройте выбор объектов, по которым нужно сделать отчет.
4. Атрибуты для отчета появятся в списке в середине окна **Создание таблицы**. Для включения атрибутов в итоговый отчет установите у них галочки.
  - ☛ Кнопка **Все** устанавливает галочки у всех атрибутов.
  - ☛ Кнопка **Ни одного** снимает галочки со всех атрибутов.
  - ☛ Кнопка **Переключить** инвертирует выбор атрибутов.
5. Задайте параметры вставки таблицы. Нажмите **ОК**.
6. Укажите точку вставки таблицы.



**ЗАДАНИЕ.** Выбрать Атрибуты : Марку, массу, имя, производителя, номер, примечание

### **Содержание отчета**

1. Тема и цель работы.
2. Выполнить задание.
3. Ответить на контрольные вопросы.

### **Контрольные вопросы**

1. Какие таблицы можно создать в папоCAD?
2. В чем особенность создание отчета по выборке объектов?