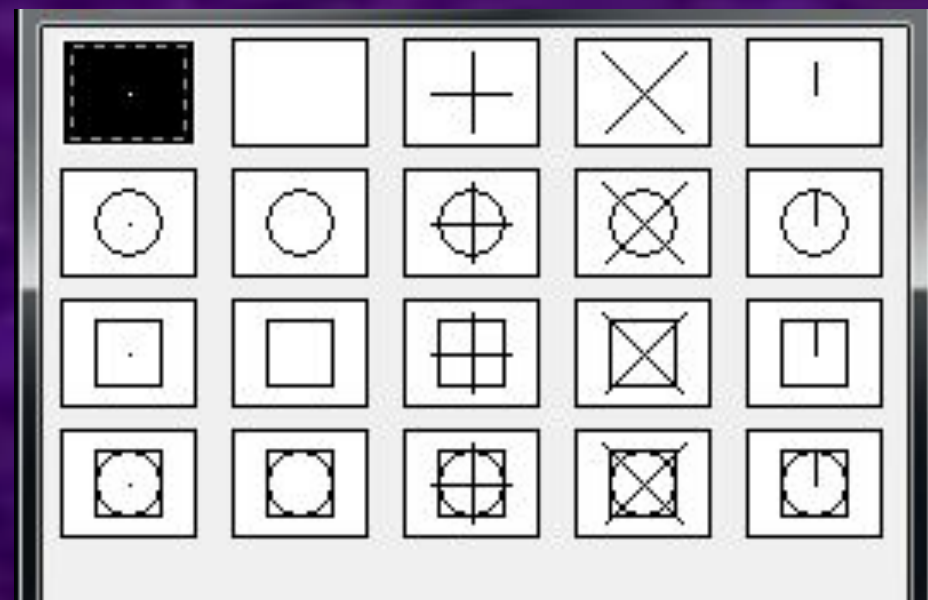
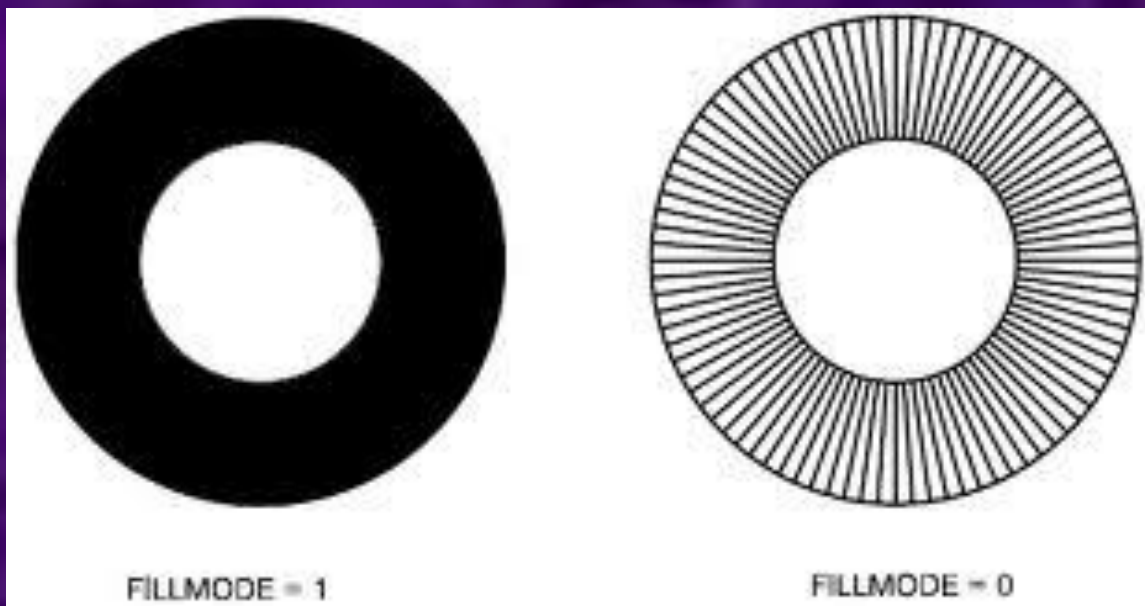
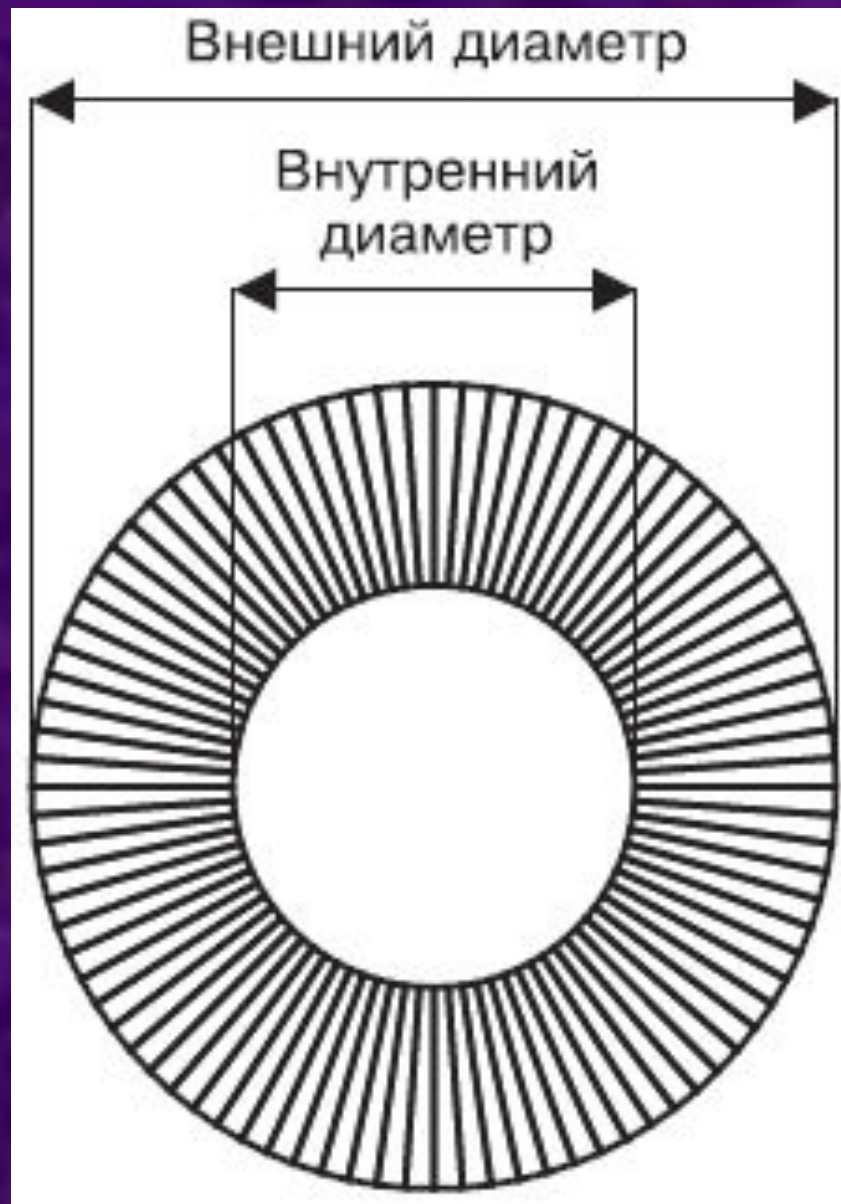


Кольца и точки в программе AUTOCAD-2014

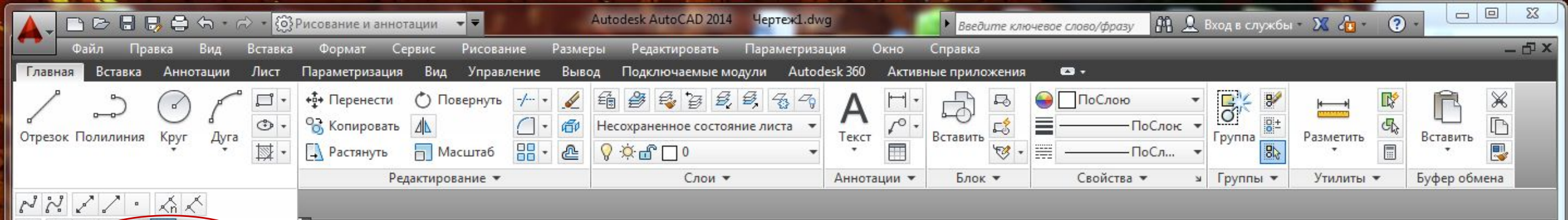


**Кольцо – это
примитив,
ограниченный двумя
концентрическими
окружностями
различного диаметра**



Для создания кольца
используется команда
КОЛЬЦО



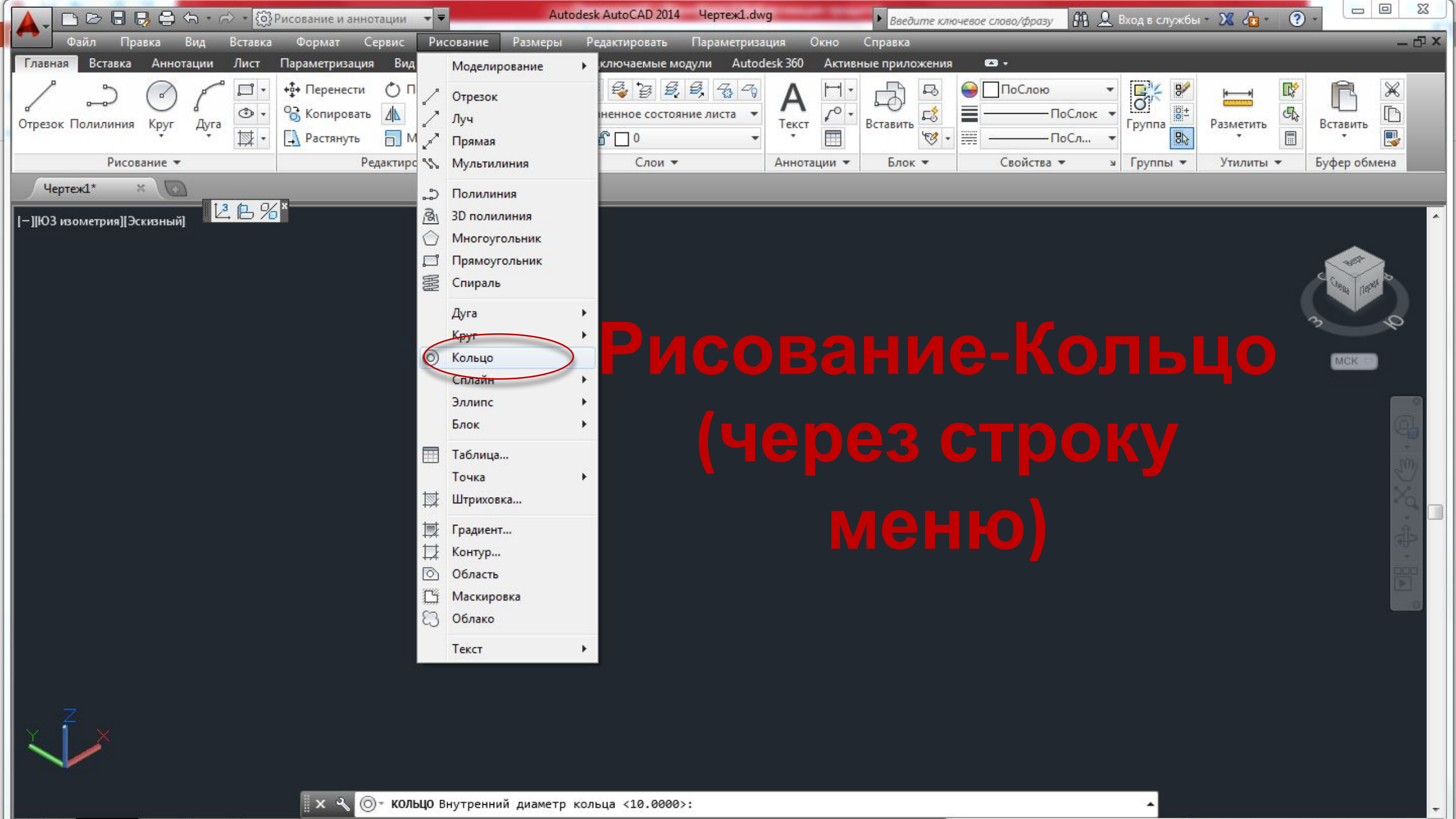


Кольцо
Построение круга с заливкой или широкого кольца
КОЛЬЦО
Нажмите F1 для получения
дополнительной справки

Главная-Рисование-кнопка кольцо (через ленту)



КОЛЬЦО Внутренний диаметр кольца <10.0000>:



Главная Вставка Аннотации Лист Параметризация Вид

Отрезок Полилиния Круг Дуга

Перенести Копировать Растянуть

Рисование Редактирование

- Моделирование
 - Отрезок
 - Луч
 - Прямая
 - Мультилиния
- Полилиния
- 3D полилиния
- Многоугольник
- Прямоугольник
- Спираль
- Дуга
- Круг
- Кольцо**
- Сплайн
- Эллипс
- Блок
- Таблица...
- Точка
- Штриховка...
- Градиент...
- Контур...
- Область
- Маскировка
- Облако
- Текст

**Рисование-Кольцо
(через строку
меню)**

Чертеж1*
[-] ЮЗ изометрия [Эскизный]

ключаемые модули Autodesk 360 Активные приложения

Текущее состояние листа

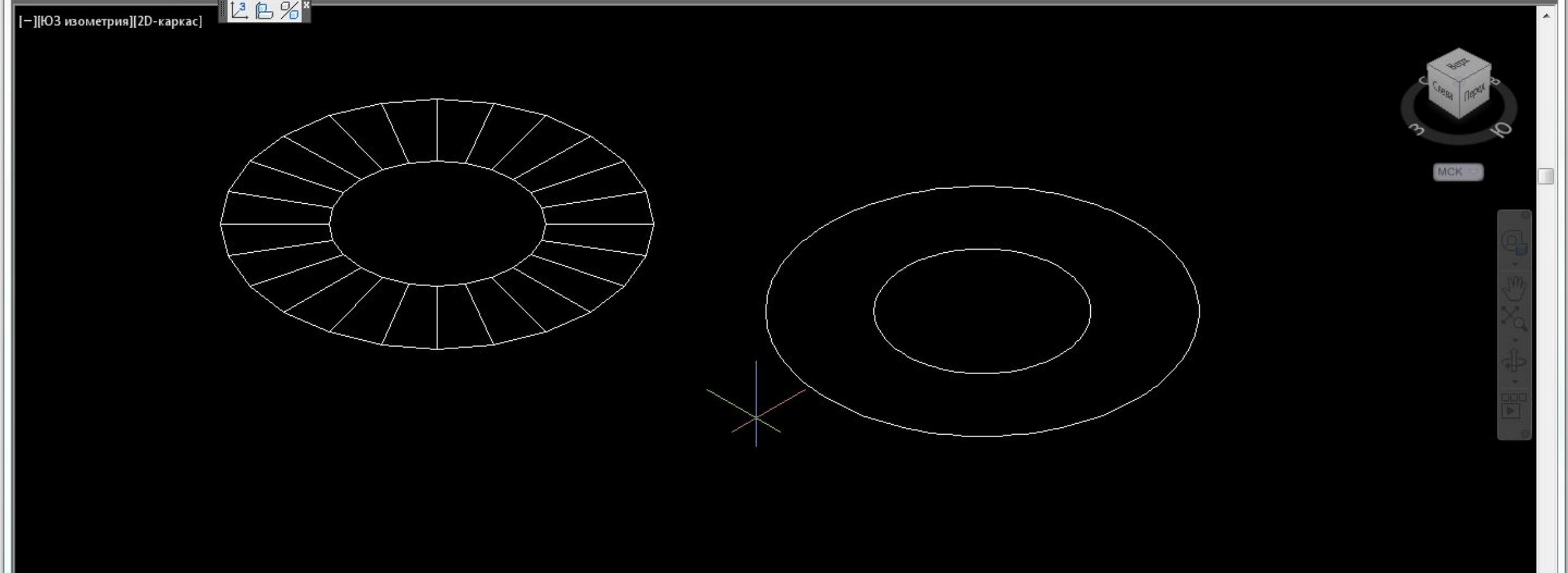
Слои Текст Вставить

ПоСлою ПоСлок ПоСл...

Группа Разметить Вставить

Буфер обмена

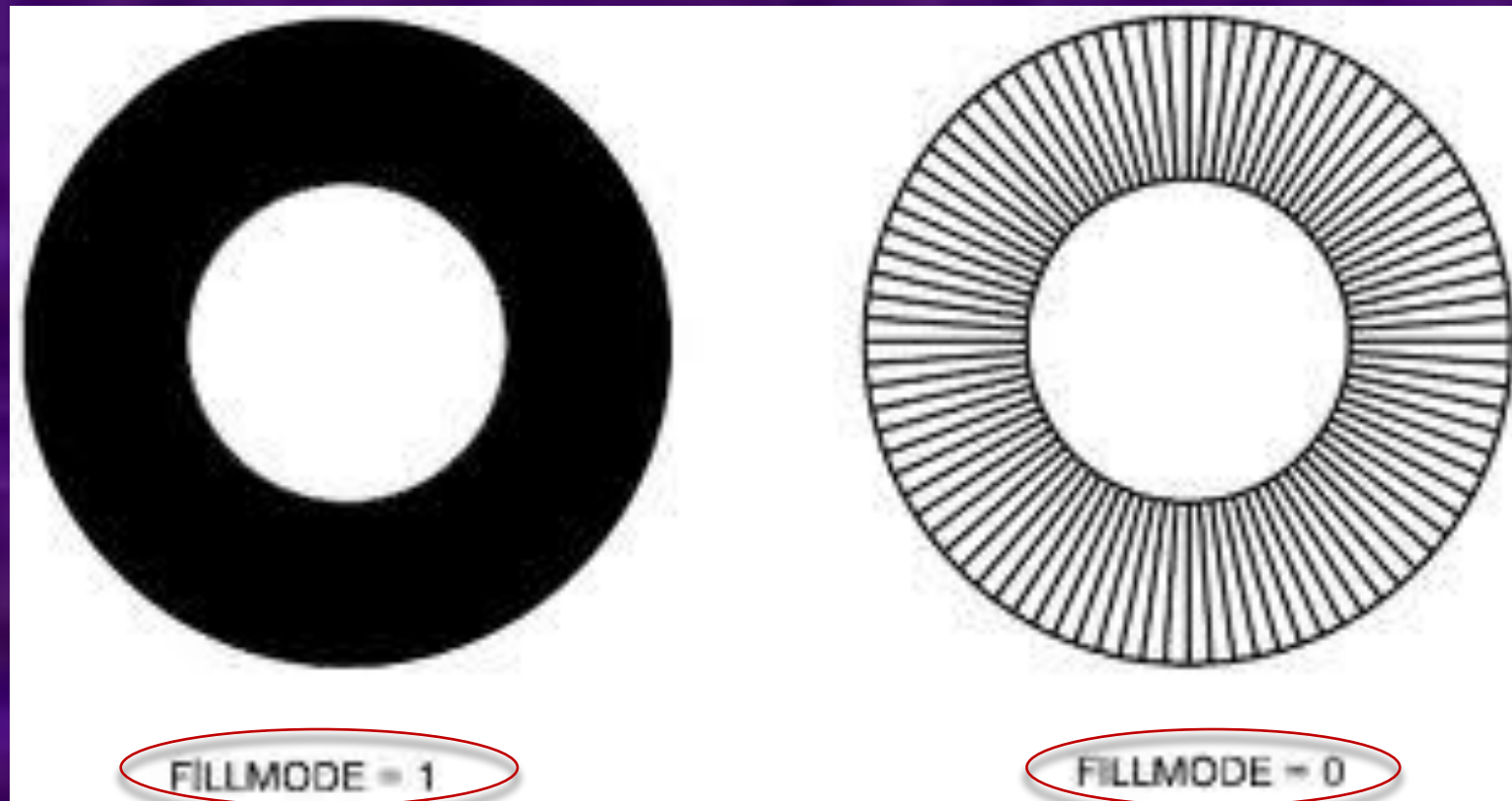




Внутренний диаметр кольца <0.7260>: 0.5
Внешний диаметр кольца <1.7638>: 1
Центр кольца или <выход>:

КОЛЬЦО Центр кольца или <выход>:

Настроить внешний вид кольца можно с помощью системной переменной **FILLMODE**

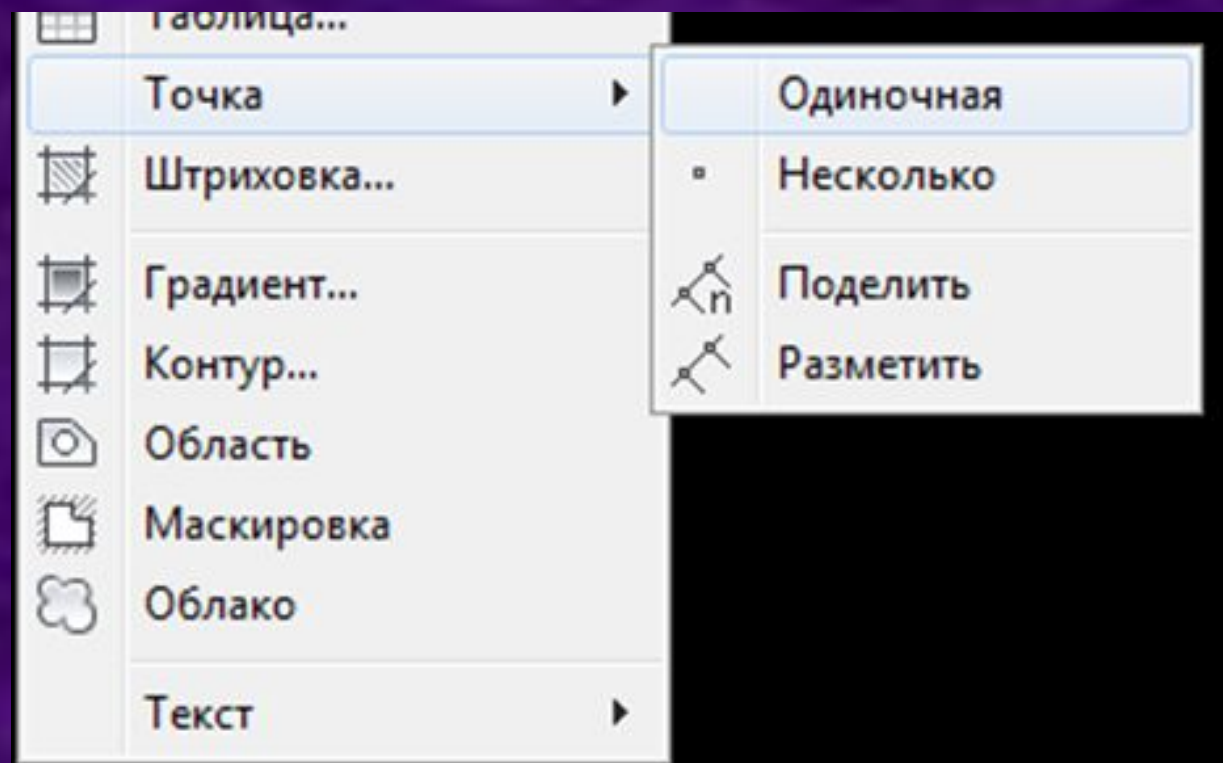


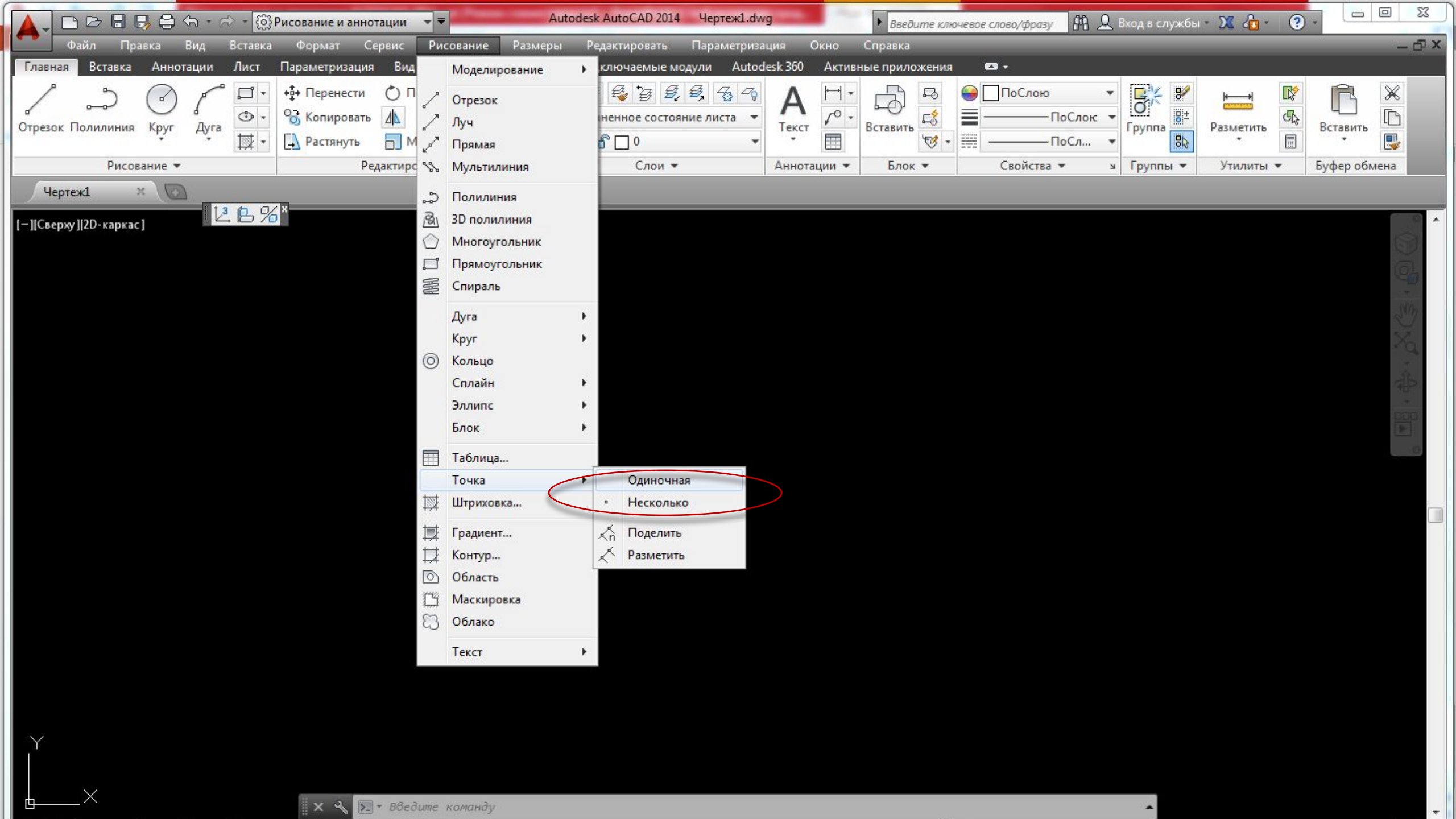
• В программе присутствует возможность задавать координаты точек различными способами, в том числе используя такой метод, как объектная привязка. Иногда нужно создавать вспомогательные объекты, к которым впоследствии можно было бы установить привязку.

Для этих целей нужны **ТОЧКИ**

В меню РИСОВАНИЕ-ТОЧКА можно найти две команды: **ОДИНОЧНАЯ** и **НЕСКОЛЬКО**

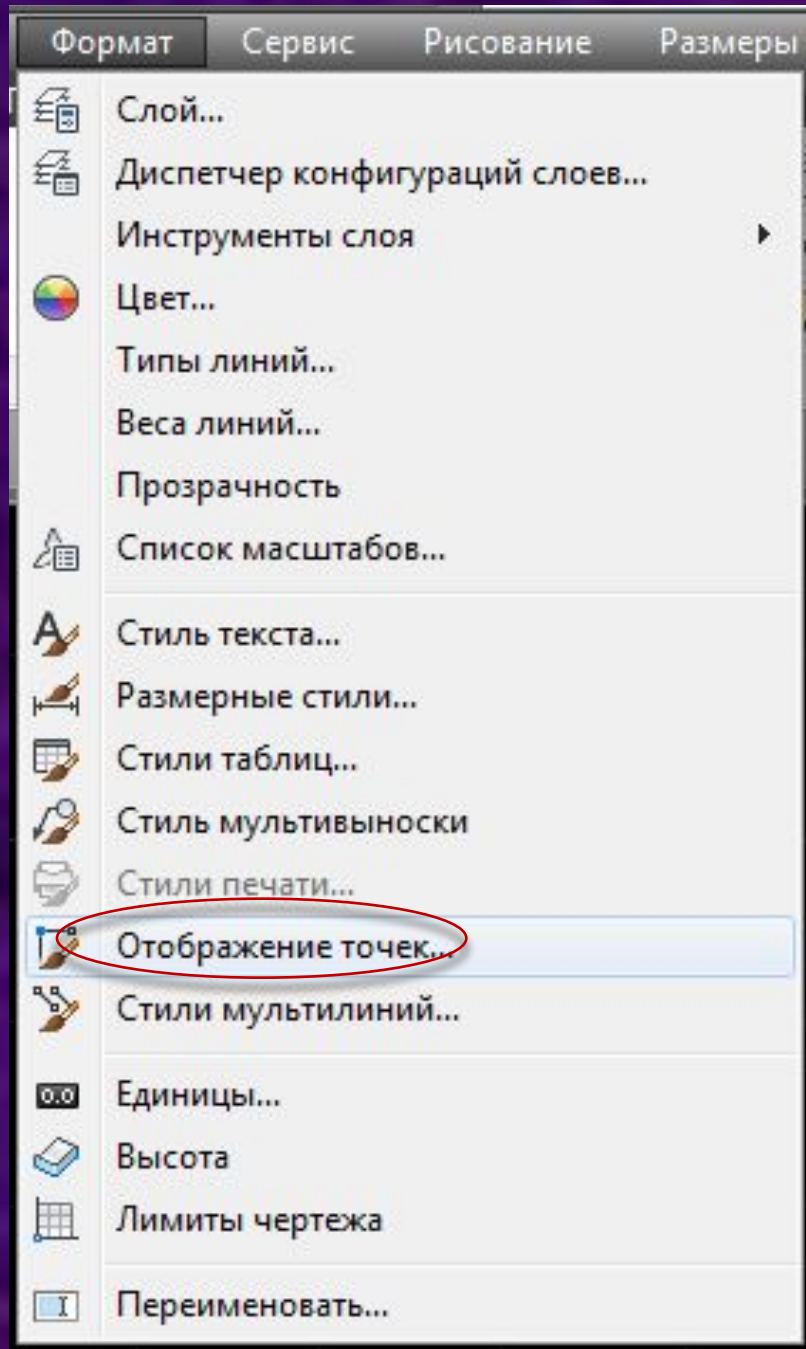
- **Одиночная**-создает одну точку
- **Несколько**-создает точки до тех пор, пока не будет завершена команда

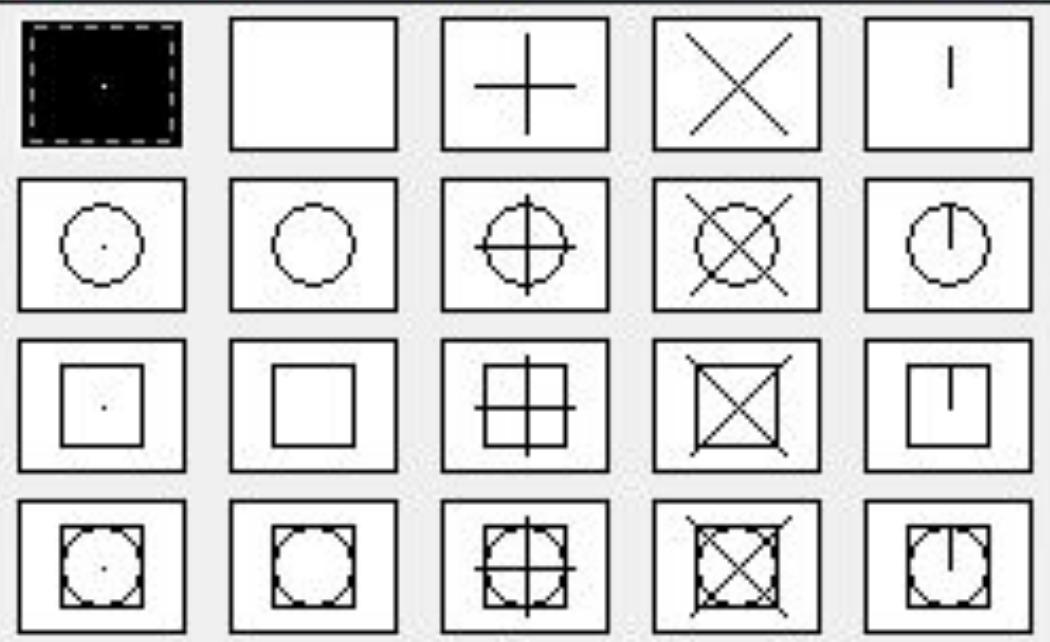




**Стиль точки и размер можно изменить,
используя диалоговое окно
ОТОБРАЖЕНИЕ ТОЧЕК.**

ФОРМАТ-ОТОБРАЖЕНИЕ ТОЧЕК





Размер точки: %

- Относительно экрана
- В абсолютных единицах

В этом окне можно выбрать один из 20 стилей точки

Вопрос-ответ

1. Кольцо это...
2. Способы построения кольца
3. Настройка внешнего вида кольца
4. Для чего используются точки в программе AUTOCAD-2014
5. Способы построения точки
6. Где можно изменить стиль точек

