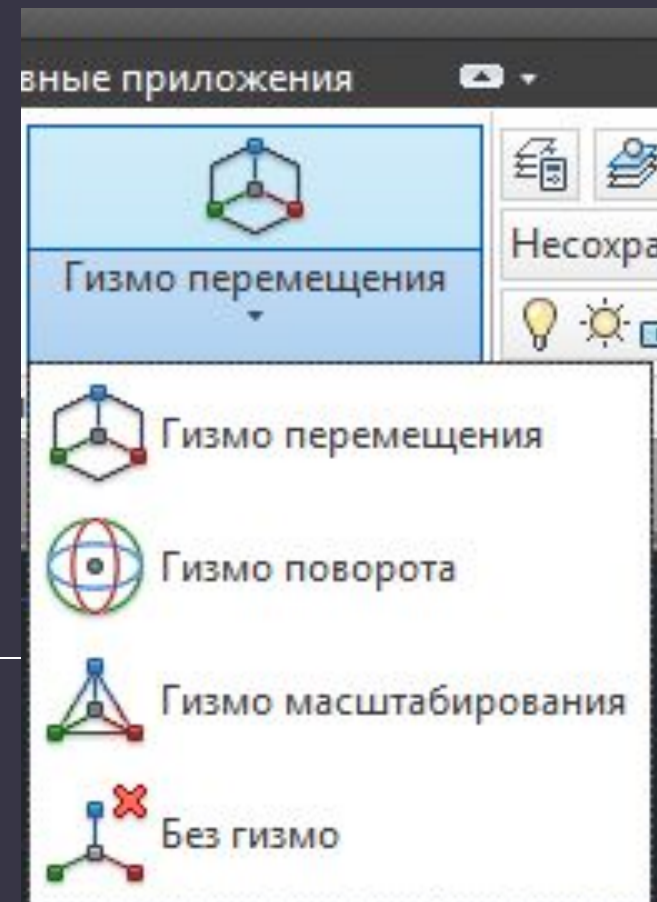


Гизмо в AutoCad

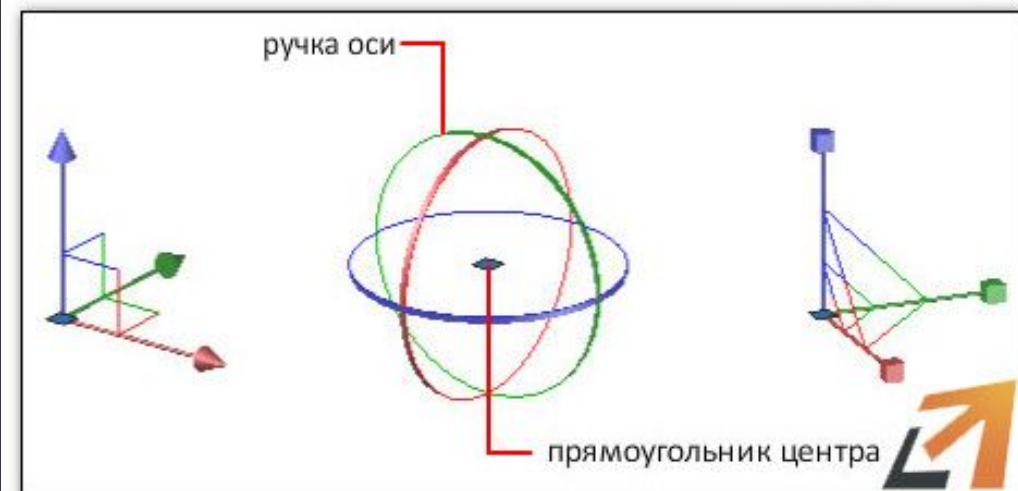
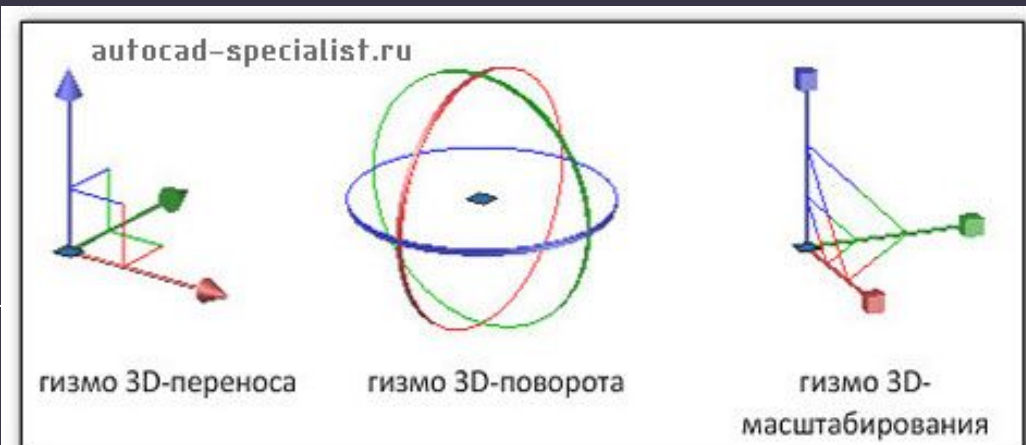


Гизмо в AutoCad

Используя гизмо в AutoCad **можно перемещать, поворачивать и масштабировать 3D объекты относительно оси или плоскости.**

3d моделирование в AutoCad подразумевает знание и использование не только стандартных примитивов и логических команд, но и таких команд редактирование, как 3D перенос, поворот и масштаб.

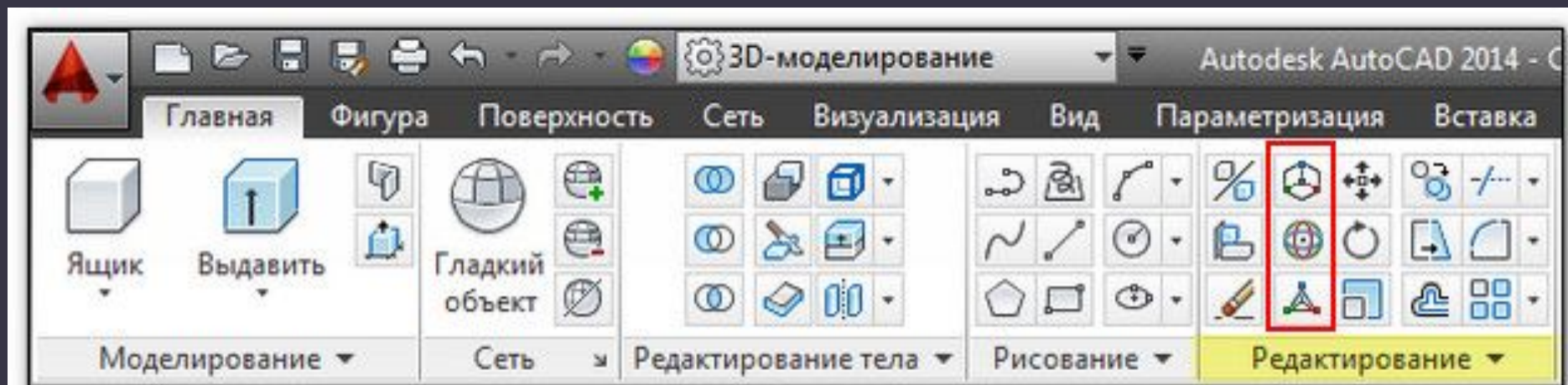
Гизмо в AutoCad



3D-гизмо помогают перемещать, вращать и изменять масштаб набора объектов относительно одной из осей 3D-пространства или относительно плоскости.

Гизмо в AutoCad

Эти инструменты расположены на вкладке «Главная», панель «Редактирование».



AutoCAD перемещение, поворот и масштабирование

По умолчанию, при выборе 3D объекта активизируется гизмо перемещение в AutoCAD. Появляется три оси разного цвета X, Y и Z вдоль которых можно перемещать объект. Для этого достаточно навести на нужную ось, она поменяет свой цвет на желтый, а затем просто перетащить объект в нужную сторону. Можно также осуществлять перенос относительно плоскостей (XY, YZ и XZ) в пространстве. Что бы изменить вид гизмо, который появляется автоматически при выборе объектов, нужно на вкладке «Главная» на панели «Выбор» указать гизмо поворот в AutoCAD или гизмо масштабирование. В AutoCAD поворот выполняется с помощью соответствующего гизмо. Объекты вращаются вокруг указанной оси.

