

АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРОЕКЦИИ ГОСТ 2.317— 2011

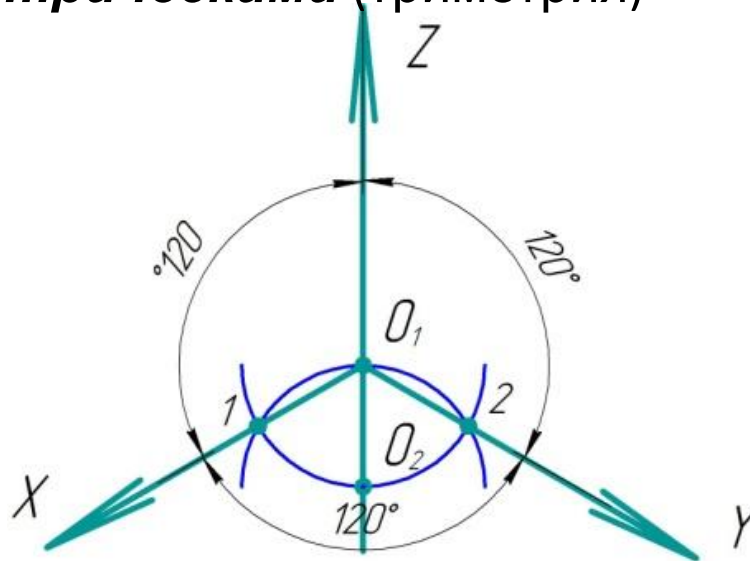
Изометрическая проекция (прямоугольная)

Коэффициенты искажения:

$K_x = K_y = K_z = 0.82$ - **изометрическими** (изометрия)

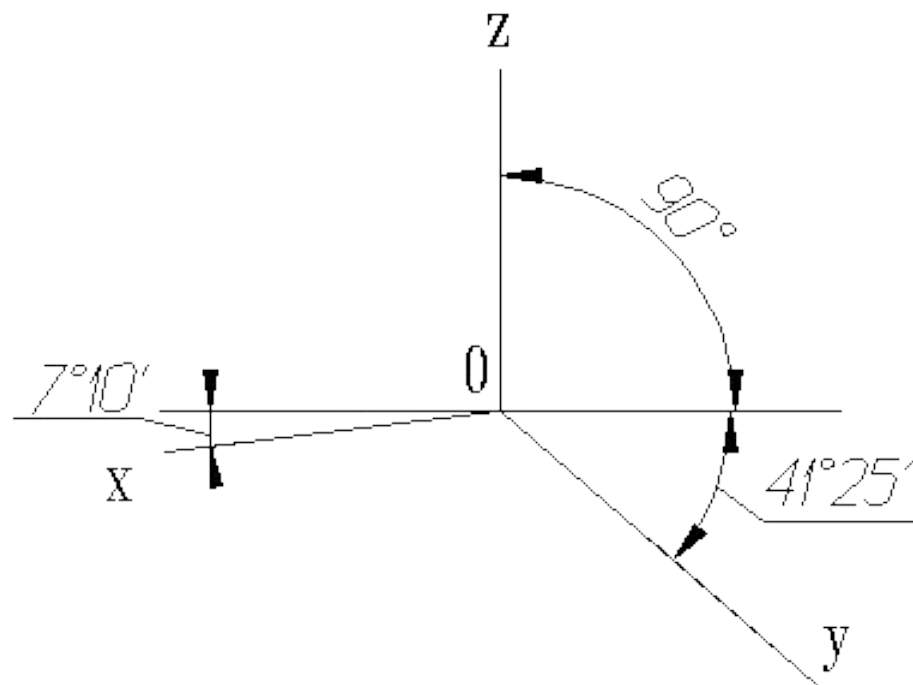
$K_x = K_z \neq K_y$ - **диметрическими** (диметрия) $y = 0.47$, а по осям $x=z=0.94$.

$K_x \neq K_y \neq K_z$ - **триметрическими** (триметрия)

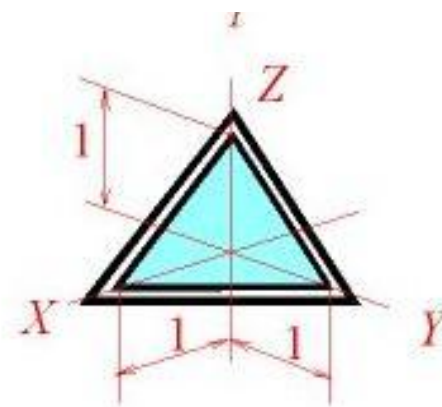
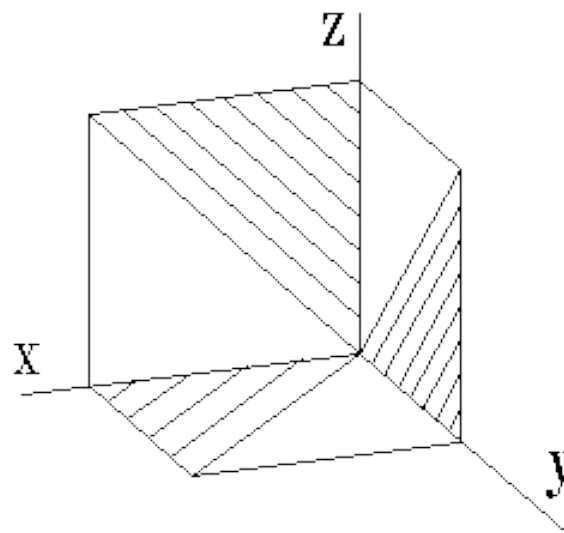
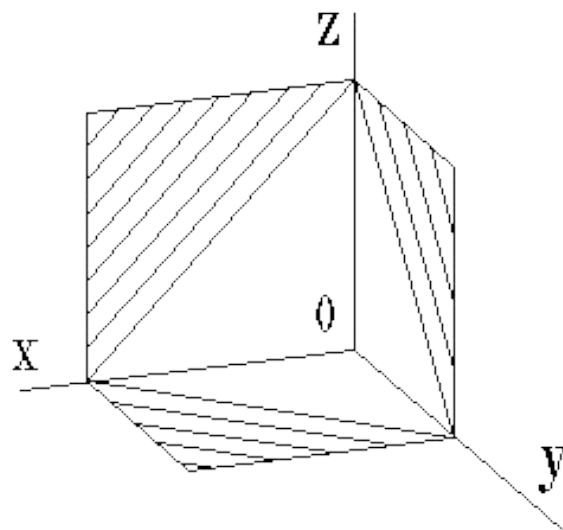


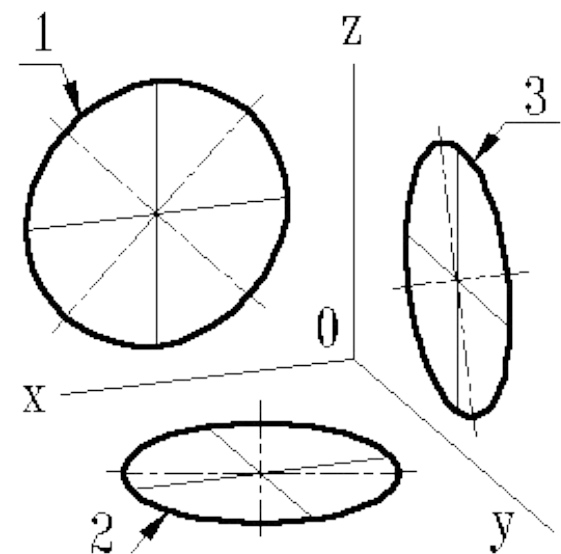
Построение координатных осей для прямоугольной
изометрии

Диметрическая проекция (прямоугольная)



Нанесение штриховки в вырезах



$$AB = 1.22d \quad \text{и} \quad CD = 0.71d$$


1-эллипс (большая ось расположена под углом 90^0 к оси y);

2-эллипс (большая ось расположена под углом 90^0 к оси z);

3-эллипсо (большая ось расположена под углом 90^0 к

Построение окружности в изометрии

