

# АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРОЕКЦИИ

# Образование аксонометрических проекций

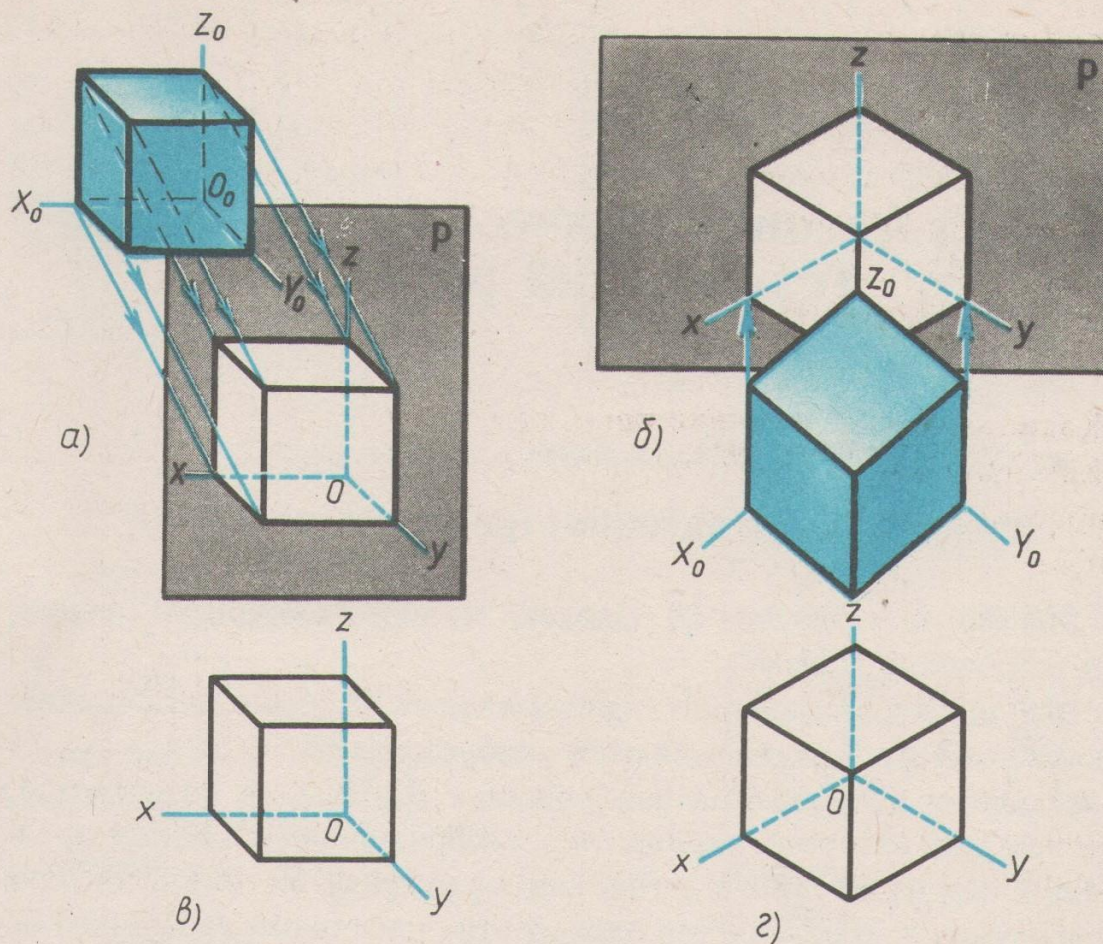
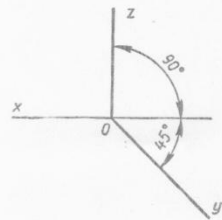
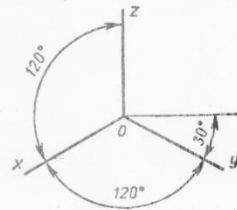


Рис. 60. Образование аксонометрических проекций:  
а, в — фронтальной диметрической; б, г — изометрической.

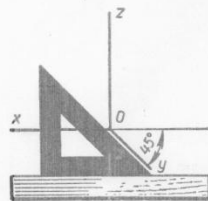
# Положение осей



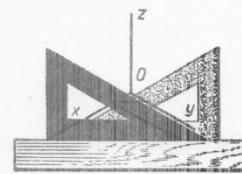
a)



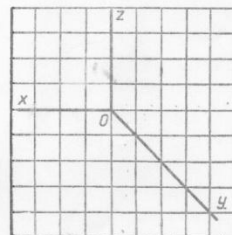
e)



б)

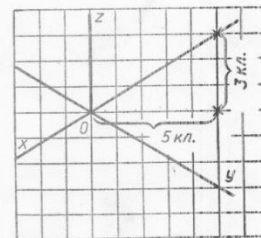


в)



диаметры

г)



по осям

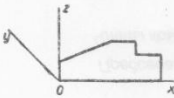
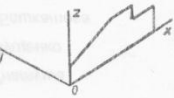
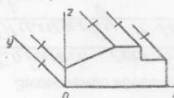
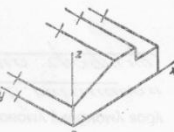
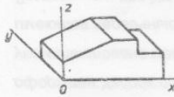
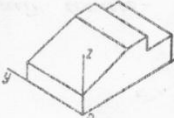
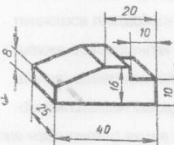
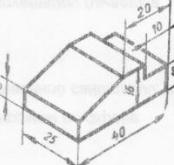
е)

Рис. 70. Положение осей аксонометрических проекций

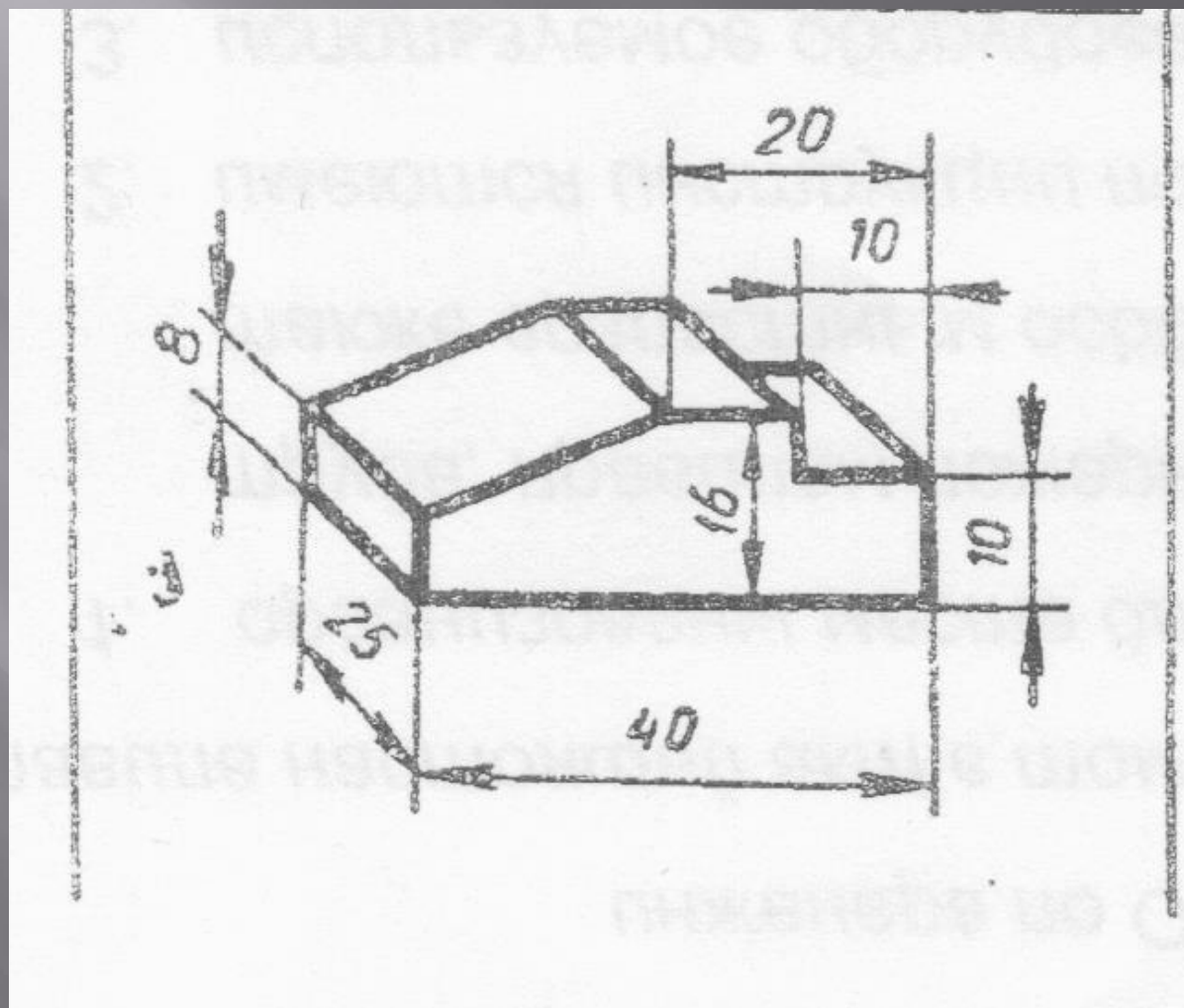
# Способ построения аксонометрических проекций предметов

Таблица 1

Способ построения аксонометрических проекций

Фронтальная диметрическая проекция	Порядок построения	Изометрическая проекция
	<p>Проводят оси. Строят переднюю грань детали, откладывая действительные размеры: высоты — вдоль оси <math>z</math>, ширины — вдоль оси <math>x</math></p>	
	<p>Из вершин полученной фигуры проводят параллельно оси <math>y</math> ребра, уходящие вдаль. Вдоль них откладывают размер толщины детали: для фронтальной диметрической проекции — сокращенный в два раза; для изометрии — действительный</p>	
	<p>Через полученные точки проводят прямые, параллельные ребрам передней грани</p>	
	<p>Удаляют лишние линии. Обводят видимый контур. Наносят размеры</p>	

# Фронтальная диметрическая проекция



# Изометрическая проекция того-же предмета

