

# ФРОНТАЛЬНАЯ ПЕРСПЕКТИВА



## *Фронтальной перспективой*

называется такая перспектива, в которой  
*картина параллельна  
одной из плоскостей объекта*

*При построении архитектурных перспектив  
фронтальная перспектива применяется для изображения  
внутренних дворов, интерьеров и сооружений круглых форм*

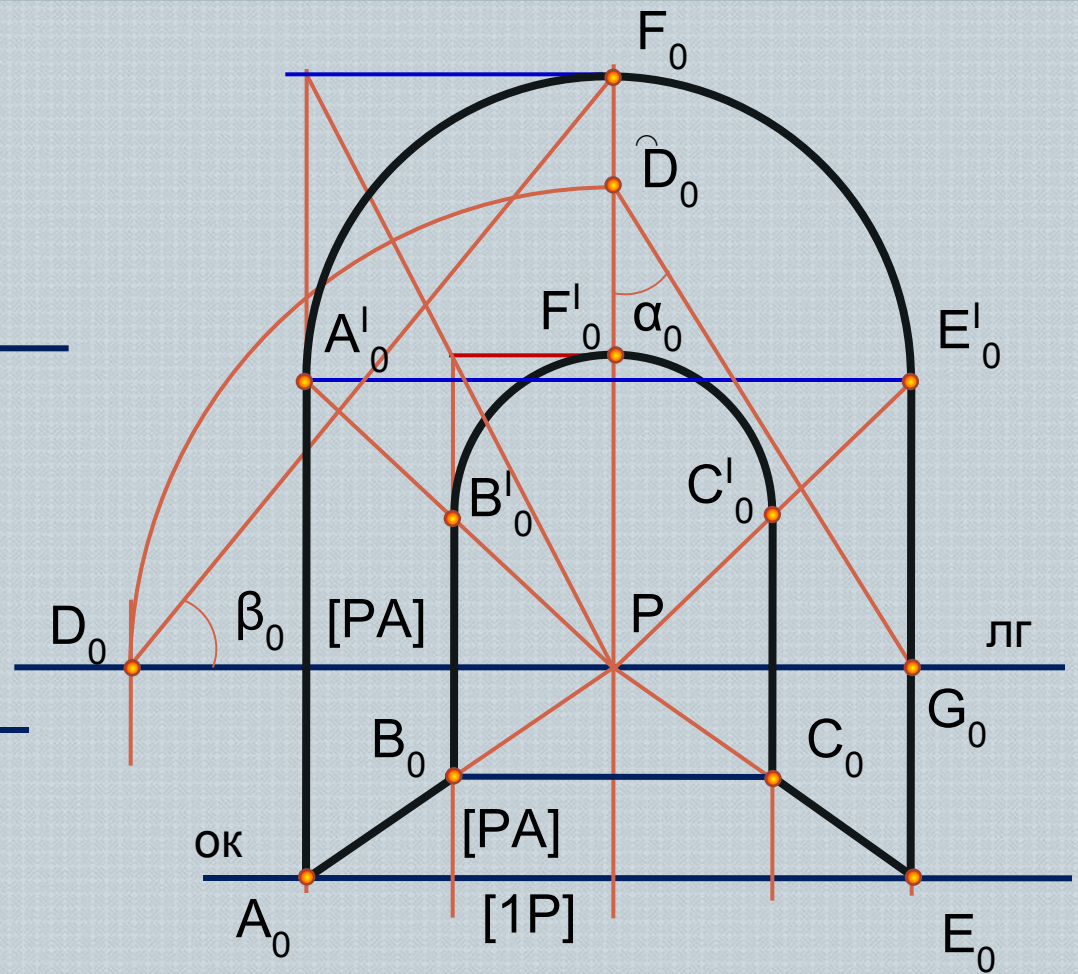
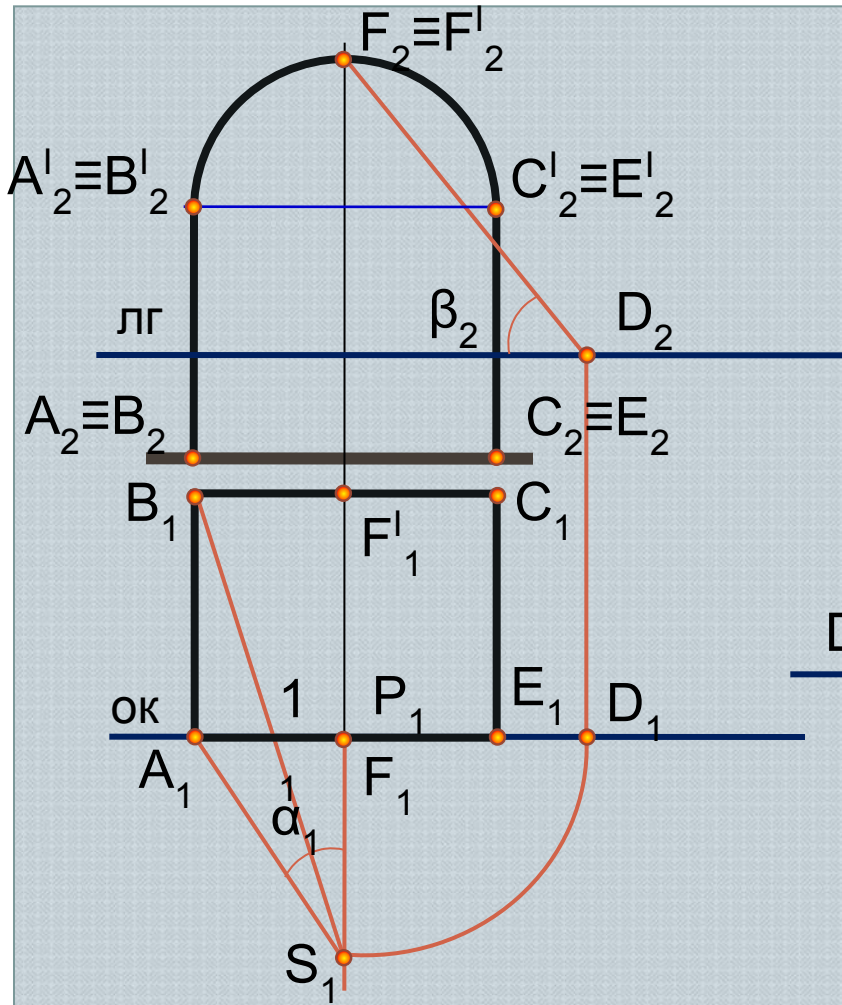


*В зависимости от положения точки зрения фронтальные перспективы делятся на:*

**а) центральную фронтальную перспективу**  
*(зритель стоит точно по оси объекта;  
главная точка делит отрезок линии горизонта пополам)*

**б) боковую фронтальную перспективу**  
*(зритель отклонился от оси сооружения;  
главная точка находится слева или справа от оси)*





$$\alpha_1 = 35^\circ$$

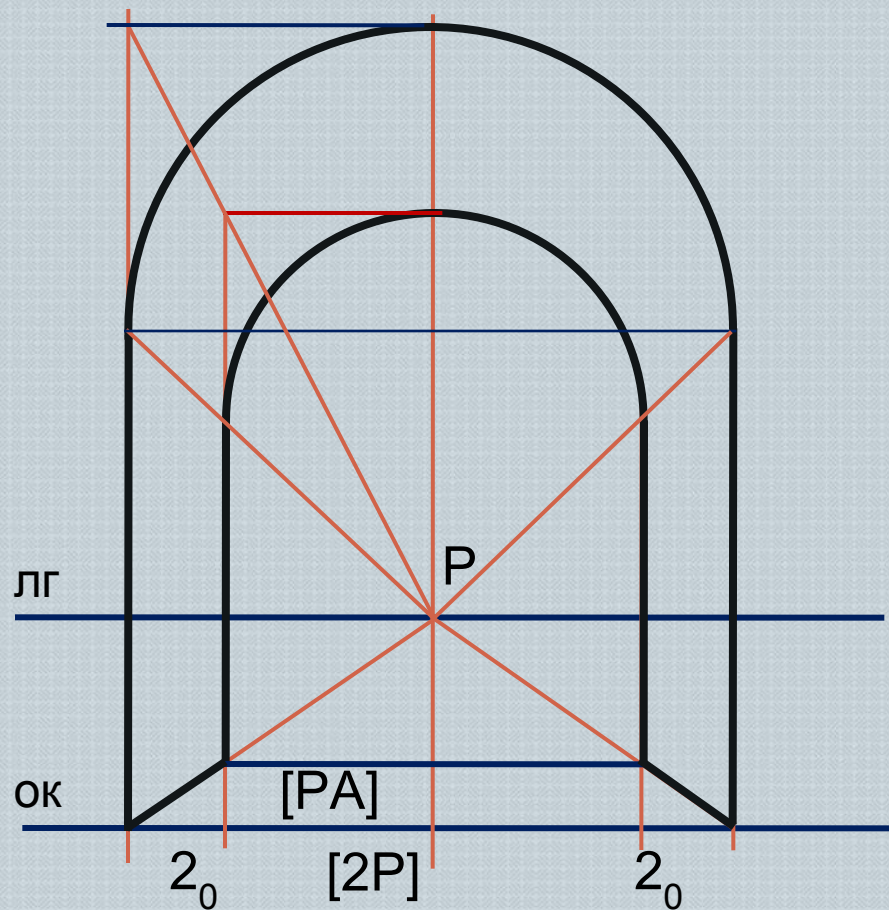
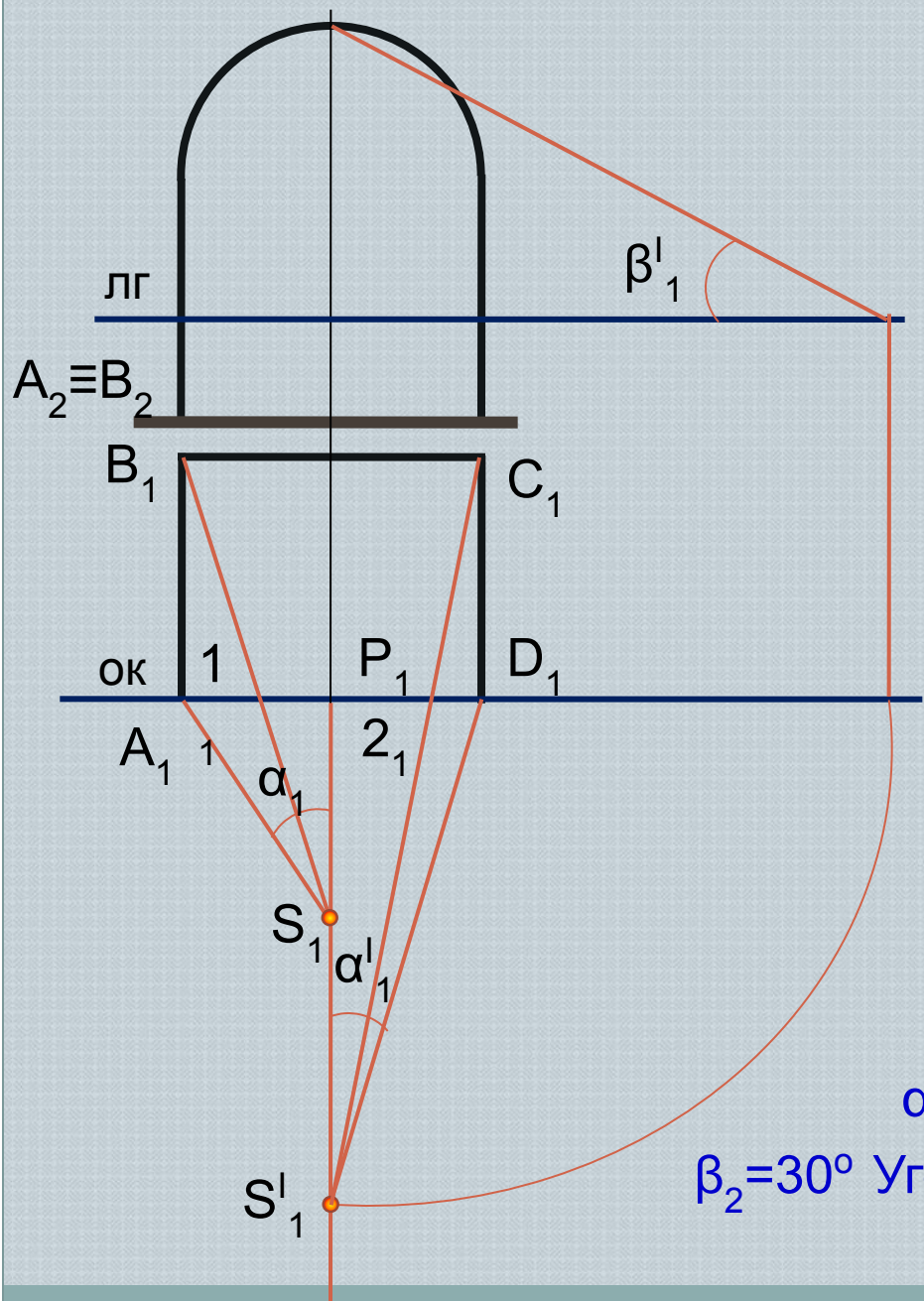
Угол зрения в плане  $2\alpha_1 = 70^\circ$

$$\beta_2 = 50^\circ$$

Угол зрения в вертикальной плоскости  $2\beta_2 = 100^\circ$

*Величину углов зрения можно определять в перспективе*





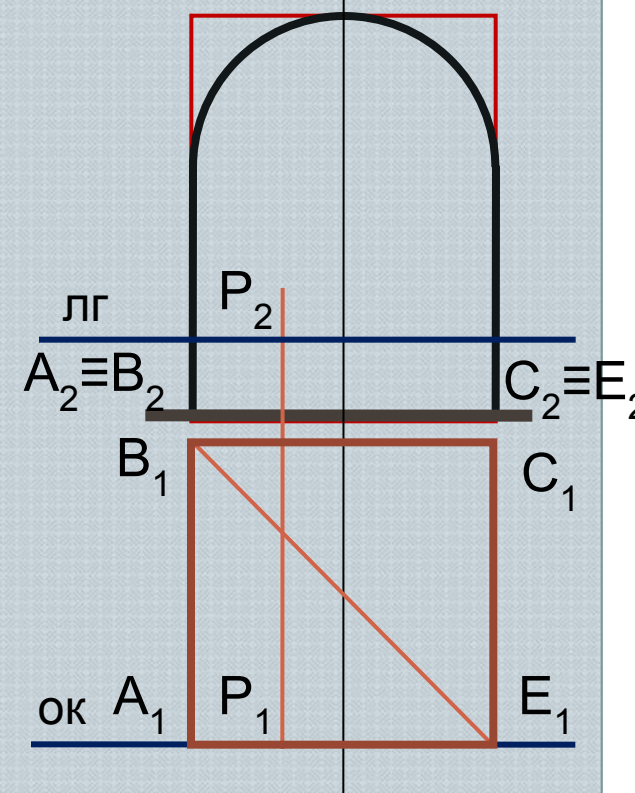
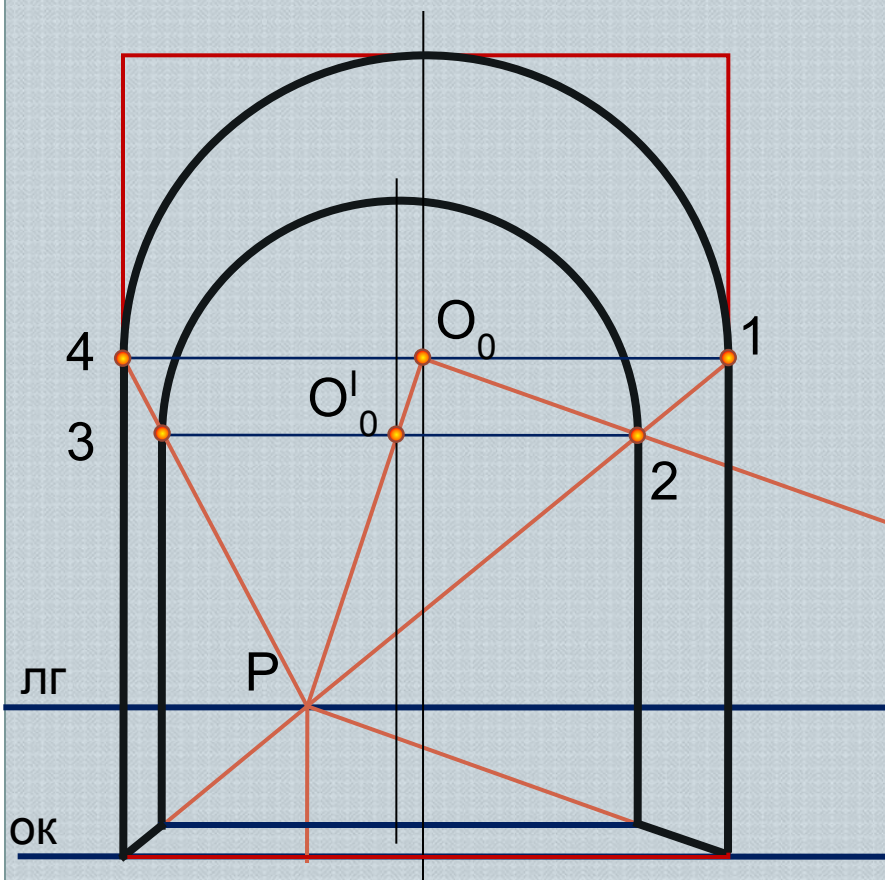
$\alpha_1 = 18^\circ$  Угол зрения в плане  $2\alpha_1 = 36^\circ$   
 $\beta_2 = 30^\circ$  Угол зрения в вертикальной плоскости  
 $2\beta_2 = 60^\circ$



Чем *ближе к объекту точка зрения*,  
тем *глубже* кажется внутреннее помещение,  
изображенное на перспективе,  
чем *дальше точка зрения от объекта*,  
тем *менее глубоким* воспринимается помещение

Для фронтальных перспектив углы зрения в  $60^\circ$   
вполне приемлемы  
и дают хорошие выразительные перспективы





$D = 1,3BE$

2-3 – диаметр полуокружности задней стенки

# ФРОНТАЛЬНАЯ ПЕРСПЕКТИВА КРЕСТОВЫХ СВОДОВ

