## Перспективное проецирование

Перспективное (центральное) проецирование можно рассматривать как наиболее общий случай (рис.1).

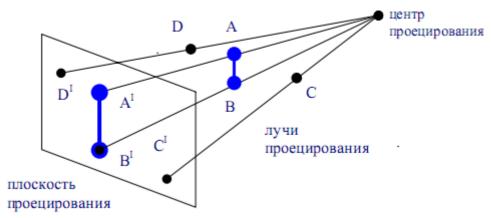


Рис. 1.

Перспективное проецирование делится на три вида:

- с одним центром (одноточечная перспектива);
- с двумя центрами (двухточечная перспектива);
- с тремя центрами (трёхточечная перспектива).

Математическая модель перспективного проецирования с одним центром (одноточечная перпектива):

Математическая модель перспективного проецирования с двумя центрами (двухточечная перспектива):

Математическая модель перспективного проецирования с тремя центрами (трёхточечная перспектива):

.