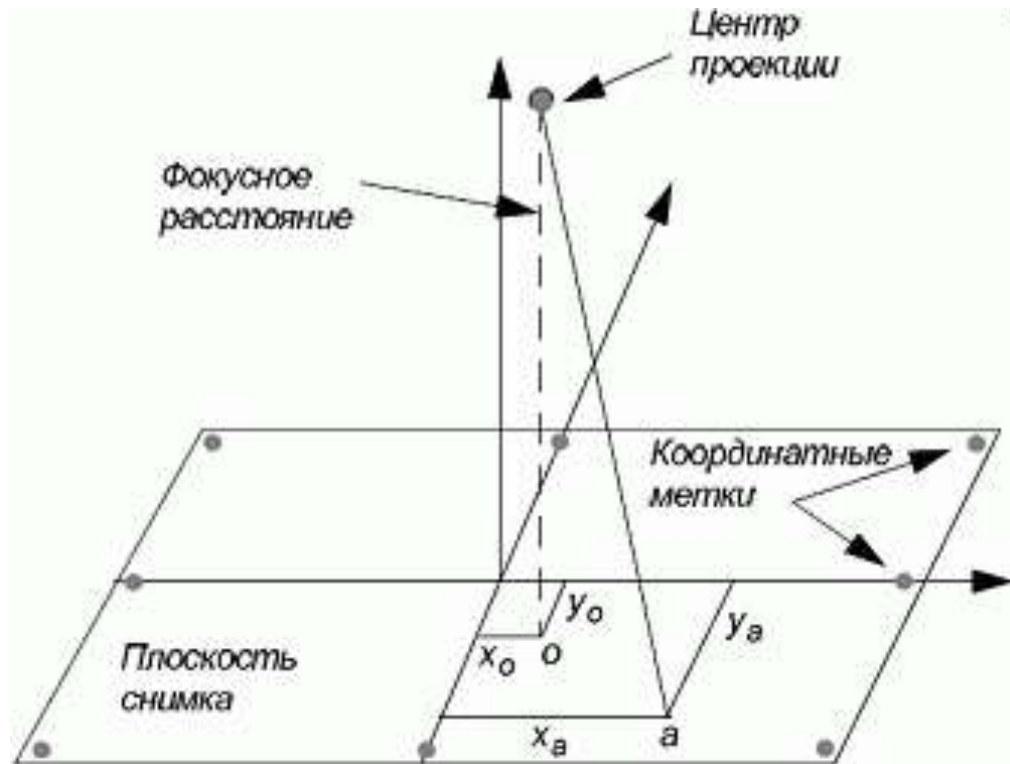


**ЭЛЕМЕНТЫ
ОРИЕНТИРОВАНИЯ
СНИМКОВ**

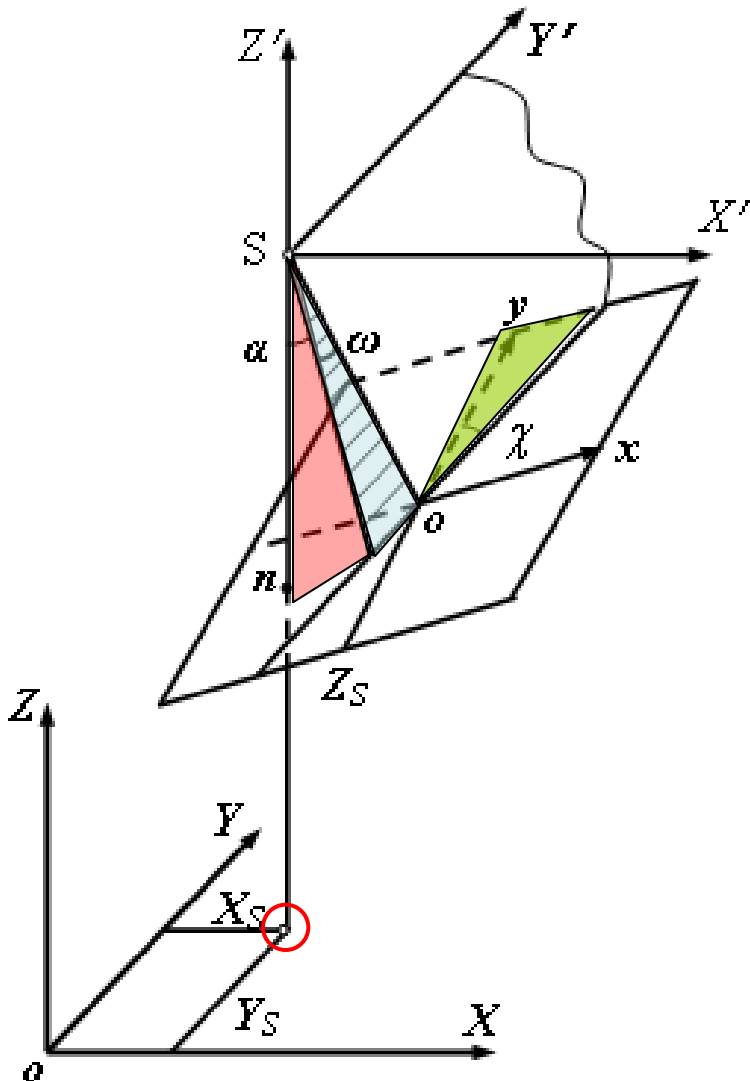
Элементы внутреннего ориентирования



Элементы внешнего ориентирования

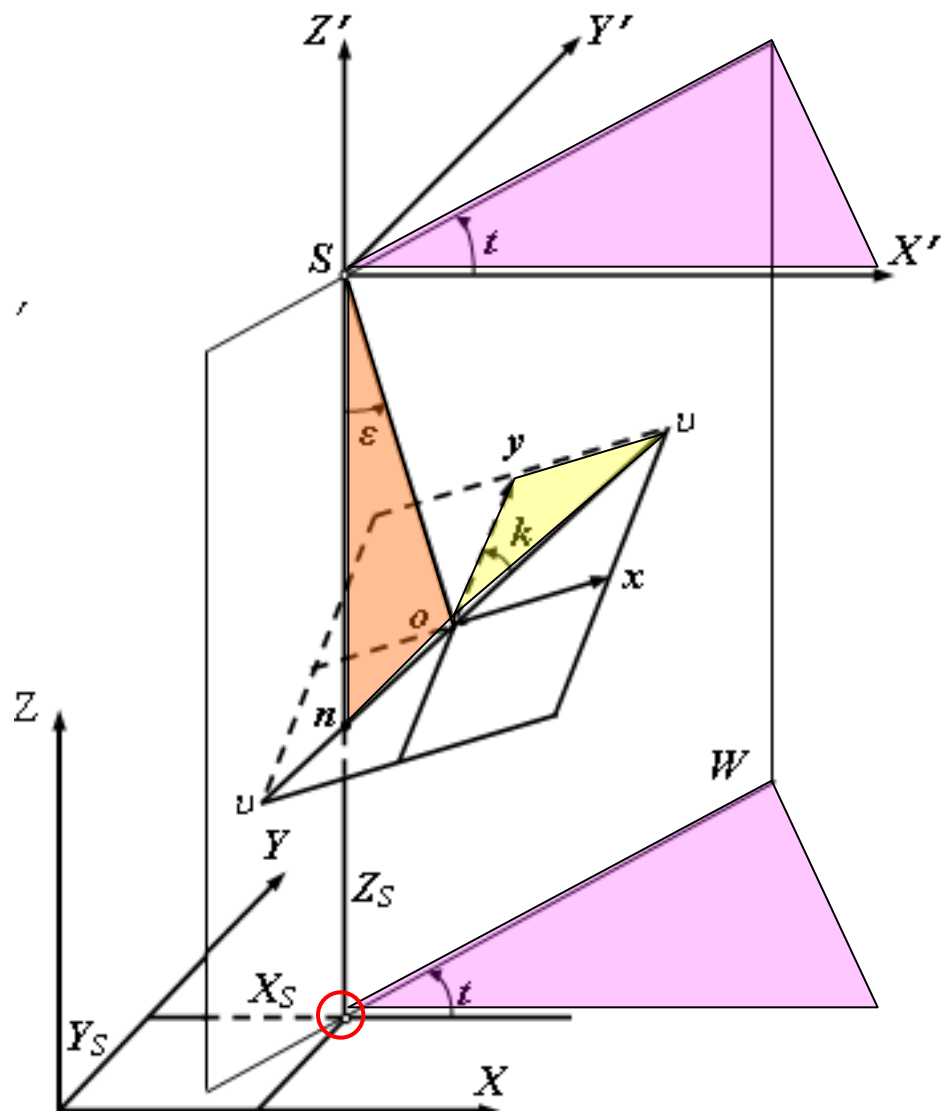
Определяют положение и угловую ориентацию снимка относительно заданной пространственной прямоугольной системы координат .

1-я система



- координаты X_s , Y_s , Z_s точки фотографирования
- продольный угол наклона снимка α
- поперечный угол наклона снимка ω
- угол поворота снимка χ

2-я система



- координаты X_s , Y_s , Z_s точки фотографирования
- t – дирекционный угол оптической оси фотокамеры
- ε - угол наклона снимка
- угол поворота в плоскости снимка k