

Стереографическая проекция.

Центр кристалла условно совмещают с центром сферы.

2. Из центра проводят перпендикуляры к граням и продолжают их до пересечения со сферой. Угол между перпендикулярами равен углу между гранями. После этого кристалл и перпендикуляры можно убрать и рассматривать точки пересечения.

3. Точки проектируют на экваториальную плоскость. Для этого их соединяют с верхним (северным N) или нижним (южным S) полюсом сферы, и совокупность точек пересечения составит стереографическую проекцию. Каждой грани кристалла соответствует одна точка. Верхние («+») или «0»).

