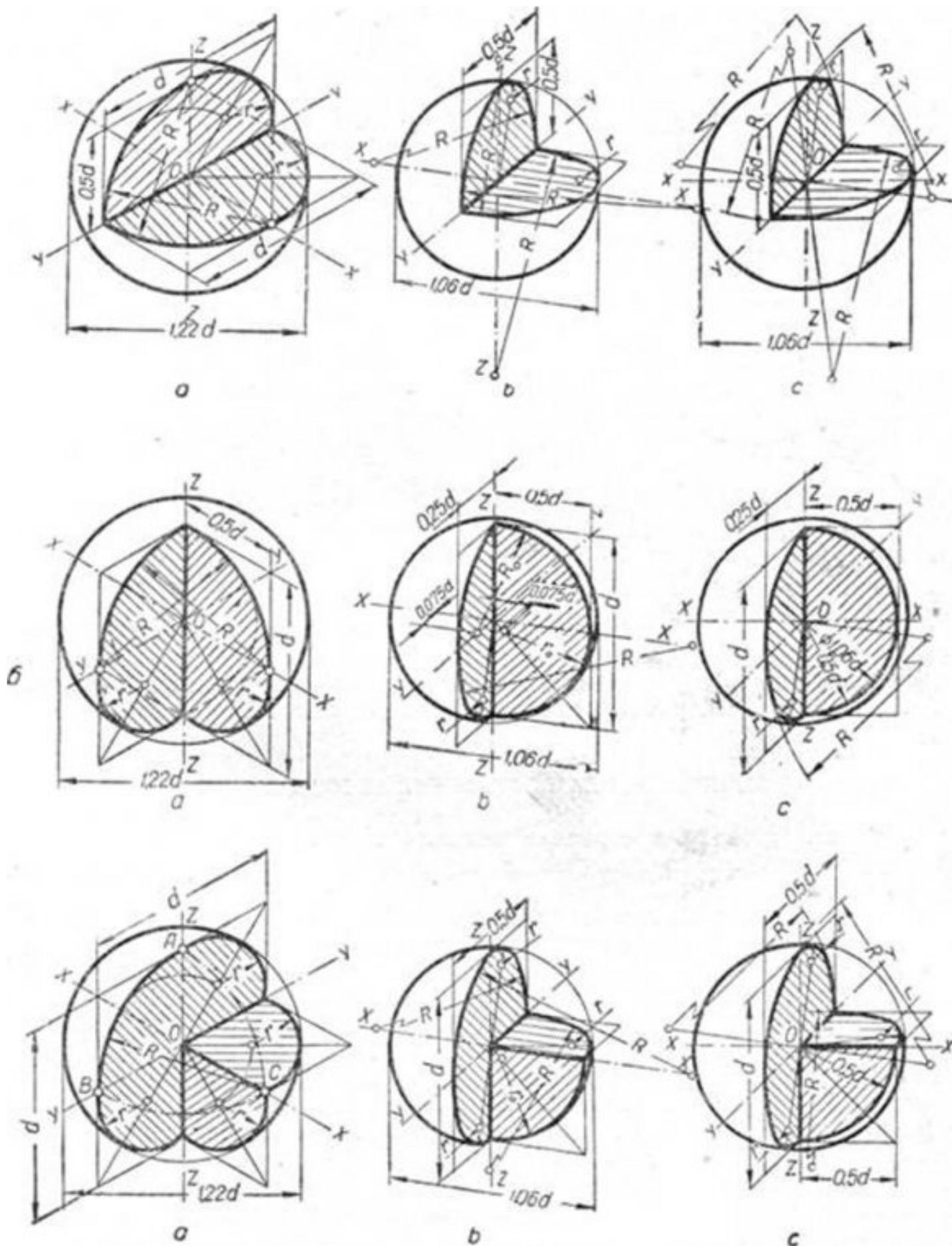


Построение шара в аксонометрической проекции сводится к построению обёртывающей кривой, касательной к трём эллипсам с общим центром.

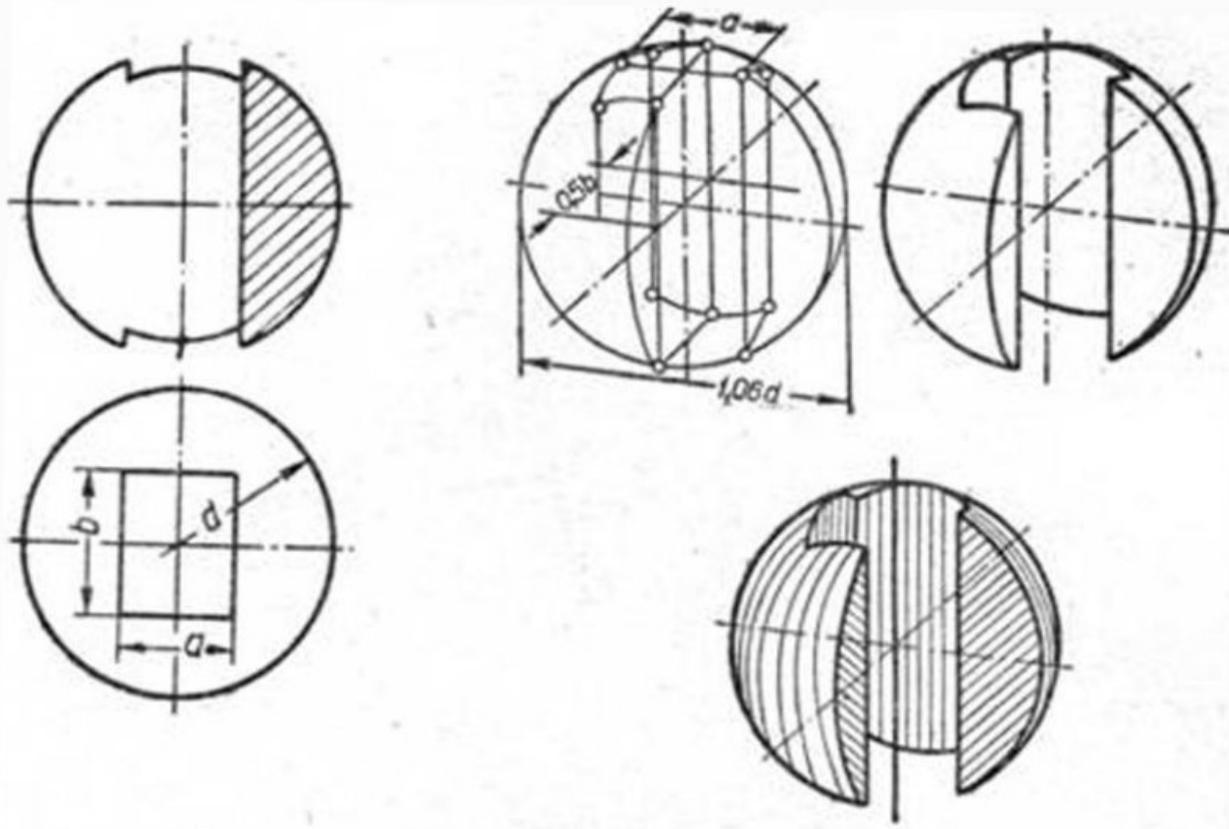
Каждый из этих эллипсов является проекцией окружности сечения поверхности шара плоскостью, параллельной одной из трёх координатных плоскостей.

Диаметр обёртывающей окружности равен диаметру шара.



Фиг. 192.

Планы и аксонометрические проекции шара с вращающимся элементом



Фиг. 193.

Построение шара в аксонометрической проекции - Техническое черчение