Винтовая линия

Винтовая линия – траектория точки, совершающей винтовое движение: композицию двух движений – **вращательного вокруг некоторой оси и поступательного относительно этой же оси**;
смещение при поступательном движении пропорционально углу поворота.

Шаг винтовой линии (***P***) – **смещение точки вдоль оси за один оборот.**

По направлению движения различают **правую** и **левую** винтовые линии.

Винтовая линия называется **цилиндрической**, если поступательное движение осуществляется по образующей воображаемого цилиндра;
конической – при движении вдоль образующей воображаемого конуса.