На рис. 161 дана кинематическая схема станков 6Н81Г и 6Н81. Кинематическая схема вертикально-фрезерного станка 6Н11 отличается от кинематической схемы станков 6Н81Г и 6Н81 вертикальным расположением шпинделя и валов коробки скоростей. Кинематическая цепь движения подачи стола одинакова для всех трех станков.