Спортсмены, ранги которых при построении по росту были равны 1, 2, ..., 13, показали в прыжке в длину следующие результаты (в м): 6,94; 7,12; 7,01; 6,98; 7,24; 7,42; 7,13; 6,95; 7,34; 7,82; 7,23; 7,05; 7,15. Имеется ли зависимость между ростом спортсмена и длиной его прыжка? Уровень значимости считайте равным 0,05.