Рассчитать потери напора насоса 12ндс (производительность 1250 м3/час; напор 63м) для длины водовода 150м, диаметра водовода 300 мм, материал водовода - пожарный рукав с прорезиненной внутренней поверхностью, геодезическая разность высот - 30 м. Сколько пожарных рукавов диаметром 150 мм нужно, чтобы обеспечить пропускную способность равную одному рукаву диаметром 300 мм, при тех же переменных