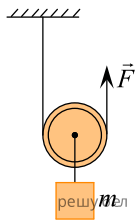Груз массой m = 7,2 кг равномерно поднимают с помощью подвижного блока (см. рис.). Если коэффициент полезного действия блока η = 80 %, то модуль силы F, приложенной к свободному концу верёвки, равен ... Н.