Ящик тянут по земле за веревку по горизонтальной окружности длиной $L = 70$ м с постоянной по модулю скоростью. Модуль силы трения, действующей на ящик со стороны земли, равен 50 Н. Чему равна работа силы тяги за один оборот? (Ответ дайте в килоджоулях.)