По морю параллельными курсами в одном направлении следуют два сухогруза: первый длиной 190 метров, второй — длиной 60 метров. Сначала второй сухогруз отстает от первого, и в некоторый момент времени расстояние от кормы первого сухогруза до носа второго составляет 1000 метров. Через 29 минут после этого уже первый сухогруз отстает от второго так, что расстояние от кормы второго сухогруза до носа первого равно 200 метрам. На сколько километров в час скорость первого сухогруза меньше скорости второго?