Из одной точки круговой трассы, длина которой равна 38 км, одновременно в одном направлении стартовали два автомобиля. Скорость первого автомобиля равна 115 км/ч, и через 40 минут после старта он опережал второй автомобиль на один круг. Найдите скорость второго автомобиля. Ответ дайте в км/ч.