В настоящее время в интернет-магазине можно приобрести лазерную указку с мощностью светового потока $P = 10$ Вт и длиной волны $\lambda = 445$ нм (синий свет). В автономном режиме (от аккумуляторов) этот лазер может работать до двух часов. Какую скорость V приобретет такая указка массой $m = 160$ г в вакууме, в невесомости, вдали от других тел, после непрерывного излучения в течение времени $t = 10$ мин.?