Протон влетает в электрическое поле конденсатора параллельно его пластинам в точке, равноудаленной от пластин. Найти минимальную скорость протона, при которой он еще вылетит из пластин конденсатора, если их длина 5 см, расстояние между пластинами 1 см, а напряженность поля 5000 В/м.