Чтобы в воздухе при атмосферном давлении «проскочила» искра, напряженность электрического поля в нем должна быть не менее 3МВ/м. Какова длина молнии во время грозы, если напряжение между облаком и Землей достигает 1.2∙109 В? Считайте поле однородным.