

зажигательную способность, падает около 25 с, пролетая вниз 120 м. В ходе полета температура искры держится на уровне ≈ 850 °С, а диаметр уменьшится до $\approx 2,5$ мм. При скорости ветра в $w_x = 6$ м/с ее снесет на $\Delta R = 150$ м. Аналогичная химически инертная искра, в соответствии с методикой ГОСТа [1], охладится до безопасной температуры за 1 с.

Список использованной литературы

1. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.