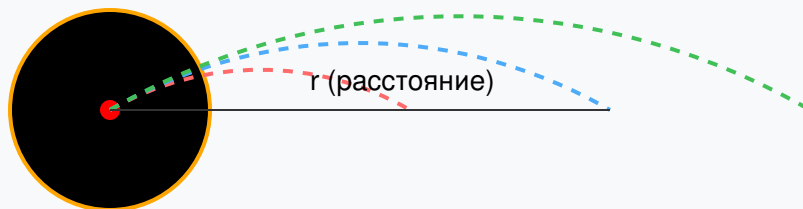


## Обозначения:

- Центр взрыва
- Облако ТВС
- - Зона сильных разрушений (>70 кПа)
- - Зона средних повреждений (28-70 кПа)
- - Зона слабых повреждений (14 кПа)

## Параметры:

$\Delta P$  - избыточное давление  
 $i$  - импульс волны давления  
 $m_{\text{пр}}$  - приведенная масса  
 $Q_{\text{сг}}$  - теплота сгорания  
 $Z = 0.1$  - коэф. участия



## Основная формула:

$$\Delta P = P_0(0.8m_{\text{пр}}^{0.33}/r + 3m_{\text{пр}}^{0.66}/r^2 + 5m_{\text{пр}}/r^3)$$