

Установка порошкового полум'яподавлювання призначена для гасіння пожеж нафтових і газових фонтанів. Установка містить стволи з вогнегасним порошком, які встановлені на платформі транспортного засобу, насадки і механізм наведення. Для удосконалення установки порошкового полум'яподавлювання стволи об'єднані в групи. Стволи кожної групи жорстко зв'язані між собою. Групи стволів розміщені на різних рівнях відносно горизонтальної площини, кожна група стволів установлена з можливістю незалежного кутового переміщення відносно горизонтальної площини. Стволи групи верхнього рівня розміщені під кутом α відносно повздожної площини симетрії установки, величина якого визначається залежністю:

$$\alpha = \arctg \frac{h}{L},$$

де h - відстань від вісі ствола до повздожної площини симетрії установки;

L - відстань найбільш ефективного гасіння установки згідно її технічної характеристики;

стволи інших груп розміщені паралельно один одному.