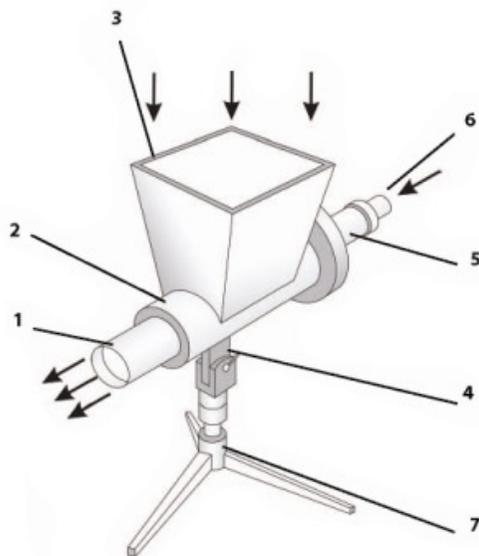


Установка порошковая шахтная эжекционная УПШЭ.

Установка порошковая шахтная эжекционная УПШЭ (ТУ 48-2400-1-84) предназначена для дистанционного объемного тушения пожаров в горизонтальных вертикальных горных выработках путем интенсивного выброса огнетушащего порошка в очаг пожара со стороны поступающей вентиляционной струи.



*1 - распылитель; 2 - корпус; 3 - приемный бункер; 4 - механизм поворота; 5 - труба для подачи воздуха;
6 - воздушный рукав; 7 - подставка*

Сжатый воздух, поступаая через воздушный рукав (6) в зону смесительной камеры эжектирует порошок из приемного бункера (3) и воздух, после чего через распылитель (1) выбрасывает смесь в спутный вентиляционный поток в виде пылевоздушного факела длиной от 15 до 20 м. Смесь может быть направлена на единственный горящий объект.

Установка пригодна для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики.

#	<i>Наименование показателя, единица измерения.</i>	<i>УПШЭ</i>
1	Производительность при подаче в спутный вентиляционный поток, кг/с	2,5 - 4,0
2	Рабочее давление воздуха, МПа	0,4 - 0,7
3	Расстояние эффективной локализации пожара при скорости вентиляционного потока 1,5 м/с, м	25,0 ± 5,0
4	Габаритные размеры, длина x ширина x высота, мм	560 x 400 x 940
5	Масса установки без соединительных рукавов, кг	12