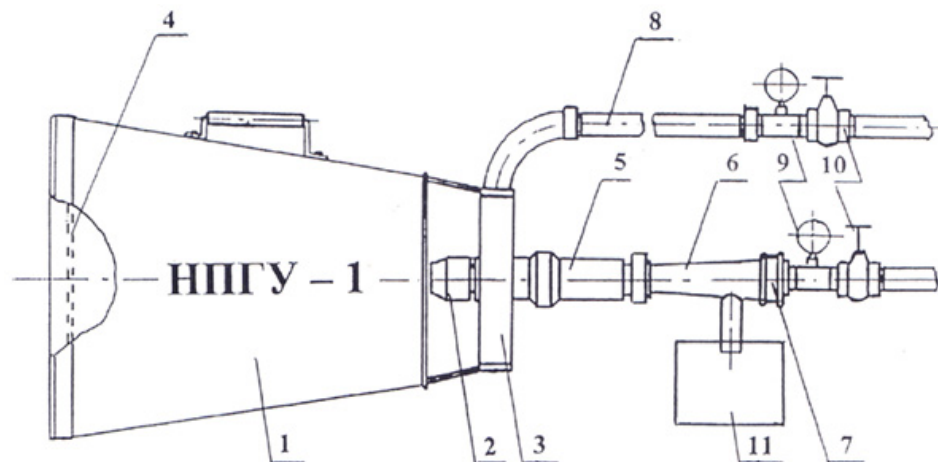


Напорная пеногенераторная установка НПГУ-1.

Напорная пеногенераторная установка НПГУ-1 (ТУ 48-2400-4-84) предназначена для тушения пожаров в вертикальных, наклонных и горизонтальных горных выработках воздушно-механической пеной. Установка может быть использована для тушения наземных пожаров в складах ГСМ, кабельных туннелях и т.д.



1 - пеногенератор; 2 - распылитель; 3 - воздушный коллектор; 4 - комплект сеток; 5 - рукав для подачи раствора пенообразователя; 6 - пеносмеситель; 7 - рукав для подачи воды; 8 - рукав для подачи воздуха; 9 - манометры; 10 - вентили; 11 - емкость для пенообразователя

Пена в установке генерируется путем одновременной подачи раствора пенообразователя через распылитель (2), и сжатого воздуха через воздушный коллектор (3) на сетку (4). Кратность пены регулируется вентилями (10). В комплект поставки входит: пеногенератор, пеносмеситель ПС-1М, рукава подачи раствора и сжатого воздуха, манометры (2 шт.), и запорные вентили (2 шт.).

Установка пригодна для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом при температуре от +5°C до +45°C, запыленности воздуха до 1000 мг/м³.

Технические характеристики.

#	Наименование показателя, единица измерения.	НПГУ-1
1	Производительность по пене, м ³ /с: - в пневматическом режиме - в эжекционном режиме	1,0 0,6
2	Кратность пены	80 - 145
3	Стойкость пены, мин	30
4	Давление воды перед смесителем, МПа	0,3 - 0,5
5	Давление сжатого воздуха, МПа	0,05 - 0,1
6	Концентрация пенообразователя в растворе, %	4 - 6
7	Расход пенообразователя, л/с	7,5 - 8,5
8	Габаритные размеры, длина x ширина x высота, мм	870 x 500 x 525
9	Масса установки без соединительных рукавов, кг	12