

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

с.1 из 2

### ГЕНЕРАТОР ВЫСОКОКРАТНОЙ ПЕНЫ ЭЖЕКЦИОННЫЙ (ГВПЭ) «ФАВОРИТ» РУЧНОЙ И ВОЗИМЫЙ, ТУ 4854-020-72410778-08

#### Назначение и область применения

Ручные и возимые генераторы пены высокой кратности эжекционные (ГВПЭ) «Фаворит» предназначены для тушения пожаров поверхностным и объемным способами. Устройство формирует полидисперсную воздушно-механическую пену высокой кратности (400-800) из водного раствора 1%, 3% или 6%-го синтетического углеводородного пенообразователя (тип S согласно ГОСТ Р 50588). Возможно применение пенообразователей типа AFFF, AFFF/AR, предназначенных для получения пены низкой, средней и высокой кратности. Особенно эффективны при тушении пожаров в подвалах и для заполнения обвалований.



#### Отличительные преимущества

- не требуют дополнительных устройств и энергии в отличие от генераторов с принудительной подачей воздуха (достаточно подать раствор пенообразователя);
- просты в эксплуатации и применении, выполнены из нержавеющей стали.

Технические характеристики	Значение	
	ГВПЭ-100Р	ГВПЭ-200В
Номинальное давление, бар (МПа)	5 (0,5)	
Номинальный расход раствора пенообразователя, л/с (л/мин)	100	200
Диапазон рабочих давлений, бар (МПа)	5-10 (0,5-1,0)	
Кратность пены, не менее	400-800*	
Масса, кг, не более**	5,8	50
Габаритные размеры, мм, не более**		
- длина	675	1290
- ширина	300	745
- высота	375	880

\* Примечание. В зависимости от пенообразователя и высоты защищаемого объема.

\*\* Примечание. Данные при применении пакета сеток из 12X18H10T.

Спецификация материалов	ГОСТ РФ	AISI
Корпус	08X18H10	304
Пакет сеток	12X18H10T	321
	Термоустойчив. ткань	
Каркас	12X18H10T	321
Сопло	Латунь	

#### Пример записи при заказе

ГВПЭ «Фаворит»-100Р, ТУ 4854-020-72410778-08, где:

- ГВПЭ – генератор высокократной пены эжекционный;
- 100 – номинальный расход по раствору пенообразователя, л/мин;
- Р – ручной.

ГВПЭ «Фаворит»-200В, ТУ 4854-020-72410778-08, где:

- ГВПЭ – генератор высокократной пены эжекционный;
- 200 – номинальный расход по раствору пенообразователя, л/мин;
- В – возимый.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

с.2 из 2

### ГЕНЕРАТОР ВЫСОКОКРАТНОЙ ПЕНЫ ЭЖЕКЦИОННЫЙ (ГВПЭ) «ФАВОРИТ» РУЧНОЙ И ВОЗИМЫЙ, ТУ 4854-020-72410778-08

#### Базовые схемы применения ручных и возимых ГВПЭ «Фаворит»

СХЕМА 1. Подача пены высокой кратности в обвалование изотермического резервуара СУГ

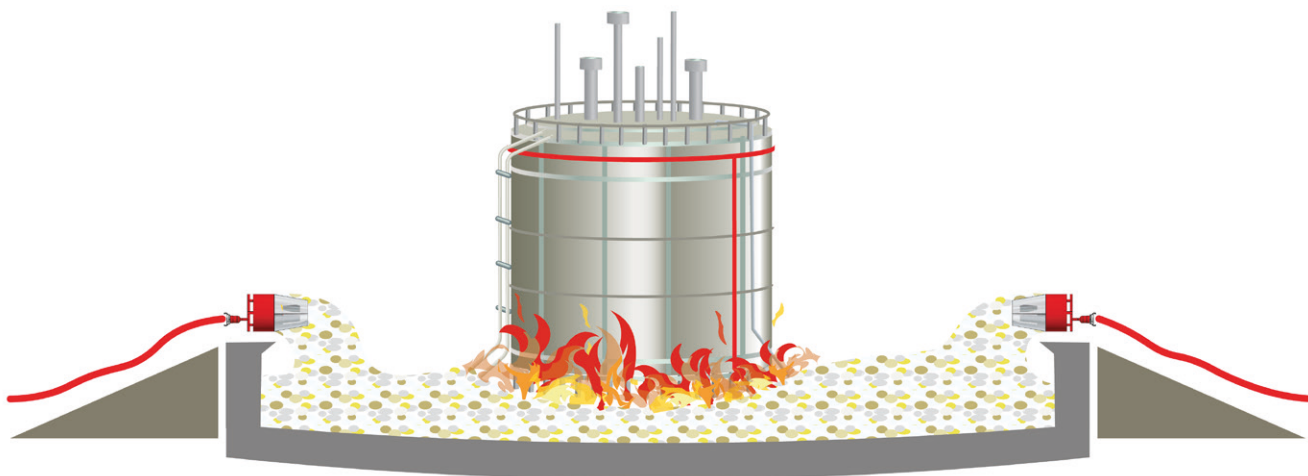


СХЕМА 2. Подача пены высокой кратности через технологический проем в маслоподвал

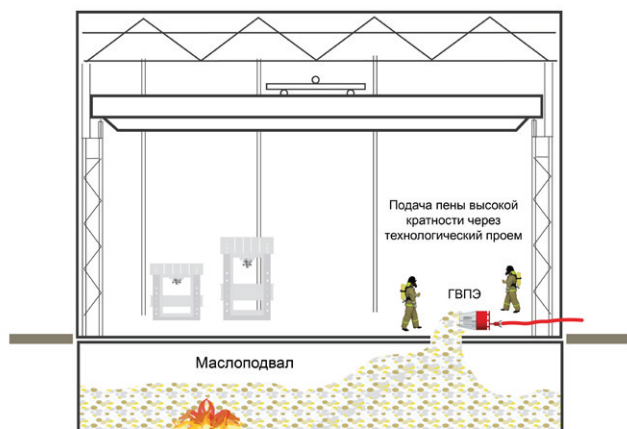


СХЕМА 3. Подача пены высокой кратности через оконный приямок в подвал производственного назначения

