

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОВЫШЕННОЙ ДАЛЬНОСТИ (УГП) «ТУРБОПЕН» ВОЗИМЫЙ, ТУ 4854-027-72410778-2013

Назначение и область применения

Универсальный генератор пены (УГП) «Турбопен» – генератор пены средней кратности повышенной дальности. Предназначен для тушения пожаров, а также для изоляции слоев пены аварийных разливов горючих жидкостей с применением как синтетических углеводородных пенообразователей (S), так и плёнкообразующих пенообразователей (AFFF).



Отличительные преимущества

- запатентованная технология получения «плотной» пенной струи (патент РФ на полезную модель №133743);
- уменьшенные габаритные характеристики и масса.

| Технические характеристики | Значение | |
|---|---------------|-----------|
| | УГП-20В | УГП-30В |
| Номинальное давление, бар (МПа) | 6 (0,6) | |
| Номинальный расход раствора пенообразователя, л/с (л/мин) | 20 (1200) | 30 (1800) |
| Диапазон рабочих давлений, бар (МПа) | 4-8 (0,4-0,8) | |
| Кратность пены | 30 ± 5 | |
| Дальность при номинальном давлении, м, не менее | 22 | 28 |
| Дальность в рабочем диапазоне давлений, м | 15-25 | 18-35 |
| Масса, кг, не более | 31 | 35 |
| Габаритные размеры в сборе, мм, не более | | |
| - длина | 1170 | 1290 |
| - ширина | 600 | 600 |
| - высота | 560 | 560 |

| Спецификация материалов | ГОСТ РФ | AISI |
|-------------------------|-----------|------|
| Корпус | 08X18H10 | 304 |
| Пакет сеток | 12X18H10Т | 321 |
| Каркас | 12X18H10Т | 321 |
| Сопло | 12X18H10Т | 321 |
| Тележка | Сталь 20 | 1023 |

Пример записи при заказе

УГП «Турбопен»-20В, ТУ 4854-027-72410778-2013, где:

- УГП – универсальный генератор пены;
- 20 – расход при номинальном давлении 0,6 МПа, л/с;
- В – возимый.