

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОВЫШЕННОЙ ДАЛЬНОСТИ (УГП) «ТУРБОПЕН» РУЧНОЙ, 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 слоем 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-2Р	УГП-5Р	УГП-7Р	УГП-10Р	УГП-15Р
Номинальное давление, бар (МПа)	6 (0,6)				
Номинальный расход раствора пенообразователя, л/с (л/мин)	2 (120)	5 (300)	7 (420)	10 (600)	15 (900)
Диапазон рабочих давлений, бар (МПа)	4-8 (0,4-0,8)				
Кратность пены	30 ± 5				
Дальность при номинальном давлении, м, не менее	7	12	14	16	18
Дальность в рабочем диапазоне давлений, м	4-11	6-16	8-18	10-20	11-24
Масса, кг, не более	2,5	5,5	6,5	6,5	8
Габаритные размеры, мм, не более					
- длина	530	790	850	850	850
- ширина (диаметр)	200	265	290	290	315
- высота	250	315	335	335	365

* Примечание. УГП-2Р изготавливается без перекрывного устройства.

Спецификация материалов	ГОСТ РФ	AISI
Корпус	08Х18Н10	304
Пакет сеток	12Х18Н10Т	321
Каркас	12Х18Н10Т	321
Сопло	Д16Т	2024

Пример записи при заказе

УГП «Турбопен»-2Р-БП, ТУ 4854-027-72410778-2013, где:

- УГП – универсальный генератор пены;
- 2 – расход при номинальном давлении 0,6 МПа, л/с;
- Р – ручной;
- БП – без перекрывного устройства.

УГП «Турбопен»-10Р-П, ТУ 4854-027-72410778-2013, где:

- УГП – универсальный генератор пены;
- 10 – расход при номинальном давлении 0,6 МПа, л/с;
- Р – ручной;
- П – с перекрывным устройством.