

ЗАПЕЧАТ
12962-93



НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ГЕНЕРАТОРЫ ПЕНЫ
СРЕДНЕЙ КРАТНОСТИ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 12962—80

Издание официальное

Е

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Зач. 12962-93

Отм. укр. 95

УДК 614.843.8:006.354

Группа Г86

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГЕНЕРАТОРЫ ПЕНЫ СРЕДНЕЙ КРАТНОСТИ

Технические условия

Medium expansion foam-making branch pipes.
Specifications

ГОСТ
12962-80*

Взамен
ГОСТ 12962-67 и
ГОСТ 5.1061-71

ОКП 48 5485

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10 марта 1980 г. № 1081 срок действия установлен

с 01.01.81
до 01.01.86

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на генераторы, предназначенные для получения из водного раствора пенообразователя воздушно-механической пены средней кратности, изготовляемые для нужд народного хозяйства и для экспорта.

Установленные стандартом требования соответствуют высшей и первой категориям качества генераторов.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Основные параметры и размеры генераторов должны соответствовать указанным в таблице и на черт. 1—3.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★
Е

* Переиздание (ноябрь 1983 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1983 г. (ИУС 8-83)

© Издательство стандартов, 1984

Наименования параметров	Нормы для типоразмеров		
	ГПС-200	ГПС-600	ГПС-2000
Производительность по пене, л/с	200	600	2000
Расход 4—6% раствора пенообразователя типа ПО-1 по ГОСТ 6948—81, л/с	1,6—2,0	4,8—6,0	16,0—20,0
Давление перед распылителем, МПа (кгс/см ²)		0,4—0,6(4—6)	
Кратность пены		80—100	
Дальность подачи пены, м, не менее для категорий качества:			
	высшая	10	13
первая	8	12	
Высота подачи пены, м	3	5	6
Масса, кг, не более для категорий качества:			
	высшая	2,4	4,45
первая	2,5	4,5	28

Примечания:

1. Производительность определена при максимальных значениях расхода раствора пенообразователя и кратности пены.
2. Кратность пены, дальность и высота подачи пены определены при давлении перед распылителем 0,6 МПа (6 кгс/см²).
3. Кратность пены — отношение объема полученной пены к объему исходного раствора.

Пример условного обозначения генератора производительностью по пене 600 л/с, исполнения У для нужд народного хозяйства страны:

Генератор ГПС-600 У ГОСТ 12962—80

То же, исполнения У для экспорта:

Генератор ГПС-600 УЭ ГОСТ 12962—80

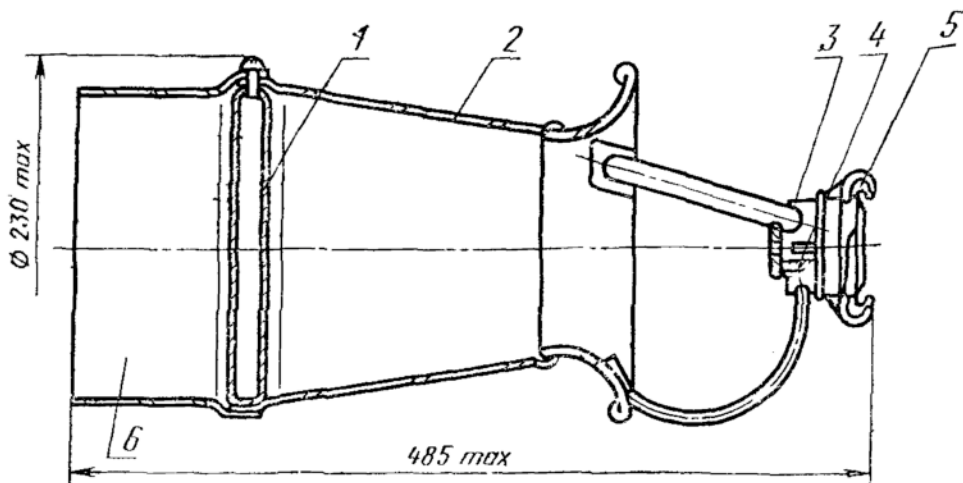
То же, исполнения ХЛ для нужд народного хозяйства страны:

Генератор ГПС-600 ХЛ ГОСТ 12962—80

То же, исполнения Т для экспорта:

Генератор ГПС-600 ТЭ ГОСТ 12962—80

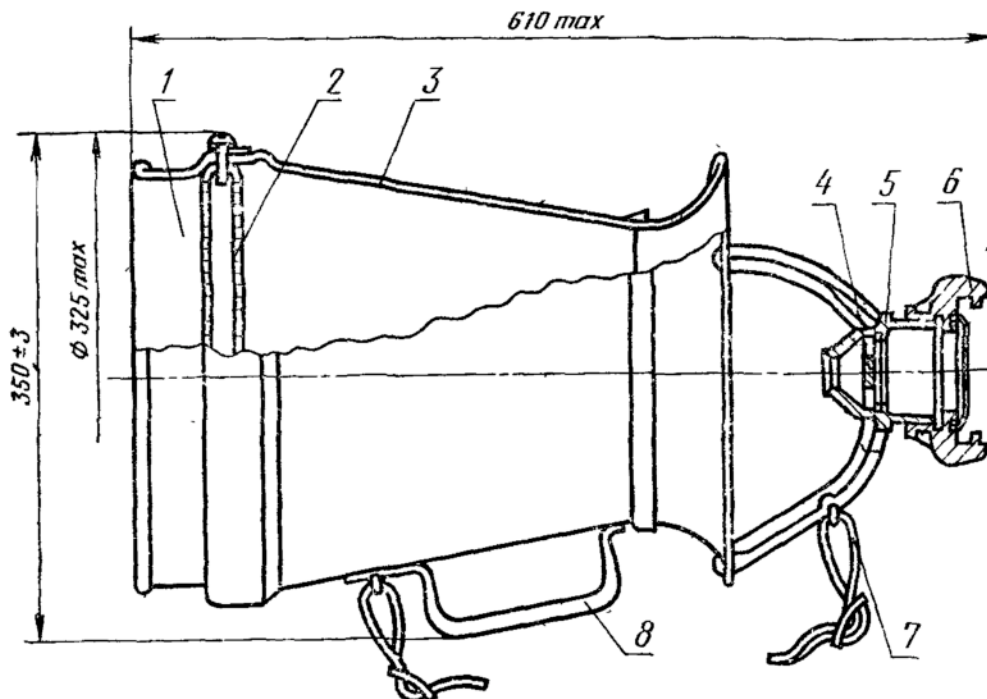
Генератор пены средней кратности ГПС-200



1—кассета сеток, 2—корпус генератора; 3—корпус распылителя; 4—распылитель; 5—головка соединительная ГМ-50 ГОСТ 2217—76, 6—насадок.

Черт. 1

Генератор пены средней кратности ГПС-600



1—насадок; 2—кассета сеток; 3—корпус генератора; 4—распылитель; 5—корпус распылителя; 6—головка соединительная ГМ-70 ГОСТ 2217—76; 7—ремень; 8—ручка.

Черт. 2