



Код ОКП 48 5485

Код ТН ВЭД 8424 89 000 9

ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ СРЕДНЕЙ
КРАТНОСТИ СТАЦИОНАРНЫЙ
ГПСС-

Паспорт
ГПСС ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Назначение

1.1.1 Генераторы пены средней кратности стационарные ГПСС, предназначены для применения в стационарных установках пенного пожаротушения резервуаров с нефтью и нефтепродуктами. Генераторы могут применяться с указанной целью и в других отраслях промышленности в пределах их технических характеристик.

1.1.2 Генераторы предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом где средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха равна или ниже плюс 40 °С, а средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура воздуха равна или выше минус 40°С для У и минус 60°С для УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150;

Генераторы выполнены в искробезопасном исполнении.

Пример обозначения при заказе:

Генератор ГПСС-600, где

Г – генератор;

П – пены;

С – средней кратности;

С – стационарный;

600 или 2000 – в зависимости расхода л/с;

А – вариант модификации;

У1 – климатическое исполнение и категория размещения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры генераторов (обозначение параметров - в соответствии с рисунками 1-4, приведенными в руководстве по эксплуатации ГПСС РЭ) должны соответствовать следующим значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		ГПСС-600	ГПСС-2000	ГПСС-2000А	ГПСС-2000А1
Давление перед распылителем, МПа		0,6 – 0,8			
Расход раствора пенообразователя, л/с		5-8	17-21		
Кратность пены, не менее		70			
Давление перед распылителем при автоматическом срабатывании затвора, МПа, не более		0,32			
Усилие срабатывания ручного привода, Н	не менее	80			
	не более	90			
Габаритные размеры, мм, не более	длина L	595	881	885	920
	ширина	570	620	1100	620
	высота H	570	620	610	620
Масса, кг, не более		34	53	81	78

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки изделия входят:

- генератор в сборе, 1 шт.,
- ручка, 1 шт.,
- паспорт, 1 шт.,
- руководство по эксплуатации, 1 экз.,
- кассета (ЗИП) поставляется по требованию заказчика.

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие генератора требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

4.2 Срок гарантии генераторов устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.3 Установленный срок службы - 10 лет.

5. КОНСЕРВАЦИЯ

5.1 Все обработанные и необработанные неокрашенные поверхности деталей законсервированы в соответствии с ГОСТ 9.014-78 как изделия II-I группы.

Срок временной противокоррозионной защиты 3 года.

5.2 Сведения о проведении консервации в таблице 2.

Таблица 2

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись

