



## **СПЕЦНЕФТЕХИММАШ**

### Газосепараторы факельные типа ФС Технические характеристики

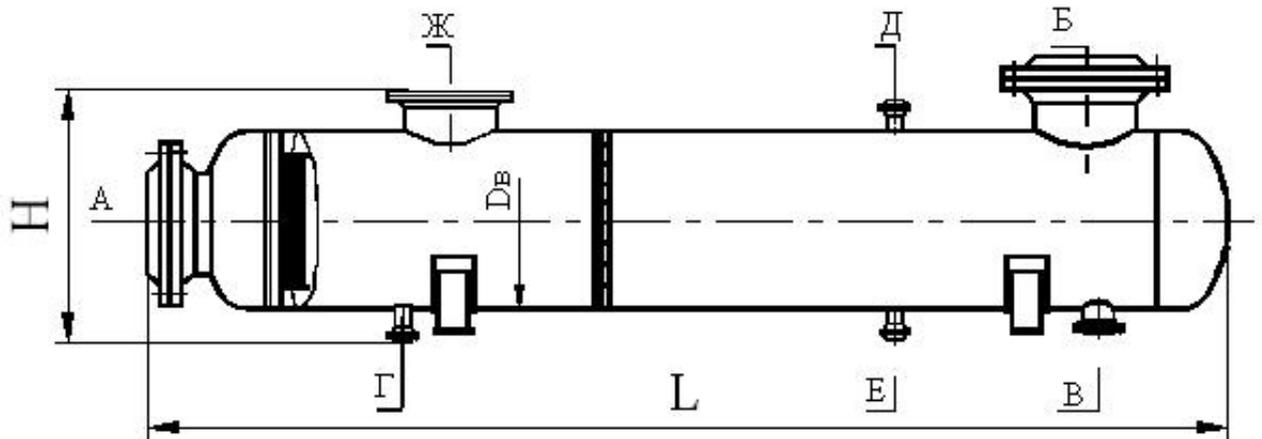
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

# Сепараторы факельные

(по ГП 762.00.000)

**Назначение** – для выделения из газа, сбрасываемого на факел, капельной жидкости.



## Характеристика штуцеров

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
А	Вход газа	Д	Для уравнивающей линии
Б	Выход газа	Е	Для пропарки
В	Выход жидкости	Ж	Люк-лаз
Г	Дренаж		

## Технические данные

1. Внутренний диаметр аппарата, $D_{в}$ , мм	1000	1800	2400	3200
2. Объемная производительность по газу, $m^3/час$	41667	125000	208335	416670
3. Вместимость, $m^3$	4	25	60	140
4. Рабочее давление, МПа	0,05			
5. Расчетное давление, МПа	0,6			
6. Среда	Сепараторы без термообработки Природный газ с молярными долями не более: $H_2S$ 0.001%, углеводородный конденсат, вода, ингибитор коррозии, метанол (ДЭГ) Сепараторы с термообработкой * Природный газ с молярными долями не более: $H_2S$ 70%, $CO_2$ 70%, углеводородный конденсат, вода, ингибитор коррозии, метанол (ДЭГ). Категория аппарата V по РТМ 26-02-63-83			
7. Расчетная температура, $^{\circ}C$	плюс 100			
8. Начальное содержание жидкости в	от 0 до 150			

газе, см <sup>3</sup> /м <sup>3</sup>				
9. Эффективность очистки газа от жидкости, %	до 99			
10. Габаритные размеры, LxH, мм	~5000x	~9500x	~10580x	~14330x
	4450	3700	4500	4500

### Материальное исполнение

Исполнение	1	2
Средняя температура самой холодной пятидневки, °С	минус 40	минус 60
Рабочая температура среды, °С	от минус 30 до плюс 50	от минус 55 до плюс 50
Материал основных деталей	16ГС-6 ГОСТ 5520-79	09Г2С-8 ГОСТ 5520-79

\* Для материального исполнения 1

Примечание. Сепараторы могут быть изготовлены с теплообменными устройствами по АТК 24.218. 07-90

Условное обозначение при заказе:

Сепаратор ФС-1800-1-Т-И ТУ 8351-100-00217298-98, где ФС – факельный сепаратор; 1800 – внутренний диаметр, мм; 1 – материальное исполнение; Т – наличие термообработки; И – наличие теплоизоляции. То же с теплообменным устройством: Сепаратор ФС-1800-1-Т-И ТУ 8351-100-00217298-98; устройство 5-4000-5,2-3 АТК 24.218.07-90

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93