



## **СПЕЦНЕФТЕХИММАШ**

### Газосепараторы сетчатые типа ГС1/ГС2 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

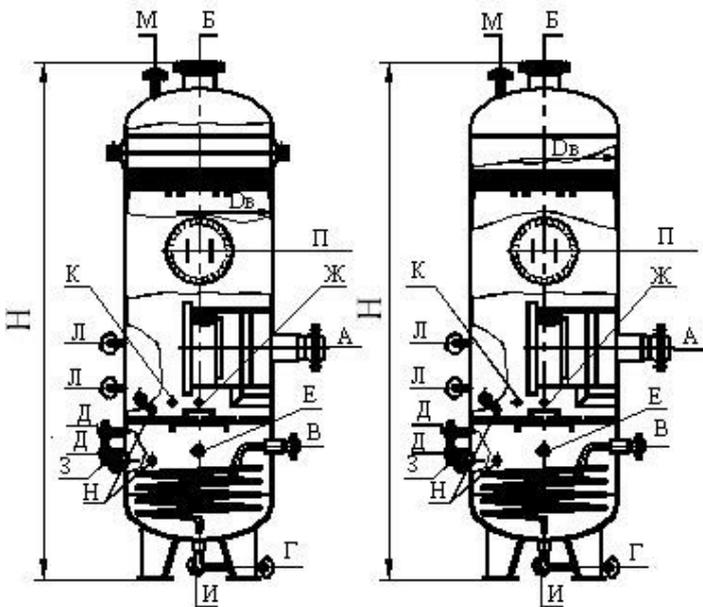
## Газосепараторы сетчатые (по ГП 1087.00.000)

**Назначение** - для окончательной очистки природного и нефтяного попутного газа от жидкости (конденсата, ингибитора гидратообразования, воды), в промышленных установках подготовки газа к транспорту, в подземных хранилищах, на газо- и нефтеперерабатывающих заводах.

Конструктивное исполнение:

Тип 1

Тип 2



**Характеристика штуцеров**

Обозначение	Назначение
А	Вход газа
Б	Выход газа
В	Выход конденсата
Г	Дренаж
Д	Для камеры уровнемера
Е	Для термометра
Ж	Для термопреобразователя сопротивления
*З	Вход теплоносителя
*И	Выход теплоносителя
К	Для манометра показывающего
Л	Для отбора давления
М	Для дифманометра
Н	Для указателя уровня
П	Люк

## Технические данные

1. Внутренний диаметр аппарата, $D_B$ , мм	600	800	1200	1600	2000
2. Объемная производительность аппарата по газу, $m^3/час$	10210-16530	12795-29380	19500-66055	23255-114805	54170-150795
3. Вместимость, $m^3$	0,8	1,6	4,0	8,0	16,0
4. Расчетное давление, МПа	2,5;4,0; 6,3;8,8	1,6;2,5;4,0;6,3;8,8	1,0;1,6;2,5;4,0;6,3;8,8	0,6;1,0;1,6;2,5;4,0;6,3	1,0;1,6; 2,5;4,0
5. Поверхность нагрева, $m^2$	0,8	1,18	1,4	2,0	3,0
6. Содержание жидкости в газе на входе, $cm^3/m^3$	200 (допускается до 500)				
7. Унос жидкости газом, $mg/m^3$	не более 15				
8. Высота, Н, мм	от 3355 до 3690	от 3745 до 4290	от 4630 до 4950	от 5350 до 5710	от 6410 до 6560
9. Конструктивное исполнение	тип 1		тип 2		

## Материальное исполнение

Исполнение	1	2
Средняя температура самой холодной пятидневки, $^{\circ}C$	минус 40	минус 60
Минимальная допустимая температура стенки, $^{\circ}C$	минус 30	минус 60
Материал основных деталей	16ГС-6 ГОСТ 5520-79	09Г2С-8 ГОСТ 5520-79

\* Назначение штуцеров З и И принято из условия использования в качестве теплоносителя водяного пара. Для жидкого теплоносителя назначение штуцеров меняется: З- выход теплоносителя; И- вход теплоносителя.

Пример условного обозначения при заказе:

Газосепаратор сетчатый ГС1-1,6-800-1-И-Т ТУ 8351-099-00217298-98 , где: ГС – газосепаратор сетчатый;

1 – тип конструктивного исполнения; 1,6 – расчетное давление, МПа; 800 – внутренний диаметр, мм;

1 – материальное исполнение; Т– наличие термообработки; И – наличие теплоизоляции.

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