



[Смотреть все фотографии продукции >](#)

## Параметры оборудования

Вид стали:

[Из нержавеющей стали](#)

[Из стали 09Г2С](#)

Срок изготовления:

60-90 дней

Гарантия:

18 месяцев со дня отгрузки

Доставка:

Россия, Казахстан, Республика Беларусь, Украина, Узбекистан, Азербайджан, Армения

[Перейти в каталог компании](#)

## Варианты исполнения

Назначение:

[Сепараторы для природного и попутного нефтяного газа](#)

[Сепараторы для нефти](#)

[Сепараторы для попутного газа](#)

[Сепараторы для газового конденсата](#)



Собственные производственные площади



Гибкая система ценообразования и оплаты



Выгодное географическое положение



Комплексные поставки оборудования

## Характеристики

### Краткие характеристики

Рабочий объем, м3:	от 6,3м3 до 150м3
Рабочее давление, Мпа:	до 6,3
Материальное исполнение:	Сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
Тип днищ аппарата:	Эллиптические
Минимальная температура рабочей среды:	-30°С
Максимальная температура рабочей среды:	+100°С
Минимальная температура окружающей среды:	-60°С

### Газосепаратор ГС 1 Параметры и размеры\*

Объем, V, м³	Давление условное, P <sub>y</sub> , МПа	Внутренний диаметр, D <sub>вн</sub> , мм	Высота, H, мм
	2,5		3355

0,8	4	600	3415
	6,3		3510
	8,8		3690
1,6	1,6	800	3745
	2,5		3685
	4		3865
	6,3		4050
	8,8		4290

Газосепараторы ГС2 **Параметры и размеры\***

Объем, V, м³	Давление условное, P <sub>у</sub> , МПа	Внутренний диаметр, Dв, мм	Длина, L, мм
4	1	1200	4630
	1,6		4670
	2,5		4690
	4		4770
	6,3		4880
	8,8		5010
8	0,6	1600	5250
	1		5270
	1,6		5360
	2,5		5450
	4		5570
	6,3		5570
16	1	2000	6260
	1,6		6290
	2,5		6410
	4		6560

Факельные сепараторы

Параметры	ФС-1000	ФС-1800	ФС-2400	ФС-3200
Вместимость, м³	4	25	60	140
Производительность по газу, м³/час	41 667	125 000	208 335	416 670

Эффективность очистки газа от жидкости, %	99			
Давление расчетное, МПа	0,6			
Длина, мм	6780	10225	13650	18115
Высота, мм	1580	2425	3170	3980
Ширина, мм	1154	1968	2592	3206
Масса, кг	2000	5435	10300	21100

**Нефтегазосепараторы НГС** Параметры и размеры НГС\*

Объем, V, м <sup>3</sup>	Давление условное, P <sub>y</sub> , МПа	Внутренний диаметр, Dв, мм	Длина, L, мм	Высота, H, мм
6,3	1 (1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 8,8)	1200	5400	2173
12,5		1600	6800	2743
25		2000	8500	2893
50		2400	11000	2893
100		3000	13000	3909
150		3400	15300	4306

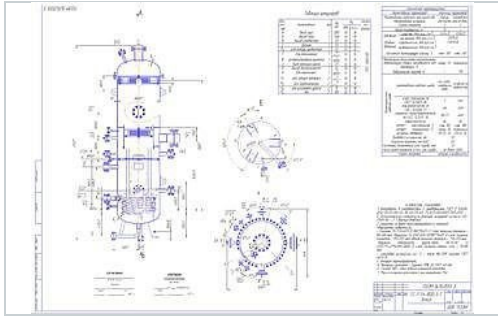
**Нефтегазосепараторы НГСВ** Параметры и размеры НГСВ\*

Объем, V, м <sup>3</sup>	Внутренний диаметр, Dв, мм	Давление условное, P <sub>y</sub> , МПа	Высота, H, мм	Длина, L, мм
25	2000	0,6	2893	10101
		1	2897	10104
		1,6	2901	10133
		2,5	2913	10211
		4	3013	10320
50	2400	0,6	3545	12889
		1	3547	12893
		1,6	3555	12944
		2,5	3571	12964
		4	3687	13128
100	3000	0,6	3909	15215
		1	3917	15229
		1,6	3931	15241
		2,5	3945	15320

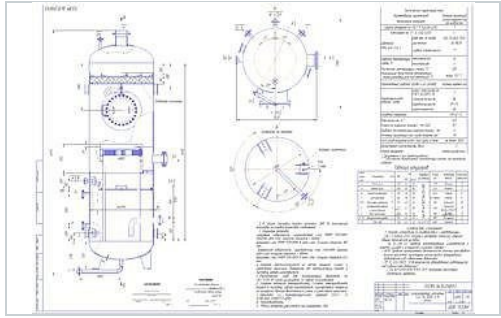
		4	4055	15515
200	3400	0,6	4306	23464
		1	4312	23466
		1,6	4328	23512

\*Примечание. Габаритные размеры уточняются при рабочем проектировании. Возможно изготовление емкостного оборудования объемом до 200 м³.

## Чертежи



[Газосепаратор GC-1-1,6-800-1-T](#)



[Газосепаратор GC2-1,6-1200-2-И](#)

## Реализованные проекты



Нефтегазовый сепаратор  
объемом 200 м³



Нефтегазовый сепаратор  
объемом 50 м³



Нефтегазовый сепаратор на  
санях объемом 50 м³



Сепаратор концевой ступени  
объемом 3,5 м³



Нефтегазовый сепаратор  
объемом 2,5 м³



Факельный сепаратор объемом  
6,3 м³



Нефтегазовый сепаратор со  
сбросом воды на саних объемом  
12,5 м³



Нефтегазовый сепаратор со  
сбросом воды объемом 50 м³

## Сертификаты

### Разрешительная документация



[Декларация TR TC 032 на  
сосуды 1-й и 2-й категории](#)



[Декларация TR TC 032 на  
сосуды 1-й и 2-й категории  
Приложение 1](#)



[Декларация TR TC 032 на  
сосуды 1-й и 2-й категории  
Приложение 2](#)



[Декларация TR TC 010 на  
аппараты емкостные](#)



[Сертификат ТР ТС 010 на аппараты емкостные](#)

## Отзывы о нас (5)



### Р.В. Вахрушев

Директор «ТОО Ассталь»

ТОО "Ассталь" выражает благодарность ООО «ПЗЭМ» за своевременную поставку резервуаров для сжиженного углеводородного газа объемом 5 и 10 м3 в количестве 24 шт.

За длительное время нашего сотрудничества мы убедились в Вашей надежности, ответственности и профессионализме. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!



### И.Н. Ландарь

Директор по закупкам «ЗАО Чебоксарский электроаппаратный завод»

ЗАО "Чебоксарский электроаппаратный завод" выражает Вам свою благодарность за поставку емкостного оборудования. За время нашего сотрудничества мы удостоверились, что Вы являетесь надежным партнером, который своевременно и качественно выполняет свои обязательства. Мы рады, что нашли такого профессионального партнера и надеемся на дальнейшее сотрудничество.



### С.В. Писклов

Главный механик «ООО Газпром-бурение»

ООО "ПЗЭМ" осуществило поставку аппаратов с подогревом в количестве 4-х комплектов. Поставленное оборудование изготовлено качественно и соответствует исходно-техническим требованиям. ООО "ПЗЭМ" в полном объеме и в указанные сроки выполнило договорные обязательства.



### Ф.Ф. Атауллин

Генеральный директор «ООО Стройкомплекс»

ООО "Стройкомплекс" выражает свою благодарность коллективу ООО Пензенский Завод Энергетического Машиностроения за высокий профессионализм, своевременную и качественную поставку РГС-10 и РГСД-3-0,05-09Г2С. В ходе сотрудничества компания ПЗЭМ выполнила свои обязательства согласно договора поставки точно в срок и в полном объеме. Надеемся на дальнейшее плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество.



### Р.Ю. Барзий

Генеральный директор «ТД Грибановский Машиностроительный Завод»

Наша компания благодарит Вас за неоднократное успешное сотрудничество. В очередной раз отмечаем Вашу внимательность к требованиям клиента, оперативность, профессионализм и доброжелательность Ваших сотрудников. Так же мы благодарим Вас за предоставление технической поддержки при реализации наших проектов. Надеемся на продолжение нашего взаимовыгодного партнерства в будущем