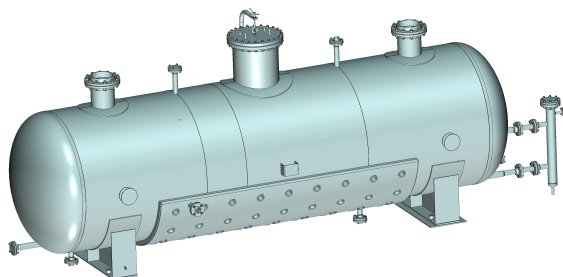


Горизонтальные стальные аппараты ОЗРМ для жидких сред

1-4, 1-8, 1-10, 1-16, 1-20, 1-25, 1-32, 1-50, 1-80, 1-100, 1-200



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Сургут (3462)77-98-35

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ЕМКОСТНЫЕ АППАРАТЫ

Аппараты типа 1, 2, 3

Аппараты емкостные цилиндрические для жидких и газовых неагрессивных сред со скоростью коррозии углеродистых и низколегированных марганцовистых и марганцево-кремнистых сталей не более 0,1 мм/год (в дальнейшем аппараты) с номинальными объемами от 2 до 200 м³, с условными давлениями от 0,8 до 2,5 МПа (от 8 до 25 кгс/см²) и температурами сред от минус 60 до плюс 300 °С, предназначены для применения в технологических установках химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной и газовой отраслях промышленности.

Класс опасности рабочих сред 1,2,3 и 4 по ГОСТ 12.1.007-76.

Аппараты емкостные не предназначены для хранения сжиженных углеводородных газов в складских условиях, для перевозки жидких и газовых сред, для использования их с футеровкой, гуммированием или нанесением других внутренних покрытий.

Изготавливаются три типа емкостных аппаратов (сосудов работающих под давлением):

- Тип 1 — горизонтальные стальные емкостные аппараты (сосуды) для жидких сред;
- Тип 2 — вертикальные стальные емкостные аппараты (сосуды) для жидких сред;
- Тип 3 — вертикальные стальные емкостные аппараты (сосуды) для газовых сред.

Исполнение по материалам

1 — основной материал — сталь 09Г2С-6 — для работы при температуре от минус 30°С до плюс 200°С.

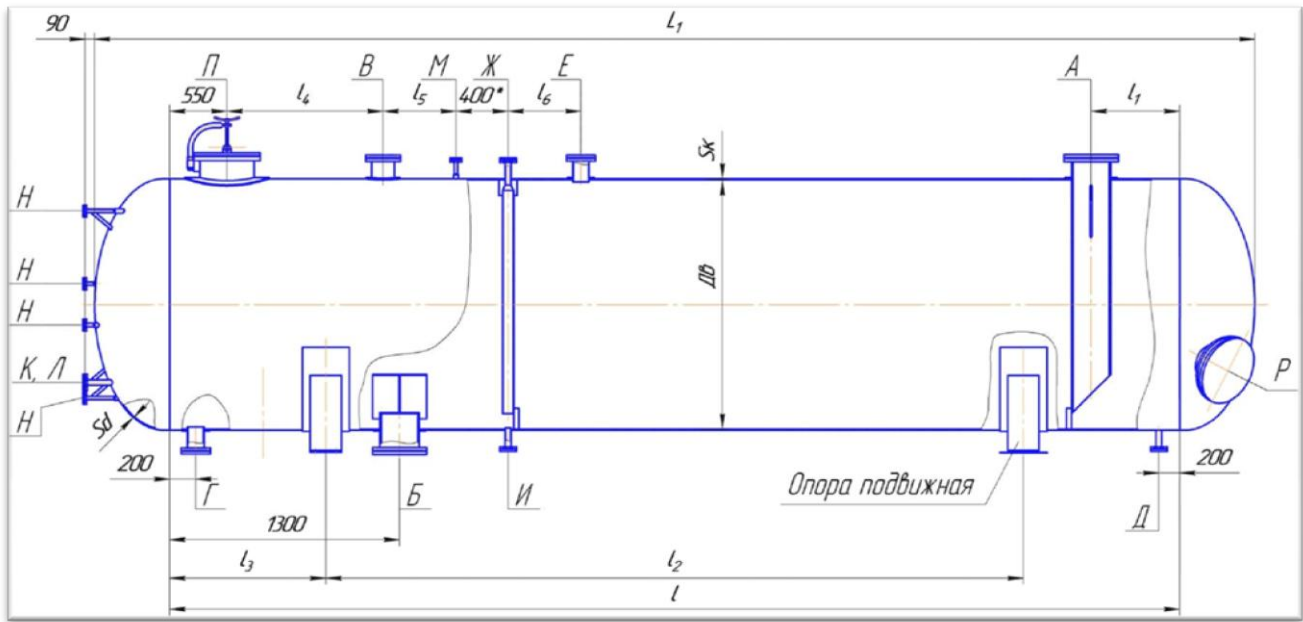
3 — основной материал — сталь 09Г2С-8 — для работы при температуре от минус 60°С до плюс 200°С.

Структурная схема условного обозначения емкостного аппарата

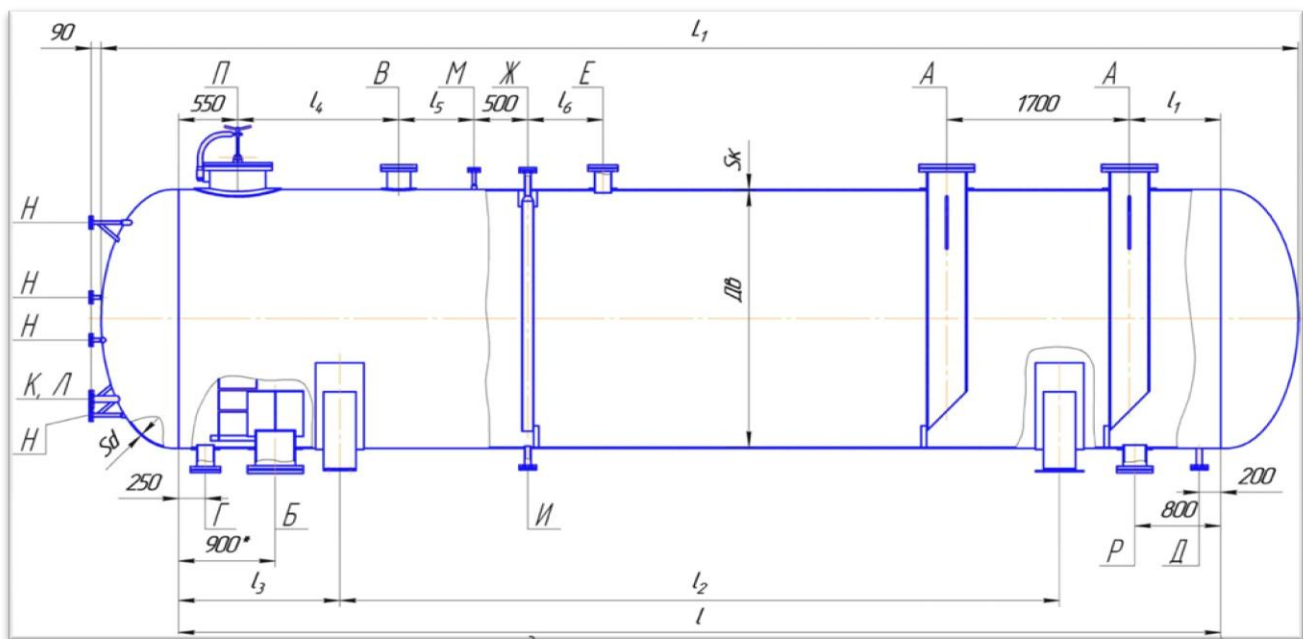
X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
														Тип аппарата (1, 2, 3)
														Объем аппарата (от 10 до 200 м ³)
														Давление условное аппарата (от 0,8 до 2,5 МПа)
														Исполнение по материалам (1, 2, 3)
														Аппарат типа 1 Л – указывается при установке лам (монтаж на ж/б постаменты)
														И – указывается в случае тепловой изоляции
														Э – указывается в экспертном исполнении
														Т – подлежит термообработке

Аппарат типа 1

Аппараты типа 1 $V=4, 8, 10, 16, 20, 25, 32 \text{ м}^3$



Аппараты типа 1 $V=50, 80, 100, 200 \text{ м}^3$



Основные параметры и размеры аппаратов

Объем, м	Условное давление, МПа	Исполне ние по материа лам	Основные размеры, мм												Масса, кг
			Dв	Sk/Sd	H	h	L _i	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	
4	1,0	1,3	1200	8	1970	808	3670	3000	350	2000	500	600	350	350	1420
	1,6			8											1625
	2,5			12											1980
8	1,0		1600	8	2370	1008	4200	3300	450	650	400	400	2320		
	1,6			10	2380	1012								2680	
	2,5			14	2385	1016								3485	
10	1,0		2000	8	2370	1008	5300	4400	600	3000	700	650	450	2630	
	1,6			10	2380	1012									3130
	2,5			14	2385	1016									4095
16	1,0		2400	8/10	2775	1210	5300	4200	700	600	650	500	3580		
	1,6			12	2780	1214	5305							4545	
	2,5			16	2790	1218	5350							5820	
20	1,0		3000	8/10	2775	1210	6500	5400	4300	550	650	550	3980		
	1,6			12	2780	1214	6505							5370	
	2,5			16	2790	1218	6550							6800	
25	1,0		3400	10	3180	1414	5800	4500	750	3000	750	650	5100		
	1,6			14	3185	1418	5845							6560	
	2,5			18	3200	1426	5860							8960	
32	1,0		3800	10	3180	1414	7300	6000	4500	750	650	6000			
	1,6			14	3185	1418	7350						7820		
	2,5			18	3200	1426	7360						10750		
50	1,0		4200	10	3180	1414	11000	9700	6700	1500	1500	700	8500		
	1,6			14	3185	1418	11050							11240	
	2,5			18	3200	1426	11060							15520	
80	0,8	4600	10/14	3785	1720	11450	9800	850	6000	1900	850	700	11900		
	1,0		12/14											13350	
	1,6		16											3800	1728
100	2,5	5000	22	3820	1740	11505	12300	8000	2150	1150	1350	22600			
	0,8		10/14	3790	1720	13945							13850		
	1,0		12/14	15600											
200	1,6	5400	16	3800	1730	13955	19800	850	13000	3400	1150	2200	19600		
	2,5		22	3805	1426	14005								26700	
	1,0		12/16	4195	1926	21650								29600	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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