

Вертикальные стальные аппараты ОЗРМ для газовых сред 3-2, 3-4, 3-6.3, 3-8, 3-10, 3-16, 3-25



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

эл. почта: nhm@nt-rt.ru || сайт: <http://ozrm.nt-rt.ru>

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

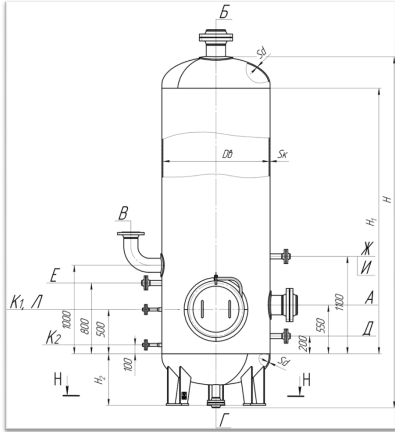
1 — основной материал — сталь 09Г2С-6 — для работы при температуре от минус 30°С до плюс 200°С.

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	
													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 3



Основные параметры и размеры аппаратов

Объем, м ³	Условное давление, МПа	Исполнение по материалам	Основные размеры, мм									Масса, кг				
			Dв	Sk/Sd	T	H	H ₁	H ₂	D ₁	d	d ₁					
2	1,6	1;3	1000	8	1770	2960	2200	475	920	19	M 12-7H	1000				
	2,5			10	1830					19		1250				
4	1,0		1200	6/8	1965	3895	3000	560	1100	19	M16-7H	1200				
	1,6			8	1970							1400				
	2,5			12	2035							1970				
6,3	1,0		1600	8	2375	3670	2500	720	1410	19	M16-7H	1750				
	1,6			10	2380							3675	725	2000		
	2,5			14	2450							3695	730	2720		
8	1,0			8	2375	4470	3300	720		24	M20-7H	2000				
	1,6			10	2380	4475						725	2340			
	2,5			14	2450	4485						730	3150			
10	1,0			2000	8/10	2375	5575	4400		720	1810	19	M16-7H	2420		
	1,6				10/12	2380								5580	725	2900
	2,5				14/16	2450								5590	1125	3880
16	1,0		8/10		2855	5640	4200	890	24	M20-7H		3050				
	1,6		12		2860	5645		895				4100				
25	1,0		2400		10	3255	6225	4500	930	2210		M20-7H	4660			
	1,6			14	3265	6280			1135		6200					

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>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</p> | <p>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</p> | <p>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</p> | <p>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</p> |
|--|---|--|---|