

# Резервуары вертикальные стальные ОЗРМ РВС-100, РВС-200, РВС-300, РВС-400, РВС-700, РВС-1000



## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

эл. почта: [nhm@nt-rt.ru](mailto:nhm@nt-rt.ru) || сайт: <http://ozrm.nt-rt.ru>

## РЕЗЕРВУАРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ

Резервуар вертикальный стальной РВС — металлическая ёмкость вертикальной компоновки, предназначенная для накопления, хранения, подготовки, учета и выдачи жидких сред плотностью до 1300 кг/м<sup>3</sup>.

Резервуары объемом от 100 до 100 000 м<sup>3</sup> выполняются Опытный завод резервуаров и металлоконструкций по индивидуальным проектам КМ. Они могут быть выполнены методом рулонирования или полистовой сборкой с учётом требований действующих нормативных документов.

Резервуары могут выполняться со стационарной крышей РВС, плавающей крышей РВСПК или стационарной крышей с понтоном РВСП; могут быть одностенные и двухстенные ДР («стакан в стакане», «резервуар с защитной стенкой»).

Как правило, вертикальные стальные резервуары используются для хранения:

- нефти и нефтепродуктов (бензина, дизельного топлива, керосина, мазута, метанола),
- технических спиртов,
- аммиачной воды,
- жидкого сырья для пищевой промышленности: растительных масел, сахарных сиропов и т.д.
- технических спиртов,
- запаса воды, в том числе для целей пожаротушения.

В зависимости от размещения и размеров резервуары делятся на следующие классы:

I класс: резервуары объемом более 50 000 м<sup>3</sup>;

II класс: резервуары объемом 20 000÷50 000 м<sup>3</sup> включительно, а также резервуары от 10 000 м<sup>3</sup> до 50 000 м<sup>3</sup> включительно, расположенных вблизи рек, водоемов и городских застроек;

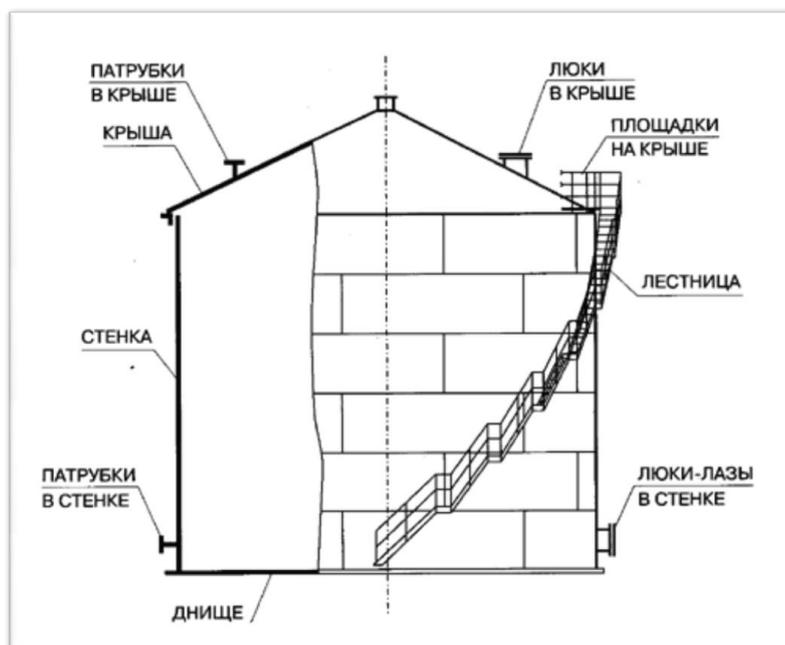
III класс: резервуары объемом 1 000÷20 000 м<sup>3</sup>;

IV класс: резервуары объемом менее 1 000 м<sup>3</sup>;

Резервуар типа РВС поставляется заказчику в виде металлоконструкций, а строительство и гидроиспытания резервуара происходят непосредственно на месте будущей эксплуатации. Для изготовления резервуаров вертикальных стальных предусмотрено несколько методов: рулонирования, полистовой сборки, а также комбинированный метод. Отдельно изготавливаются стенка, крыша и днище резервуара, причем стенку и днище изготавливают рулонным или полистовым методом, а крыша может иметь различные конструктивные решения: стационарная без понтона, стационарная с понтоном, плавающая. Завод-производитель отгружает металлоконструкции, готовые для дальнейшей сборки вместе с комплектом сборочных чертежей.

Сборочные чертежи резервуаров РВС разрабатываются строго в соответствии с чертежами КМ, что обеспечивает соответствие металлоконструкций строительным нормам и высокую степень готовности к сборке.

## Резервуар объемом от 100 м<sup>3</sup> до 1000 м<sup>3</sup>:



Основные характеристики	Номинальный объем, м <sup>3</sup>					
	100	200	300	400	700	1000
Внутренний диаметр стенки, мм	4730	6630	7580	8530	10430	10430
Высота стенки, мм	6000	6000	7500	7500	9000	11920
Количество поясов	4	4	5	5	6	8
Ориентировочная масса конструкций, кг						
Стенка (по ГОСТ)	4200	5920	8530	9600	14200	18700
Днище (с припуском на коррозию 1 мм)	760	1430	1900	2330	3500	3500
Крыша (с припуском на коррозию 1 мм)	900	1730	2600	3300	6000	6000
Лестница	680	700	770	800	1000	1200
Площадки на крыше	760	1120	1200	1400	1800	1800
Люки, патрубки	900	1000	1000	1200	1300	1300
Комплекующие конструкции	100	100	100	170	200	300
Упаковка	2100	2100	2300	2800	3500	4200
<b>Всего</b>	<b>10400</b>	<b>14100</b>	<b>18400</b>	<b>21800</b>	<b>31500</b>	<b>37000</b>

### 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