

# Резервуары вертикальные стальные ОЗРМ РВС-50000, РВС-100000



## 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;

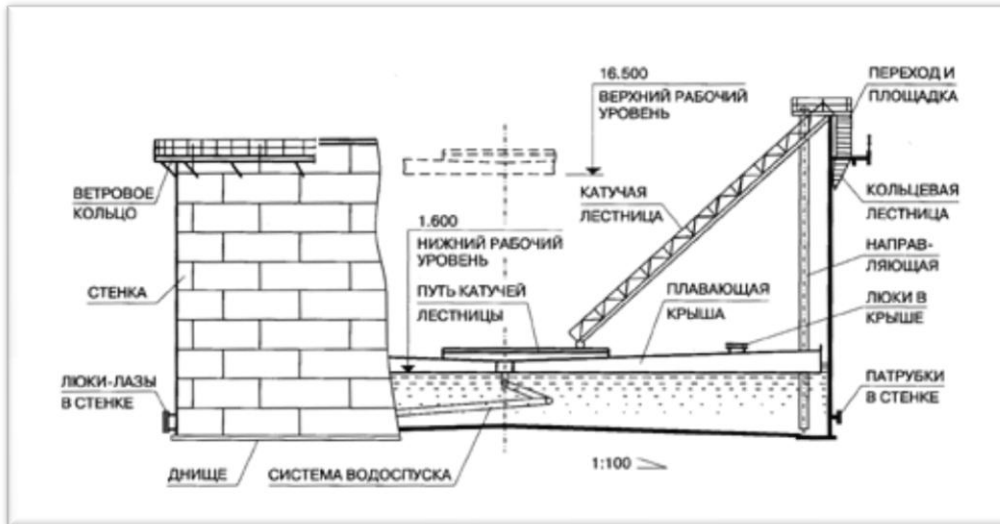
III класс: резервуары объемом 1 000÷20 000 м<sup>3</sup>;

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 50000 м<sup>3</sup> до 100000 м<sup>3</sup>:



Основные характеристики	Номинальный объем, м <sup>3</sup>	
	50000	100000
Внутренний диаметр стенки, мм	60700	85300
Высота стенки, мм	18000	18000
Количество поясов	12	12
Ориентировочная масса конструкций, кг		
Стенка (по ГОСТ)	431913	1222580
Днище (с припуском на коррозию 1 мм)	154233	306980
Крыша (с припуском на коррозию 1 мм)	325047	873790
Лестница	14700	14700
Площадки на крыше	10490	10490
Люки, патрубки	10315	44660
Комплекующие конструкции	3258	12870
Упаковка	67000	300000
Всего	994285	2786070

### 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	