

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: vkz@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.rzvr.nt-rt.ru

Резервуары Вертикальные Стальные РВС имеют Сертификаты соответствия № РОСС RU. АВ28.Н12262, № РОСС RU. АВ28.Н12263. **Резервуары вертикальные стальные** цилиндрические (РВС) предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Производство стальных цилиндрических вертикальных резервуаров РВС,

являющихся наиболее дешевым видом нефтехранилищ, осуществляется в достаточно короткие сроки.

Технология **изготовления резервуаров вертикальных** предусматривает использование методов рулонирования, полистовой сборки, а также комбинированный метод.

Изготовление (производство) вертикальных резервуаров РВС методом рулонирования

Рулонирование представляет собой индустриальный метод сворачивания в рулоны сварных полотнищ, собранных из отдельных обработанных по периметру листов. Преимущество данного метода состоит в уменьшении до минимума сварочных работ на монтажной площадке в среднем на 80%, поскольку работы по соединению и сварке стенок, днищ, понтонных днищ и днищ плавающих крыш проводятся в заводских условиях с применением автоматической сварки.

Стальные листы модульных размеров 1500×6000 мм сваривают с помощью автоматического оборудования в полотнища требуемых размеров и сворачивают на специальные приспособления, которые обеспечивают их перемещение и транспортировку. Длина рулонов достигает 18 м, а вес согласовывается с грузоподъемностью подвижного состава.

Минимальное время монтажа резервуаров вертикальных данным способом уменьшается в 3–4 раза по сравнению с классической системой **изготовления резервуаров РВС** из сваренных листов.

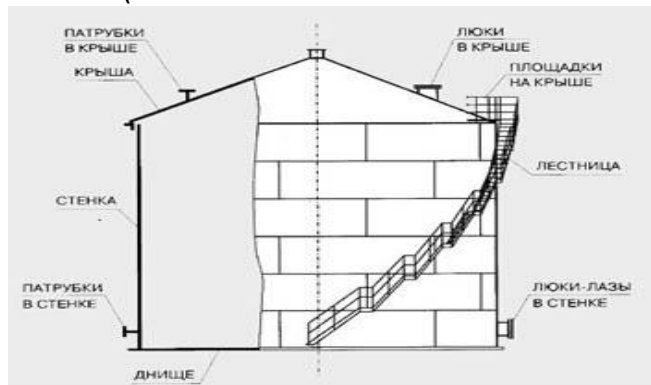
Изготовление вертикальных резервуаров РВС методом полистовой сборки

Кроме изготовления резервуаров вертикальных методом рулонирования применяется метод сборки в полистовом варианте исполнения стенок и днищ резервуаров РВС с применением листов максимальных размеров 2500×10000 мм.

Механическая обработка кромок листа и снятия фасок с заданными параметрами под сварку может производиться двумя способами: на стационарных станках (торцефрезерный станок, продольно-фрезерный станок) и ручными кромкофрезерными машинками VM20. Листовые конструкции стенок и детали днища упаковываются и транспортируются в специально изготовленных ложементках (контейнерах).

Возможно изготовление резервуара вертикального стального РВС из малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

РВС 100 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 100 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС 100 предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-100 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-100** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС-100** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

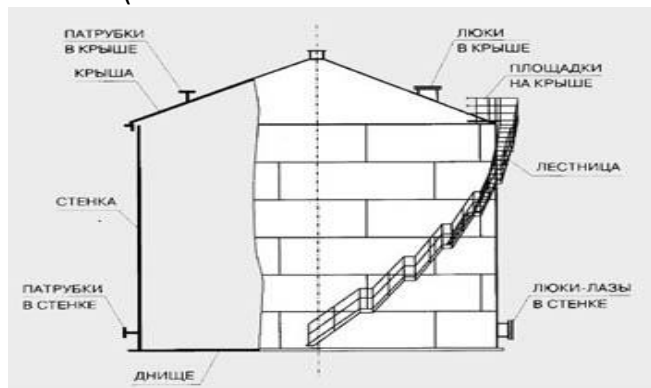
Резервуары РВС 100 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением. Основными конструктивными элементами **резервуара РВС-100** со стационарной кровлей являются: стенка, кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки. **Технические характеристики резервуара РВС 100 м³**

Параметры резервуара РВС-100	Ед изм.	Значения:
Номинальный объем,	м ³	100
Внутренний диаметр стенки	мм	4 730
Высота стенки	мм	5 960
Плотность продукта	т/куб.м.	1,0
Расчетная высота налива	мм	5 960
Стенка РВС–100:		
Количество поясов	шт	4
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина верхнего пояса,	мм	5

Параметры резервуара РВС-100	Ед изм.	Значения:
Толщина нижнего пояса	мм	5
Днище РВС–100:		
Количество окраек	шт	–
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина центральной части	мм	5
Толщина окраек	мм	–
Крыша РВС–100:		
Количество балок.	шт	–
Припуск на коррозию	мм	–
Несущий элемент	шт	–
Толщина настила	мм	5
Масса конструкций РВС 100		
Стенка	кг	3 559
Днище	кг	734
Крыша	кг	858
Лестница, кольцевая	кг	1 179
Площадки на крыше	кг	654
Люки и патрубки	кг	706
Комплекующие конструкции	кг	87
Каркасы и упаковка	кг	2 100
Всего:	кг	9 877

Параметры резервуара РВС-100	Ед изм.	Значения:
Габариты		
Объем	м ³	100
Диаметр	мм	4 730
Высота	мм	5 960
Количество рулонов (при методе рулонирования)	рулон	1
Стенка резервуара РВС 100 м3		
Масса стенки	кг	3 559
Количество поясов стенки	пояс	4
Толщина верхнего пояса стенки	мм	5
Толщина нижнего пояса стенки	мм	5
Крыша резервуара РВС 100 м3		
Масса крыши	кг	858
Толщина настила крыши	мм	5
Днище резервуара РВС 100 м3		
Масса днища	кг	734
Толщина днища	мм	5
Масса прочих конструкций резервуара РВС 100 м3		
лестница, кольцевая	кг	1 179
площадки на крыше	кг	654
люки и патрубки	кг	706
комплекующие конструкции	кг	87
каркасы и упаковка	кг	2 100
Общая масса резервуара РВС 100 м3	кг	9 877

РВС 200 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 200 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС 200 предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-200 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-200** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС 200** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 200 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 200** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 200 м³

Параметры резервуара РВС-200	Ед изм.	Значения:
Номинальный объем	м ³	200
Внутренний диаметр стенки	мм	6630
Высота стенки	мм	5960
Плотность продукта	т/куб.м.	1,0
Расчетная высота налива	мм	5960
Стенка РВС-200:		
Количество поясов	шт	4
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина верхнего пояса	мм	5
Толщина нижнего пояса	мм	5

Параметры резервуара РВС-200

Ед изм.

Значения:

Днище РВС-200:

Количество окраек	ШТ	—
Припуск на коррозию	ММ	1,0
Толщина центральной части	ММ	5
Толщина окраек, мм	ММ	—

Крыша РВС-200:

Количество балок.	ШТ	—
Припуск на коррозию	ММ	—
Несущий элемент	—	—
Толщина настила	ММ	5

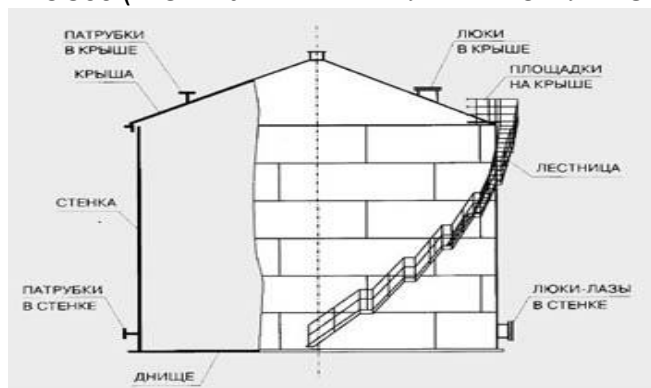
Масса конструкций РВС 200

Стенка	КГ	4954
Днище	КГ	1428
Крыша	КГ	1616
Лестница, кольцевая	КГ	1179
Площадки на крыше	КГ	916
Люки и патрубки	КГ	706
Комплекующие конструкции	КГ	87
Каркасы и упаковка	КГ	2100

Всего:

КГ **12986**

РВС 300 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 300 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические **РВС 300** предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-300 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-300** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС 300** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 300 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 300** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 300 м³

Параметры резервуара РВС-300	Ед изм.	Значения:
Номинальный объем	м ³	300
Внутренний диаметр стенки	мм	7580
Высота стенки	мм	7450
Плотность продукта, т/куб.м.	т/куб.м.	1,0
Расчетная высота налива	мм	7450
Стенка РВС–300:		
Количество поясов	шт	5
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина верхнего пояса	мм	5
Толщина нижнего пояса	мм	5
Днище РВС–300:		
Количество окраек	шт	–
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина центральной части	мм	5
Толщина окраек	мм	–
Крыша РВС–300:		
Количество балок	шт.	–
Припуск на коррозию	мм	–
Несущий элемент	–	–
Толщина настила, мм	мм	5

Параметры резервуара РВС-300

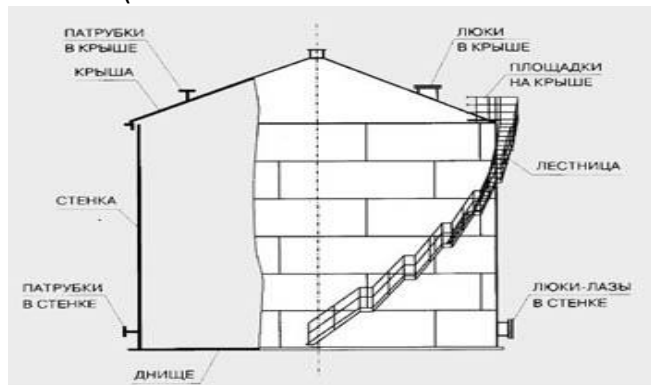
Ед изм.

Значения:

Масса конструкций РВС 300:

Стенка	кг	7077
Днище	кг	1847
Крыша	кг	2161
Лестница, кольцевая	кг	1468
Площадки на крыше	кг	1013
Люки и патрубки	кг	706
Комплекующие конструкции	кг	87
Каркасы и упаковка	кг	2300
Всего:	кг	16659

РВС 400 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 400 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические **РВС 400** предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-400 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-400** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС 400** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

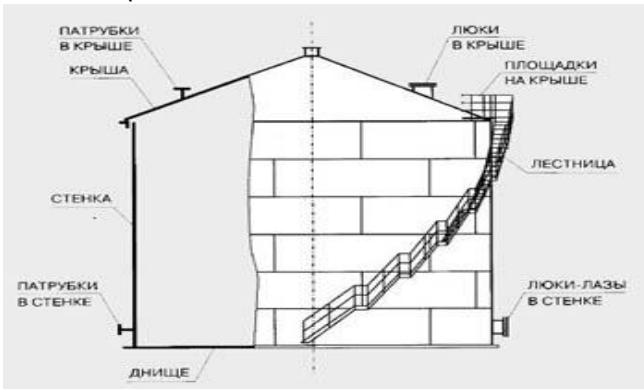
Резервуары РВС 400 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

Основными конструктивными элементами резервуара РВС 400 со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 400 м³

Параметры резервуара РВС-400	Ед изм.	Значения:
Номинальный объем	м ³	400
Внутренний диаметр стенки	мм	8530
Высота стенки	мм	7450
Плотность продукта	т/куб.м.	1,0
Расчетная высота налива	мм.	7450
Стенка РВС–400:		
Количество поясов	шт	5
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина верхнего пояса	мм	5
Толщина нижнего пояса	мм	5
Днище РВС–400:		
Количество окراек	шт	–
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина центральной части	мм	5
Толщина окраек	мм	–
Крыша РВС–400:		
Количество балок	шт.	–
Припуск на коррозию	мм.	–
Несущий элемент	–	–
Толщина настила	мм	5
Масса конструкций РВС 400:		
Стенка	кг	7960
Днище	кг	2331
Крыша	кг	2776
Лестница	кг	1468
Площадки на крыше	кг	1139
Люки и патрубки	кг	706
Комплекующие конструкции	кг	87
Каркасы и упаковка	кг	2300
Всего:	кг	18767

РВС 500 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 500 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические **РВС 500** предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-500 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-500** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС 500** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

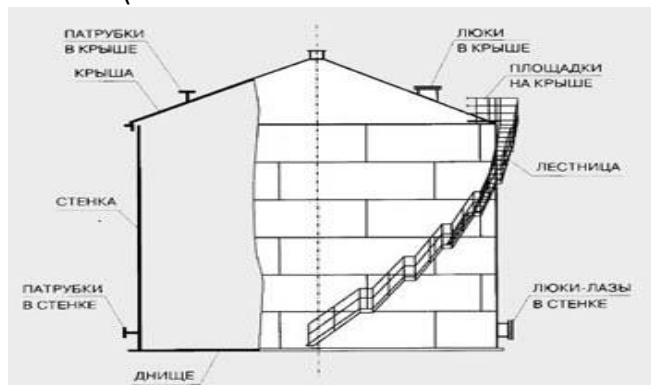
Резервуары РВС 500 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 500** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Параметры резервуара РВС-500	Ед изм.	Значения:
Номинальный объем	м ³	500
Внутренний диаметр стенки	мм	8530
Высота стенки, мм	мм	8940
Плотность продукта	т/м ³	—
Расчетная высота налива	мм	8940
Стенка РВС–500:		
Количество поясов	шт	6
Припуск на коррозию	мм	1
Толщина верхнего пояса	мм	5
Толщина нижнего пояса	мм	5
Днище РВС–500:		

Параметры резервуара РВС-500	Ед. изм.	Значения:
Количество окраек	ШТ	—
Припуск на коррозию, мм	ММ	1
Толщина центральной части	ММ	5
Толщина окраек	ММ	—
Крыша РВС–500:		
Количество балок	ШТ.	—
Припуск на коррозию	ММ	—
Несущий элемент	—	оболочка
Толщина настила, мм	ММ	5
Масса конструкций РВС 500:		
Стенка	кг	9551
Днище	кг	2308
Крыша	кг	2369
Лестница	кг	1688
Площадки на крыше	кг	1139
Люки и патрубки	кг	706
Комплекующие конструкции	кг	87
Каркасы и упаковка	кг	2300
Всего:	кг	20148

РВС 700 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 700 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические **РВС 700** предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-700 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-700** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС 700** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 700 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

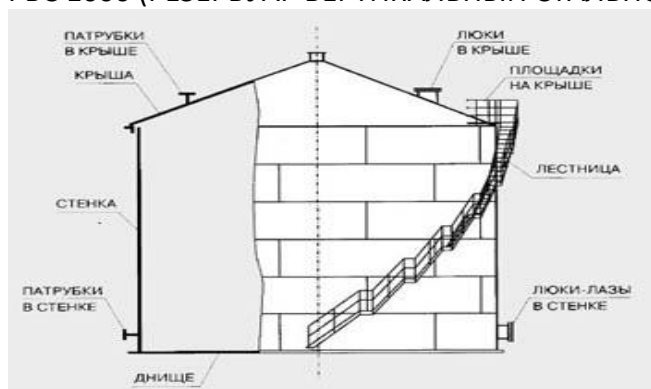
Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 700** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 700 м³

Параметры резервуара РВС-700	Ед изм.	Значения:
Номинальный объем	м ³	700
Внутренний диаметр стенки	мм	10430
Высота стенки	мм	8940
Плотность продукта.	т/м ³	1,0
Расчетная высота налива	мм	8940
Стенка РВС–700:		
Количество поясов	шт	6
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина верхнего пояса	мм	5
Толщина нижнего пояса	мм	5
Днище РВС–700:		
Количество окраек	шт	–
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина центральной части	мм	5
Толщина окраек	мм	–
Крыша РВС–700:		
Количество балок.	шт	–
Припуск на коррозию, мм	–	–
Несущий элемент	–	–
Толщина настила	мм	4
Масса конструкций РВС 700:		
Стенка	кг	11676

Параметры резервуара РВС-700		Ед изм.	Значения:
Днище		кг	3479
Крыша		кг	5778
Лестница		кг	1688
Площадки на крыше		кг	1369
Люки и патрубки		кг	706
Комплекующие конструкции		кг	104
Каркасы и упаковка		кг	3200
Всего:		кг	28000

РВС 1000 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 1000 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические **РВС 1000** предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-1000 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-1000** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС 1000** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

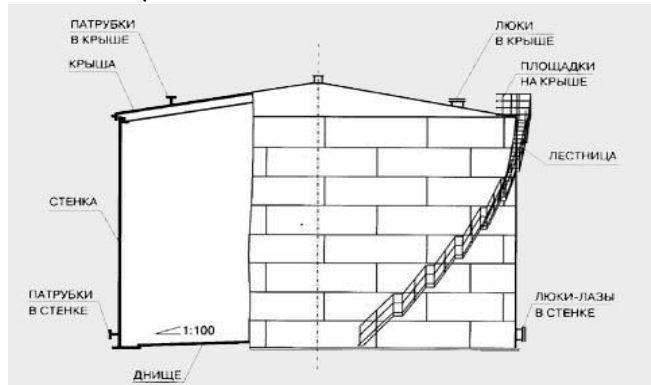
Резервуары РВС 1000 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 1000** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 1000 м³

Параметры резервуара РВС-1000	Ед. изм.	Значения:
Номинальный объем	м ³	1000
Внутренний диаметр стенки	мм	10430
Высота стенки	мм	11920
Плотность продукта	т/м ³	1,0
Расчетная высота налива	мм	11920
Стенка РВС–1000:		
Количество поясов	шт	8
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина верхнего пояса, мм	мм	5
Толщина нижнего пояса	мм	5
Днище РВС–1000:		
Количество окраек	шт	–
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина центральной части	мм	5
Толщина окраек	мм	–
Крыша РВС–1000:		
Количество балок.	шт	–
Припуск на коррозию	мм	–
Несущий элемент	–	–
Толщина настила	мм	4
Масса конструкций РВС 1000:		
Стенка	кг	15568
Днище	кг	3479
Крыша	кг	5778
Лестница	кг	1688
Площадки на крыше	кг	1369
Люки и патрубки	кг	706
Комплекующие конструкции	кг	104
Каркасы и упаковка	кг	4800
Всего:	кг	33492

РВС 2000 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 2000 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС 2000 предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-2000 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-2000** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС 2000** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 2000 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 2000** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 2000 м³

Параметры резервуара РВС-2000	Ед. изм.	Значения:
Номинальный объем	м ³	2000
Внутренний диаметр стенки	мм	15180
Высота стенки	мм	11920
Плотность продукта	т/м ³	0,9
Расчетная высота налива	мм	11920
Стенка РВС–2000:		
Количество поясов	, шт	8
Припуск на коррозию	мм	–
Толщина верхнего пояса	мм	5
Толщина нижнего пояса	мм	8

Параметры резервуара РВС-2000

Ед изм.

Значения:

Днище РВС–2000:

Количество окраек	шт	8
Припуск на коррозию	мм	0
Толщина центральной части	мм	5
Толщина окраек	мм	8

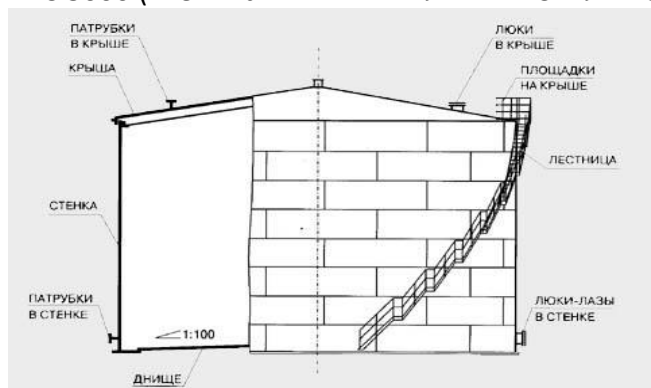
Крыша РВС–2000:

Количество балок	шт.	14
Припуск на коррозию	мм	0
Несущий элемент	–	2561
Толщина настила	мм	4

Масса конструкций РВС 2000:

Стенка	кг	24909
Днище	кг	8811
Крыша	кг	12729
Лестница	кг	2128
Площадки на крыше	кг	2153
Люки и патрубки	кг	706
Комплекующие конструкции	кг	1459
Каркасы и упаковка	кг	5200
Всего:	кг	58095

РВС 3000 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 3000 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические **РВС 3000** предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-3000 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-3000** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС 3000** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 3000 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

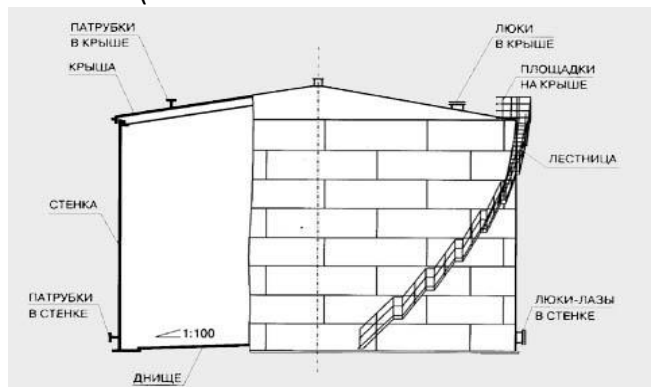
Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 3000** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 3000 м³

Параметры резервуара РВС-3000	Ед изм.	Значения:
Номинальный объем	м ³	3000
Внутренний диаметр стенки	мм	18980
Высота стенки	мм	11920
Плотность продукта	т/м ³	0,9
Расчетная высота налива	мм	11920
Стенка РВС–3000:		
Количество поясов	шт	8
Припуск на коррозию	мм	–;
Толщина верхнего пояса	мм	6
Толщина нижнего пояса	мм	8
Днище РВС–3000:		
Количество окраек	шт	10
Припуск на коррозию	мм	1,0
Толщина центральной части	мм	5
Толщина окраек	мм	8
Крыша РВС–3000:		
Количество балок	шт.	16
Припуск на коррозию	мм	0

Параметры резервуара РВС-3000		Ед изм.	Значения:
Несущий элемент		–	3061
Толщина настила		мм	4
Масса конструкций РВС 3000, кг:			
Стенка		кг	32551
Днище		кг	13323
Крыша		кг	20621
Лестница		кг	2128
Площадки на крыше		кг	2460
Люки и патрубки		кг	706
Комплекующие конструкции		кг	1586
Каркасы и упаковка		кг	5700
Всего:		кг	79057

РВС 5000 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 5000 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические **РВС 5000** предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-5000 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-5000** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС 5000** изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 5000 изготавливаются: в рулонном и полистовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

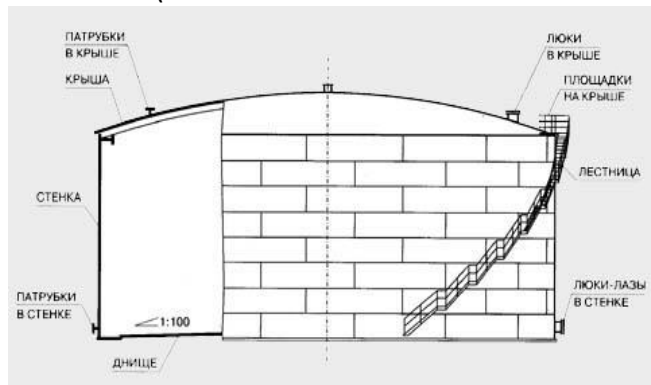
Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 5000** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 5000 м³

Параметры резервуара РВС-5000	Ед изм.	Значения:	
Номинальный объем, м³	м ³	5000	
Внутренний диаметр стенки, мм	мм	22800	20920
Высота стенки	мм	11920	14900
Плотность продукта, т/м ³	т/м ³	0,9	0,9
Расчетная высота налива	мм	11920	14900
Стенка РВС–5000:			
Количество поясов	шт	8	10
Припуск на коррозию	мм	–	–
Толщина верхнего пояса	мм	8	8
Толщина нижнего пояса	мм	10	10
Днище РВС–5000:			
Количество окраек	шт	12	12
Припуск на коррозию	мм	1,0	1,0
Толщина центральной части	мм	5	5
Толщина окраек	мм	8	10
Крыша РВС–5000:			
Количество балок.	шт.	24	20
Припуск на коррозию, мм	мм	0	0
Несущий элемент	–	30Б1	30Б1
Толщина настила	мм	4	4
Масса конструкций РВС 5000:			
Стенка	кг	56222	53181
Днище	кг	18806	17341
Крыша	кг	30641	23885
Лестница	кг	2128	2660
Площадки на крыше	кг	3349	2892

Параметры резервуара РВС-5000	Ед изм.	Значения:	
Люки и патрубки	кг	706	706
Комплекующие конструкции	кг	1690	1702
Каркасы и упаковка	кг	7800	8200
Всего	кг	117653	110567

РВС 10000 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 10000 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические **РВС 10000** предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-10000 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-10000** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС**

10000 изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 10000 изготавливаются: в рулонном и листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтонном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

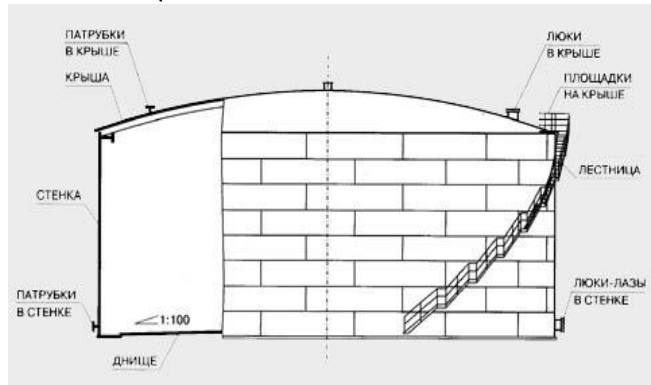
Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 10000** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 10000 м³

Параметры резервуара РВС-10000	Ед изм.	Значения:	
Номинальный объем	м³		10000
Внутренний диаметр стенки	мм	34200	28500

Параметры резервуара РВС-10000	Ед изм.		Значения:
Высота стенки, мм	мм	11920	17880
Плотность продукта	т/м ³	0,9	0,9
Расчетная высота налива	мм	11100	17100
Стенка РВС–10000:			
Количество поясов	шт	8	12
Припуск на коррозию	мм	–	–
Толщина верхнего пояса	мм	8	8
Толщина нижнего пояса	мм	14	14
Днище РВС–10000:			
Количество окраек	шт	18	16
Припуск на коррозию	мм	0	0
Толщина центральной части	мм	5	5
Толщина окраек	мм	12	12
Крыша РВС–10000:			
Количество балок	шт.	36	28
Припуск на коррозию	мм	-	-
Несущий элемент		25Б1	25Б1
Толщина настила	мм	5	5
Масса конструкций РВС 10000:			
Стенка	кг	99740	119524
Днище	кг	46101	32509
Крыша	кг	74153	51577
Лестница	кг	2128	3192
Площадки на крыше	кг	4297	3980
Люки и патрубки	кг	706	706
Комплекующие конструкции	кг	2301	2287
Каркасы и упаковка	кг	14000	17000
Всего	кг	243426	230775

РВС 20000 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 20000 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС 20000 предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-20000 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-20000** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС**

20000 изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 20000 изготавливаются: полистовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

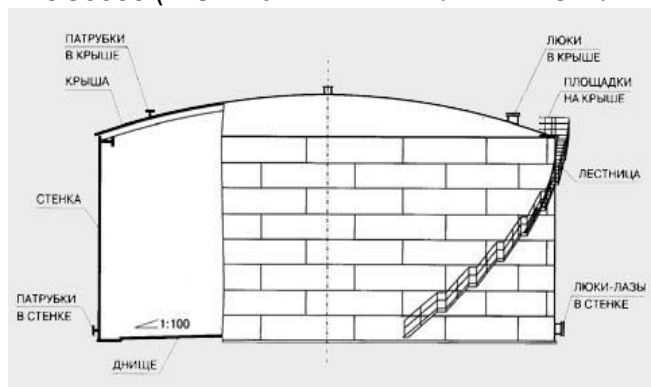
Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 20000** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики резервуара РВС 20000 м³

Номинальный объем, м ³	20000
Внутренний диаметр стенки, мм	39900
Высота стенки, мм	17910
Плотность продукта, т/м ³	0,9
Расчетная высота налива, мм	17100
Стенка РВС–20000:	
Количество поясов, шт	9
Припуск на коррозию, мм	–
Толщина верхнего пояса, мм	10
Толщина нижнего пояса, мм	22

Номинальный объем, м ³	20000
Днище РВС–20000:	
Количество окраек, шт	22
Припуск на коррозию, мм	1,0
Толщина центральной части, мм	5
Толщина окраек, мм	18
Крыша РВС–20000:	
Количество балок, шт.	36
Припуск на коррозию, мм	-
Несущий элемент	25Б1
Толщина настила, мм	5
Масса конструкций РВС 20000, кг:	
Стенка	242535
Днище	68852
Крыша	102641
Лестница	3198
Площадки на крыше	5516
Люки и патрубки	706
Комплекующие конструкции	2944
Каркасы и упаковка	24000
Всего	450392

РВС 30000 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 30000 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС 30000 предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-30000 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-30000** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС**

30000 изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 30000 изготавливаются: полистовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 30000** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

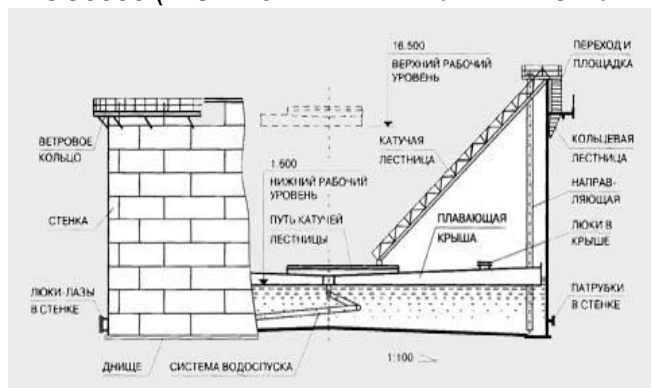
Технические характеристики вертикального резервуара РВС 30000 м³

Параметры резервуара РВС-30000	Ед изм.	Значения:
Номинальный объем	м ³	30000
Внутренний диаметр стенки	мм	45600
Высота стенки	мм	17910
Плотность продукта	т/м ³	0,9
Расчетная высота налива, мм	мм	17100
Стенка РВС–30000: (полистовая)		
Количество поясов	шт	8
Припуск на коррозию	мм	–
Толщина верхнего пояса	мм	10
Толщина нижнего пояса	мм	25
Днище РВС–30000:		
Количество окраек, шт	шт	24
Припуск на коррозию	мм	0
Толщина центральной части	мм	5
Толщина окраек	мм	20
Крыша РВС–30000:		
Количество балок	шт.	44
Припуск на коррозию	мм	-
Несущий элемент	–	30Б1
Толщина настила	мм	5

Масса конструкций РВС 30000:

Параметры резервуара РВС-30000	Ед изм.	Значения:
Стенка	кг	289965
Днище	кг	91974
Крыша	кг	157467
Лестница	кг	3198
Площадки на крыше	кг	6304
Люки и патрубки	кг	706
Комплекующие конструкции	кг	4222
Каркасы и упаковка	кг	18000
Всего	кг	571836

РВС 50000 (РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОБЪЕМ 50000 КУБ. МЕТРОВ)



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические **РВС 50000** предназначены для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов и воды, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Резервуары РВС-50000 м³ прежде всего используются для стационарного хранения при добыче, переработке и оптового отпуска нефти и нефтепродуктов.

Для снижения потерь нефтепродуктов наши специалисты подберут для Вас оптимальную комплектацию резервуарным оборудованием для **резервуара вертикального стального РВС-50000** по Вашему заказу.

В зависимости от назначений и климатических условий эксплуатации **РВС**

50000 изготавливаются из различных марок сталей: малоуглеродистой, низколегированной и нержавеющей стали.

Резервуары РВС 50000 изготавливаются: листовом исполнении; со стационарными крышами; с плавающими крышами; с понтоном; с подогревом и утеплением; одностенного или двустенного исполнения.

Основными конструктивными элементами **резервуара РВС 50000** со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки.

Технические характеристики вертикального резервуара с плавающей крышей РВС 50000 м³

Номинальный объем	м ³	50000
Внутренний диаметр стенки	мм	60700
Высота стенки	мм	17910
Плотность продукта	т/м ³	0,9
Расчетная высота налива	мм	16500

Стенка РВС–50000: (полистовая)

Количество поясов	шт	8
Припуск на коррозию	мм	–
Толщина верхнего пояса	мм	12
Толщина нижнего пояса	мм	30

Днище РВС–50000:

Количество окраек	шт	24
Припуск на коррозию,	мм	0
Толщина центральной части, мм	мм	5
Толщина окраек	мм	22

Крыша РВС–50000:

Количество балок	шт.	48
Припуск на коррозию	мм	–
Несущий элемент	–	–
Толщина настила	мм	5

Масса конструкций РВС 50000:

Стенка	кг	464559
Днище	кг	152319
Крыша	кг	228746
Лестница	кг	3198
Площадки на крыше	кг	8391
Люки и патрубки	кг	706
Комплекующие конструкции	кг	3258
Каркасы и упаковка	кг	67000

Всего кг **928177**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: vkz@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.rzvr.nt-rt.ru