

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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

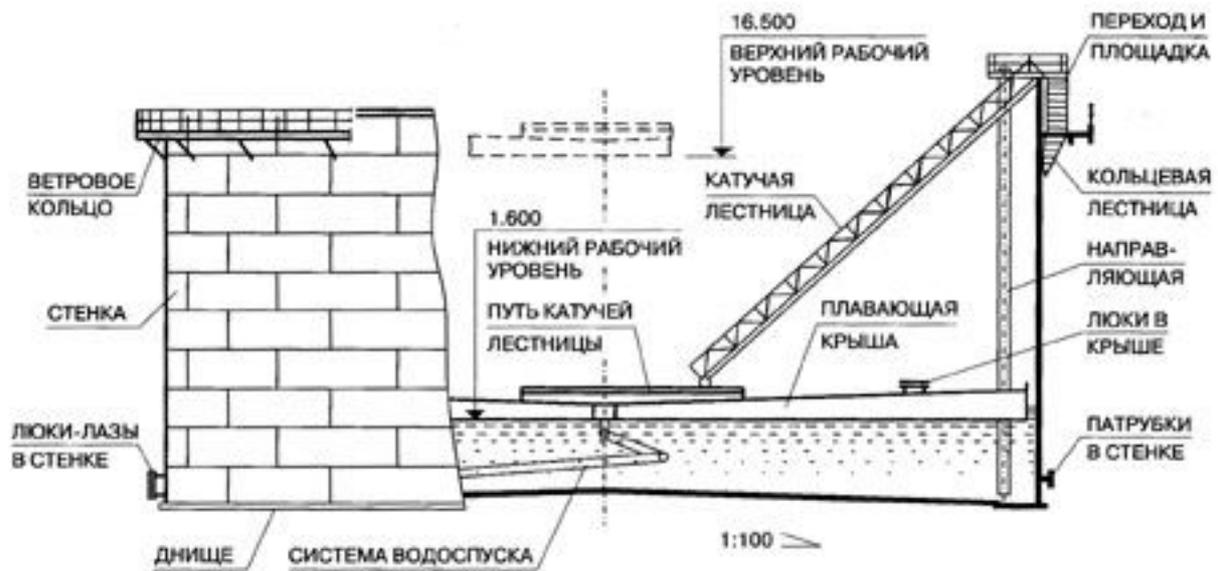
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://reco.nt-rt.ru/>, эл. почта: rce@nt-rt.ru

Цилиндрические резервуары вертикальные РВС-100000



Стальные резервуары служат для хранения:
*нефти и нефтепродуктов (бензин, дизельное топливо, мазут, керосин),
аммиачной воды,
технических спиртов,
сахарных сиропов,
сжиженных газов
и других жидкостей.*

Резервуары могут использоваться, в том числе, как *топливные*.

Конструкция резервуара РВС-100000

Конструктивные элементы резервуара объёмом 100000 м³:

*коническое днище,
цилиндрическая стенка,
плавающая крыша,
ветровое кольцо (балконная площадка),
технологическое оборудование.*

Всё резервуарное оборудование, производимое предприятием, **соответствует ГОСТам и устойчиво к различным условиям окружающей среды**: люки-лазы для резервуаров и пробоотборники к резервуарам производятся в двух специальных климатических исполнениях – для холодного и умеренного климата; дыхательные клапаны разработаны специально для климатических условий Сибири и Крайнего Севера.

Днище резервуаров РВС-100000 – коническое, с уклоном 1:100 от центра. Оно состоит из центральной части и окраек, которые выполняются из углеродистой стали марки ВСтЗпс4. Центральную часть днища изготавливают на специализированных заводах резервуарных металлоконструкций методом рулонирования. Полотнище сваривают из стальных листов толщиной 5–6 мм – с учётом припуска на коррозию. По контуру центральной части днища располагаются окрайки (в виде отдельных листов).

Стенка резервуара РВС-100000 – это замкнутая цилиндрическая оболочка, которую изготавливают методом рулонирования. Полотнище стенки имеет прямоугольную форму (с прямолинейными кромками) и сварено из отдельных листов, размеры которых – 1,5 м на 6,0 м. Листы снабжены треугольными технологическими надставками для того, чтобы обеспечить качественное формирование рулонов стенок резервуара.

Вертикальные заводские стыки листов выполняются с разбежкой. Продольные швы в зоне начальной и конечной кромок имеют недоваренные участки – для сварки зубчатого монтажного стыка.

Стенка по высоте разделяется на отдельные пояса. Их ширина равна ширине листов – 1,5 м. Нумеруют пояса, начиная от днища резервуара.

Технические характеристики

Наименование параметра Значение

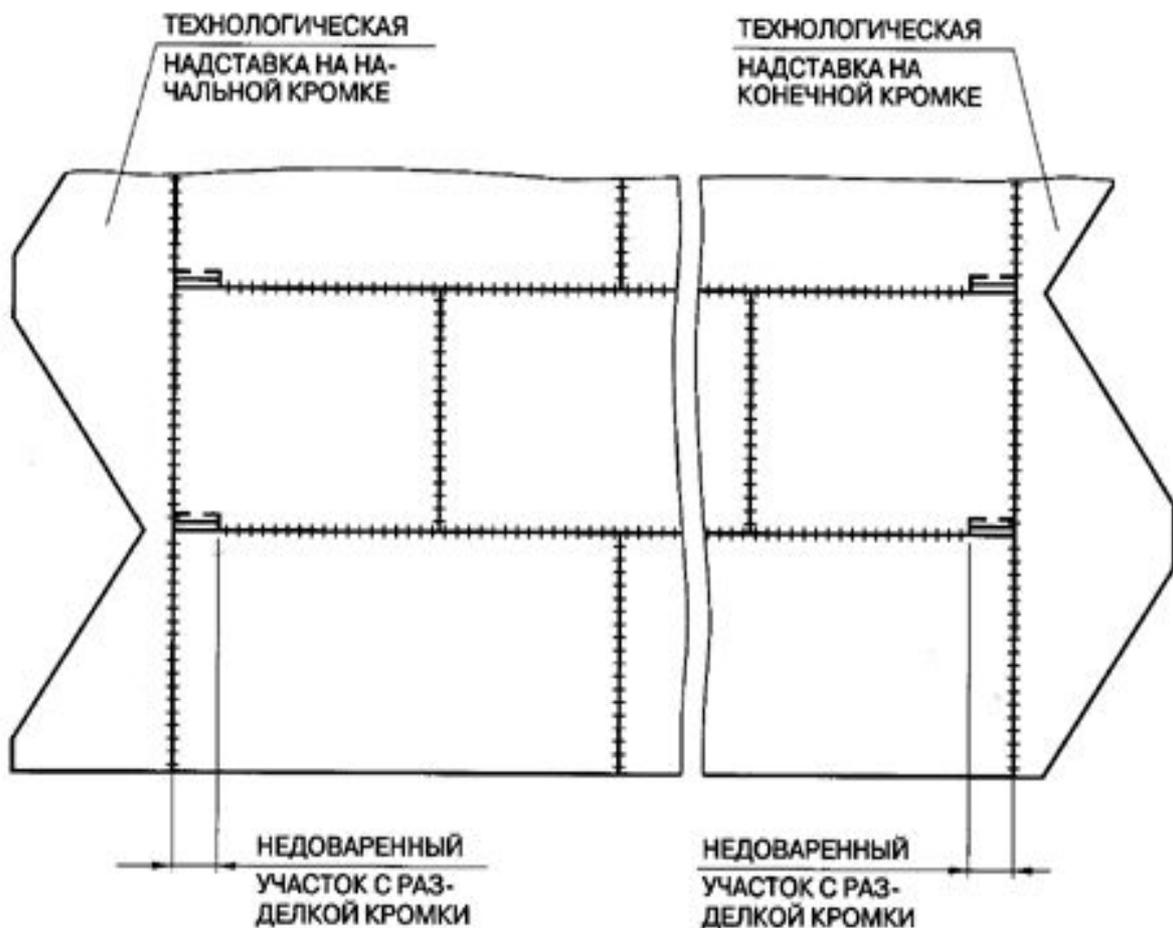
Объем резервуара, м ³	100000
Высота резервуара, м	18
Диаметр резервуара, м	85,3
Площадь зеркала продукта, м ²	5715
Периметр резервуара, м	268

Для данных резервуаров используют **плавающую двудечную крышу**. На поверхности хранимого продукта располагается плоская конструкция, которая выполняет роль покрытия. Данная конструкция изменяет своё положение в зависимости от уровня продукта в резервуаре.

Двудечная крыша состоит из нижнего и верхнего настилов. Они соединяются радиальными и кольцевыми рёбрами, образуя герметичные полости. Эти полости, обеспечивают плавучесть крыши на поверхности продукта.

Существует два вида двудечных плавающих крыш: традиционная (поэлементной сборки) и унифицированная.

В состав плавающей крыши *поэлементной сборки* входят наружные радиальные и кольцевые внутренние (располагающиеся на центральной части настила) герметичные отсеки. Эти отсеки формируются на монтаже.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://reco.nt-rt.ru/>, **эл. почта:** rce@nt-rt.ru