Резервуар вертикальный стальной РВС-1000 м^3



Вертикальный стальной резервуар РВС-1000 представляет собой вертикальную емкость цилиндрической формы, вместимостью 1000 м^3.

РВС-1000 используется в нефтяной промышленности и других крупных производствах для стационарного хранения, накопления, подготовки, приема и выдачи жидких продуктов (нефтепродуктов, нефти, воды и других жидкостей), в различных климатических условиях. Чаще всего РВС-1000 применяется при добыче и переработке нефти.

Резервуары проектируются с учетом возможности предотвращения аварийных ситуаций. Но не стоит забывать о высокой пожароопасности резервуаров с нефтью: для предотвращения аварий необходимо отслеживать даже мельчайшие дефекты корпуса емкости. Немаловажным условием является правильный подбор материала корпуса (нержавеющая, малоуглеродистая и низколегированная сталь) в зависимости от температурного режима, в котором резервуару предстоит функционировать — слишком низкая температура отрицательно воздействует на металл.

При монтаже резервуара очень важно помнить о необходимости заземления.

Резервуары РВС-1000 изготавливаются:

- в рулонном исполнении
- в полистовом исполнении

Существуют разнообразные варианты исполнения крыши резервуара РВС-1000:

- с понтоном
- с плоской крышей
- с конической крышей

- со сферической крышей
- с плавающей крышей

Кроме того, различают РВС с подогревом и утеплением. Также существуют варианты производства с наличием в конструкции дополнительной емкости: двустенные резервуары (с двойной обечайкой и жидкостью в межстенном пространстве).

ООО АВРОРА-НЕФТЬ изготавливает индивидуальные технические проекты, производит и поставляет вертикальные резервуары РВС-1000 с учетом всех пожеланий Заказчика. Наши специалисты помогут Вам выбрать нужную модель, сделать заказ и осуществить монтаж на объекте, в том числе резервуарного парка.

Чтобы рассчитать для Вас стоимость резервуара, нам необходимо выяснить у Вас следующие параметры:

- Характеристики рабочей среды
- химические и физические свойства
- Диаметр и высота емкости
- Место размещения резервуара
- Степень токсичности продукта
- Планируемые объемы хранения
- Планируемая производительность закачки
- Планируемая производительность выдачи

Технические характеристики вертикального стального резервуара РВС-1000

Внутренний диаметр стенки, мм	10430
Высота стенки, мм	12000
Плотность продукта, т/куб.м.	1,0
Расчетная высота налива, мм	12000
Стенка РВС–1000:	
Количество поясов, шт	8
Припуск на коррозию, мм	1,0
Толщина верхнего пояса, мм	5
Толщина нижнего пояса, мм	6
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	6
Масса конструкций РВС-1000, кг:	
Стенка	16154
Днище	3473
Крыша	5014
Лестница	1200
Площадки на крыше	1108
Люки и патрубки	706
Комплектующие конструкции	1704
Каркасы и упаковка	3800

Всего:	34665

Информация для Заказчиков

Специалисты компании АВРОРА-НЕФТЬ рассчитают и подберут для Вас оптимальную комплектацию вертикального стального резервуара РВС резервуарным оборудованием по заполненному Опросному листу на РВС.

Чтобы заказать и купить Резервуар вертикальный стальной РВС-1000 м³, Вам необходимо связаться с нами по бесплатной горячей линии 8-800-555-777-6 доб 3 тел. +7(8452) 744-243 или по электронной почте info@aurora-oil.ru

Мы также подберем для Вас наиболее быструю доставку вертикального резервуара железнодорожным или автотранспортом до любого города России (Москва, Якутск, Иркутск, Сургут, Новосибирск, Владивосток, Мурманск, Казань) и в страны СНГ (Казахстан, Украину, Белоруссию).