+7 (8452) 744-243
info@aurora-oil.ru
https://aurora-oil.ru/

https://aurora-oil.ru/sku/rezervuary-komplektuyushhie-dlya-rezervuarov/rezervuary-rvsp/rezervuar-vertikalnyj-stalnoj-rvs-30000-m-sup-sup/

Резервуар вертикальный стальной РВС-30000 м^³



Резервуары РВС-30000 производства ГК Газовик представляют собой вертикальные резервуарные металлоконструкции цилиндрической формы объемом 30000 м³, используемые для хранения значительных объемов нефти и нефтепродуктов. Устанавливается резервуар на фундамент. РВС-30000 изготавливаются по индивидуальным (с учетом особенностей расположения объекта) и типовым проектам для применения в различных сферах (нефтяной и легкой промышленности, хранения технической воды и топлива). Вертикальные резервуары объемом 30000 м3 могут быть изготовлены из трех видов стали: малоуглеродистая, нержавеющая, низколегированная. На сталь наносится несколько слоев грунта и антикоррозионное покрытие.

Применение РВС-30000 достаточно широко:

- нефтебазы
- резервуарные парки

- нефтехранилища
- нефтеперерабатывающие заводы

Мы проектируем и строим РВС-30000 уже более 10 лет. Мы готовы создать индивидуальный проект Вашего резервуарного парка и помочь Вам с поиском необходимого сопутствующего оборудования. Проектный отдел АВРОРА-НЕФТЬ создает проекты резервуаров для самых разных климатических условий. При необходимости РВС оснащаются комплектом теплоизоляции (выполняется на стенке/на крыше и стенке) и другим специализированным оборудованием.

В проектных нормативных документах есть определенные требования предъявляемые к жидкому веществу, которое предполагается хранить в РВС-30000:

- плотность жидкости не должна превышать 1т/м³
- хранение продукта может осуществляться без давления
- возможно хранение при избыточным давлении 0,002 МПа,
- хранение вещества может осуществляться при повышенном давлении 0,069 МПа
- продукт можно хранить в вакууме 0,001 МПа

Вертикальный РВС-30000 относится к первому классу опасности (особо опасный резервуар).

Поскольку нефтепродукты имеют тенденцию к испарению, а также взрывоопасны и легко воспламеняются, для того, чтобы соблюсти меры пожарной безопасности при эксплуатации, РВС снабжают крышей или понтоном. Кроме того, это уменьшает экологическую угрозу, связанную с испарением нефтепродуктов.

Наша продукция, и в частности РВС-30000, отвечает современным требованиям пожаробезопасности, экологической безопасности, всем ГОСТам и стандартам качества, действующим на территории РФ и СНГ.

В комплектацию резервуара РВС входит стандартный набор элементов:

- стенка
- стационарная крыша (каркасная)/плавающая крыша* (двудечная)
- понтон**

- днище
- лестницы
- площадки
- ограждения
- люки
- патрубки
- технологическое оборудование

*Используются только при максимальной снеговой нагрузке, не превышающей 1,5 кПа.

**Понтон входит в состав РВС только в комплекте с стационарной кровлей.

Поскольку представленный РВС имеет большой объем, он производится с коническим днищем, с уклоном от центра. Такая конструкция днища обеспечивает минимальные отложения донного осадка.

Сборка стенок резервуаров такого объема осуществляется только полистовым методом: из отдельных металлических листов.

Технические характеристики вертикального стального резервуара РВС-30000

Номинальный объем, м3	**30000**
Внутренний диаметр стенки, мм	45600
Высота стенки, мм	18000
Плотность продукта, т/куб.м.	0,9
Расчетная высота налива, мм	17200
Стенка РВС-30000:	
Количество поясов, шт	8
Припуск на коррозию, мм	-
Толщина верхнего пояса, мм	10
Толщина нижнего пояса, мм	18

Днище РВС–30000	
Количество окраек, шт	24
Припуск на коррозию, мм	2,0
Толщина центральной части, мм	6
Толщина окраек, мм	14
Крыша РВС–30000:	
Количество балок, шт.	44
Припуск на коррозию, мм	-
Несущий элемент	30Б1
Толщина настила, мм	5
Масса конструкций РВС-30000, кг:	
Стенка	284250
Днище	91420
Крыша	145467
Лестница	1800
Площадки на крыше	8081
Люки и патрубки	5740
Комплектующие конструкции	14536
Каркасы и упаковка	44104
Всего:	595398

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-30000 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).