

---

## Резервуар вертикальный стальной РВС-5000 м<sup>3</sup>



### Описание стального вертикального резервуара РВС-5000

ООО АВРОРА-НЕФТЬ осуществляет комплексные поставки нефтяного оборудования для резервуарных парков. В числе поставляемого нами емкостного оборудования можно рассмотреть вертикальный резервуар РВС- 5000. Вертикальный стальной резервуар РВС-5000 — это наземное строительное сооружение, имеющее цилиндрическую форму и объем 5000 м<sup>3</sup>. Изготавливается резервуар РВС-5000 из стали и имеет антикоррозионное покрытие (эмаль). РВС-5000 может быть произведен из: нержавеющей стали, из малоуглеродистой стали и низколегированной стали.

Представленный РВС-5000 предназначен для:

- хранения жидкого продукта большого объема
- обеспечения выдачи и приема продукта
- переработки продукта

Конструкция РВС может варьироваться: РВСП-5000 со стационарной крышей и понтоном, РВС-5000 со стационарной крышей и РВСПК-5000 с плавающей крышей.

Мы производим следующие разновидности РВС:

- РВС-5000 для топлива
- РВС-5000 для смазочных материалов
- РВС-5000 для воды
- РВС-5000 для аммиачной воды
- РВС-5000 для нефти

- РВС-5000 для специальных жидкостей
- РВС-5000 для мазута
- РВС-5000 для спиртов

РВС-5000 может изготавливаться тремя способами:

- рулонным
- полистовым
- комбинированным

Основные конструкции, входящие в состав РВС: стенка, кольцевые крайки и центральная часть днища, обечайки, фланцы и заглушки люков и патрубков в стенке, кольца жесткости, опорные кольца, каркас стационарных крыш, бескаркасные крыши, распределительные накладки, настил стационарных крыш, плавающая крыша/понтон, анкерные крепления, обечайки, фланцы и крышки люков и патрубков в крыше.

Вспомогательные конструкции РВС-5000: ограждения, лестница, площадки, переходы.

По индивидуальному заказу РВС может комплектоваться различными дополнительными элементами:

- приборами для контроля уровня
- дыхательной аппаратурой
- генераторами пены
- секционным подогревателем
- устройствами пожарной безопасности
- устройствами молниезащиты
- искрогасителями
- каплеуловителями
- теплообменной рубашкой

Представленный РВС относится к третьему классу опасности.

Для того, чтобы рассчитать стоимость резервуара, Вам необходимо заполнить опросный лист и отправить его по электронному адресу [info@aurora-oil.ru](mailto:info@aurora-oil.ru). Наш менеджер обязательно свяжется с Вами в удобное для Вас время.

## Правила эксплуатации РВС-5000

Приемлемыми климатами для эксплуатации являются: холодный климат, теплый и умеренно-холодный климат. Плотность хранимой в резервуаре жидкости не должна превышать 1 т/м<sup>3</sup>. Максимальное возможное давление — 2 кПа. Температура должна быть не выше +95°C.

Толщина листовых элементов РВС-5000 должна соответствовать ГОСТу, который учитывает допуск (минусовый) на прокат и припуск на коррозию.

Важной информацией, необходимой для создания проекта основания и фундамента для РВС-5000, может быть информация о данных инженерно-геологических изысканий.

### Технические характеристики резервуара РВС-5000

Внутренний диаметр стенки, мм	22800	20920
Высота стенки, мм	12000	15000

Плотность продукта, т/м <sup>3</sup>	0,9	0,9
Расчетная высота налива, мм	12000	15000
Стенка РВС-5000		
Количество поясов, шт	8	10
Припуск на коррозию, мм	—	—
Толщина верхнего пояса, мм	7	6
Толщина нижнего пояса, мм	10	12
Днище РВС-5000:		
Количество окроек, шт	10	12
Припуск на коррозию, мм	—	—
Толщина центральной части, мм	5	5
Толщина окроек, мм	8	10
Крыша РВС-5000:		
Количество балок, шт.	32	32
Припуск на коррозию, мм	—	—
Несущий элемент	I 20Б1	I 20Б1
Толщина настила, мм	5	5
Масса конструкций РВС-5000, кг:		
Стенка	54100	64420
Днище	18975	17732
Крыша	33947	26201
Лестница	1190	1480
Площадки на крыше	3324	3051
Люки и патрубки	2297	2182
Комплекующие конструкции	1795	1702
Каркасы и упаковка	7800	10800
Всего:	123428	127568

Наше оборудование имеет все необходимые сертификаты соответствия и пожарной безопасности.

### **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-5000 м<sup>3</sup>, 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](mailto: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).