

**ПОДЛЕЖИТ ПУБЛИКАЦИИ  
В ОТКРЫТОЙ ПЕЧАТИ**



*T. M.*  
«05» 07  
Н.И. ТЕРЕХОВ  
2010 г.

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС – 10000	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 45071-10
------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

изготовлен по технической документации ООО «НПФ «Нефтьрезервуар-проект» г. Москва в соответствии с ГОСТ Р 52910-2008. Заводской номер – 6

### Назначение и область применения

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический (далее – резервуар) является мерой вместимости, предназначен для определения объема жидких нефтепродуктов при их хранении и проведении учетных операций в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений в Цехе № 1 ООО «РН-Туапсенефтепродукт».

### Описание

Резервуар представляет собой закрытый стальной сосуд, в виде вертикально установленного цилиндра с днищем и стационарной сферической крышей, без плавающего покрытия, не теплоизолированный, наземный, который используют для определения объема жидкости, соответствующего уровню его наполнения.

Стенка резервуара смонтирована из отдельных листов, образующих горизонтальные пояса, и имеющих размеры 1990 x 7990 мм и толщину от 10 до 15 мм, в соответствии с проектно-конструкторской документацией.

Днище резервуара имеет коническую форму с уклоном от центра 1:100 и смонтировано из кольцевых окроек толщиной 7 мм и отдельных листов размером 5 x 1490 x 5990 мм, смонтированных в центральной его части.

Крыша резервуара имеет сферическую форму, каркасно-щитовую конструкцию и смонтирована из отдельных секций (стальных листов толщиной от 5 до 10 мм) заводского изготовления. На крыше каждого резервуара имеются:

- три световых люка;
- шесть дыхательных клапанов;
- один люк для измерений уровня жидкости.

Резервуар оснащен шахтной лестницей и площадкой для обслуживания оборудования.

На первом поясе стенки резервуара предусмотрены три люка-лаза для обслуживания внутреннего пространства резервуара.

### Основные технические характеристики

Тип	Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	Габаритные размеры, мм, не более		Масса, кг, не более	Температура окружающей среды, °С	Срок службы по проекту, лет
			Диаметр	Высота стенки			
РВС-10000	10000	0,05	28500 ± 57	17910 ± 30	252 000	- 10 ... + 50	50

