

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «26» августа 2022 г. № 2132

Регистрационный № 86498-22

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-3000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-3000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары представляют собой стальной сосуд в виде стоящего цилиндра с днищем, стационарный с кровлей, вертикальная стенка резервуаров закрыта слоем теплоизоляции.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуаров.

Резервуары не имеют в конструкции частей влияя на которые могут быть изменены результаты измерений.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, наносятся типографским способом в паспорт резервуаров и методом аэрографии на вертикальную стенку резервуаров.

К резервуарам данного типа относятся резервуары вертикальные стальные цилиндрические с заводскими номерами 30, 31, 32, 33, расположенные по адресу Удмуртская Республика, Камбарский район, п. Борок, ул. Ленина.

Общий вид резервуаров с указанием мест нанесения заводского номера приведены на рисунках 1, 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-3000 заводской номер 30 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-3000 заводской номер 31 с указанием места нанесения заводского номера

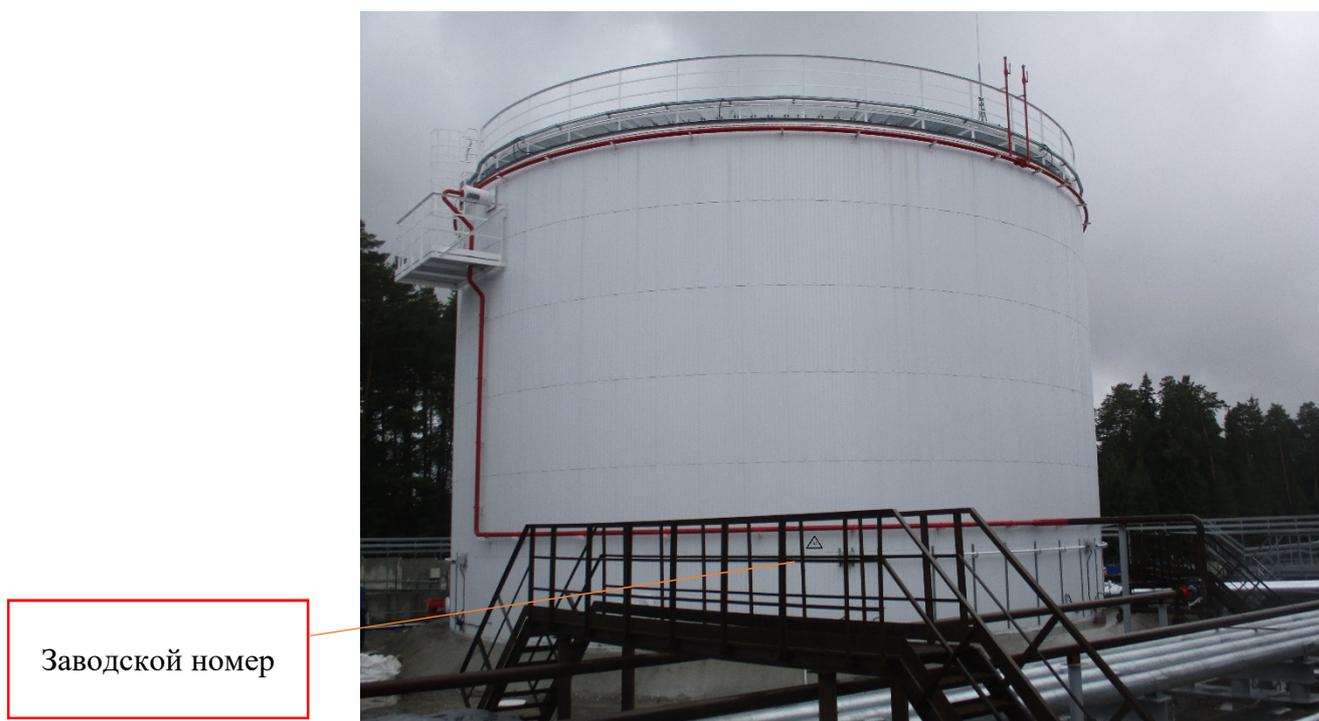


Рисунок 3 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-3000 заводской номер 32 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 4 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-3000 заводской номер 33 с указанием места нанесения заводского номера

## Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (геометрический метод), %	± 0,20

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом

### Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-3000	1 шт.
Паспорт	–	1 экз.
Градуировочная таблица	–	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в п. 7.5 «Метод измерений» паспорта резервуара

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. № 256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости».

### Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Промстроймет»

(ООО «Завод «Промстроймет»)

ИНН 6317132769

Юридический адрес: 443030, Самарская область, г. Самара, Чернореченская ул., д. ба,  
офис 2

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Промстроймет»

(ООО «Завод «Промстроймет»)

ИНН 6317132769

Юридический адрес: 443030, Самарская область, г. Самара, Чернореченская ул., д. ба,  
офис 2

**Испытательный центр**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии – филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-  
исследовательский институт метрологии им.Д.И. Менделеева» (ВНИИР – филиал ФГУП  
«ВНИИМ им.Д.И. Менделеева»

Юридический адрес: 190005, Россия, Санкт-Петербург Московский пр., 19

Фактический адрес: 420088, Россия, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. 2-ая Азинская, д. 7 «а»

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

