

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «08» июля 2024 г. № 1622

Регистрационный № 92609-24

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар горизонтальный стальной двустенный РГСпд-25**

**Назначение средства измерений**

Резервуар горизонтальный стальной двустенный РГСпд-25 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуара – горизонтальный стальной двустенный, номинальной вместимостью 25 м<sup>3</sup> подземного расположения.

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

Резервуар представляет собой горизонтально установленный двустенный стальной односекционный сосуд цилиндрической формы с усеченно-коническим днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен аэрографическим способом на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1). Табличка крепится к технологической шахте резервуара

Резервуар РГСпд-25 с заводским номером 0372 расположен на площадке ЦЗТ, Обособленного подразделения в пос. Угловое филиала ООО «РН-Аэро» по адресу: Приморский край, г. Артём, ул. Кишеневская, 3.

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 3. Фотография горловин и измерительного люка приведена на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

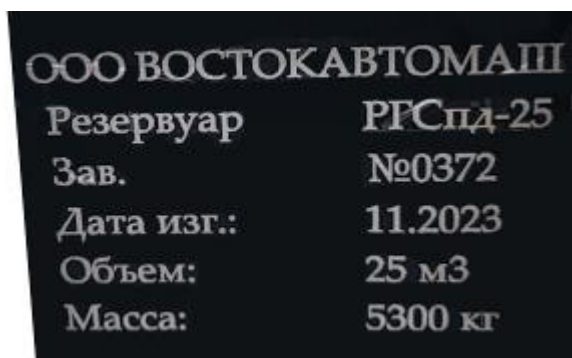


Рисунок 1 – Маркировочная табличка



Рисунок 2 – Горловины и измерительный люк резервуара РГСпд-25 зав.№ 0372

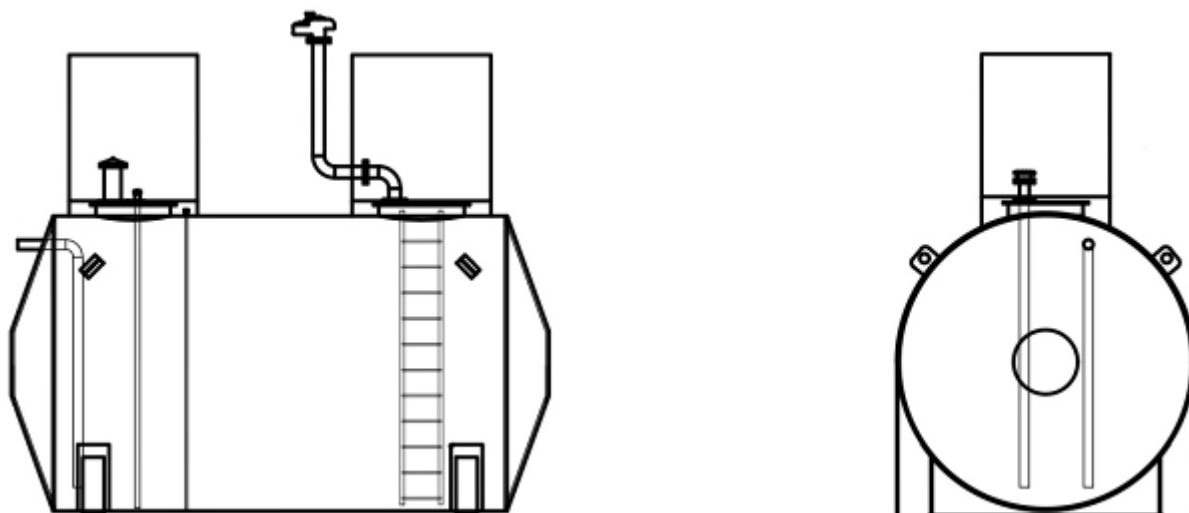


Рисунок 3 – Эскиз общего вида резервуара РГСпд-25

Пломбирование резервуара РГСпд-25 не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

Т а б л и ц а 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -70 до +45 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной двустенный	РГСпд-25	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 «Порядок работы» паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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 «Востокавтомаш»  
(ООО «Востокавтомаш»)  
ИНН 2722079980  
Юридический адрес: 680031, Хабаровский край, г. Хабаровск, ш. Матвеевское, д. 44,  
помещ. 10, оф. 2  
Телефон: +7 (4212) 71-74-46  
E-mail: info@azsdv.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Востокавтомаш»  
(ООО «Востокавтомаш»)  
ИНН 2722079980  
Адрес: 680031, Хабаровский край, г. Хабаровск, ш. Матвеевское, д. 44, помещ. 10, оф. 2  
Телефон: +7 (4212) 71-74-46  
E-mail: info@azsdv.ru

**Испытательный центр**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-  
исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» (ВНИИР - филиал  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)  
Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»  
Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19  
Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32  
Web-сайт: vniir.org  
E-mail: office@vniir.org  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

