

Приложение № 4  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «27» ноября 2020 г. № 1923

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной РГС-25

**Назначение средства измерений**

Резервуар горизонтальный стальной РГС-25 предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Конструктивно резервуар представляет собой горизонтальный стальной цилиндрический сосуд с коническими днищами. Резервуар установлен на двух металлических опорах, оборудован технологическим люком для установки запорной арматуры, оснащен дыхательными клапанами, средствами измерений уровня топлива.

Резервуар горизонтальный стальной расположен на площадке ФГКУ «В/ч 44231» Саратовская область, г. Балашов-13. (РГС-25 зав. № РГС-25-02-01-14).

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Резервуар горизонтальный стальной РГС-25

Пломбирование резервуара горизонтального стального РГС-25, не предусмотрено.

**Программное обеспечение**

отсутствует

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-25
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (объемный метод), %	± 0,25
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от минус 40 до плюс 45 от 98 до 104,0

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГС-25 зав. № РГС-25-02-01-14	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Поверка**

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- эталонный счетчик жидкости, пределы относительной погрешности ± 0,15 %;
- эталонный уровнемер, пределы абсолютной погрешности ± 1 мм;
- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р20Н2Г, с верхним пределом измерений 20 м, регистрационный № 55464-13.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

отсутствует

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным РГС-25**

Приказ № 256 от 07.02.2018 г. «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»

ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки»

**Изготовитель**

Открытое акционерное общество «Юго-Западное»  
(ОАО «Юго-Западное»)  
ИНН 3665001088  
Адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Дорожная, д. 15  
Телефон: (8473) 202-90-15, 202-90-19  
E-mail: [vrn@yugo-zar.ru](mailto:vrn@yugo-zar.ru)

**Заявитель**

Федеральное государственное казенное учреждение «Войсковая часть 44231»  
(ФГКУ «В/ч 44231»)  
ИНН 6440005593  
Адрес: 412313, Саратовская обл., Балашовский район, г. Балашов-13  
Телефон (факс): (84545) 96-6-59, 96-1-69  
E-mail: [voshodzakupki@mail.ru](mailto:voshodzakupki@mail.ru)

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области» (ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)  
Адрес: 410065, г. Саратов, ул. Тверская, 51А  
Телефон (факс): (88452) 63-24-26  
Web-сайт: [www.gosmera.ru](http://www.gosmera.ru)  
Email: [scsm@gosmera.ru](mailto:scsm@gosmera.ru)  
Аттестат аккредитации ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова» на проведение испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310663