

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический подземный РГС-12,5

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический подземный РГС-12,5 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема продуктов пропарки и промывки, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на измерении объема продуктов пропарки и промывки в зависимости от уровня их наполнения.

Резервуар представляет собой закрытый стальной сосуд в виде цилиндра, с усеченно-коническими днищами, подземного расположения.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический подземный РГС-12,5: зав. № 499 расположен на участке по эксплуатации товарно-сырьевого парка ООО «Туймазинское ГПП», 452774, Республика Башкортостан, Туймазинский район, д. Нуркеево, ул. Промышленная, 42.

Эскиз резервуара представлен на рисунке 1.

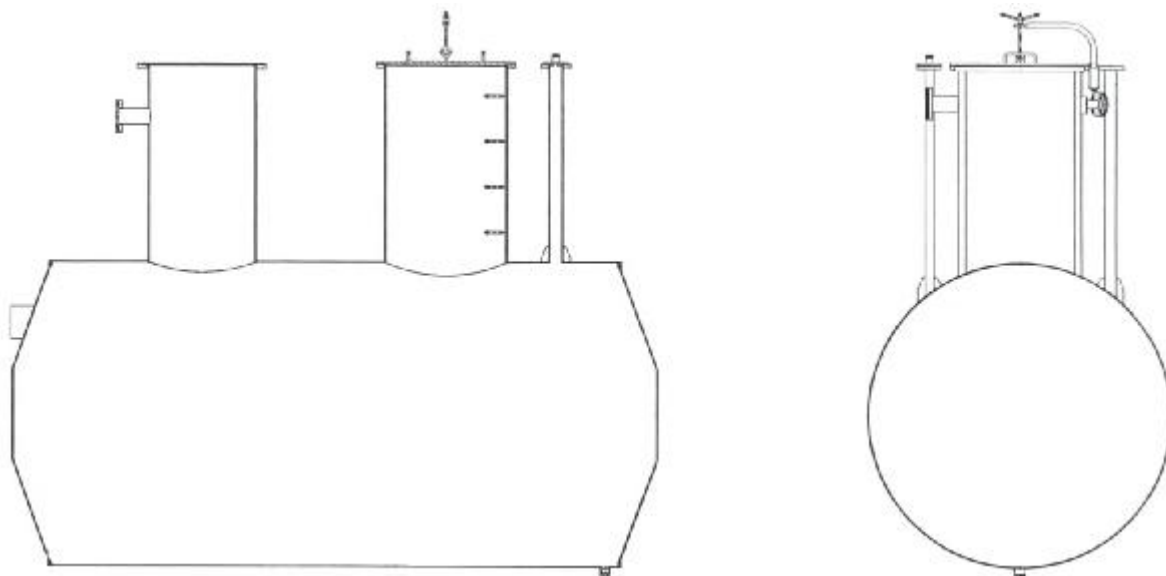


Рисунок 1 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического подземного РГС-12,5

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического подземного РГС-12,5 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	12,5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (при объемном методе), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический подземный	РГС-12,5	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:

- комплекс градуировки резервуаров "МИГ", ПГ ±0,15 %, 2 разряд (регистрационный № 20570-13);

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности, Р20У2Г (регистрационный № 29631-05);

- линейка измерительная металлическая (регистрационный № 20048-05), предел измерений 500 мм, ПГ ±1 мм;

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 в виде оттиска поверительного клейма.

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому подземному РГС-12,5**

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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»

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

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Химмаш» (ООО «Химмаш»)

ИНН 5835090557

Адрес: 440015, г. Пенза, ул. Аустрина, д. 63, корпус 3

Телефон: 8 (8412) 99-19-24

Web-сайт: [www.penzahim.ru](http://www.penzahim.ru)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Туймазинское газоперерабатывающее предприятие» (ООО «Туймазинское ГПП»)

ИНН 0269034133

Адрес: 452774, Республика Башкортостан, Туймазинский район, д. Нуркеево, ул. Промышленная, 42

Телефон/факс: 8 (34782) 96-216

E-mail: [TuymazyGPP@bashneft.ru](mailto:TuymazyGPP@bashneft.ru)

**Испытательный центр**

ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан» (ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»)

Адрес: 450006, г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 55/59

Телефон/факс: 8 (347) 276-78-74

E-mail: [info@bashtest.ru](mailto:info@bashtest.ru)

Web-сайт: <http://www.bashtest.ru>

Аттестат аккредитации ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311406 от 18.11.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.