

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-18, РГС-25, РГС-40, РГС-50

### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-18, РГС-25, РГС-40, РГС-50 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

### Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-18, РГС-25, РГС-40, РГС-50 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Расположение резервуаров РГС-18, РГС-40 подземное.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-18 №№ 2772, 2778, РГС-25 №№ 83, 2357, 2796, 2797, 2811, 2814, РГС-40 №№ 1798, 1799, 1995, 1996, РГС-50 №№ 2790-1, 2790-2, 2790-3, 2790-4, 2790-6, 34612, 34628, 34634 расположены: Тюменская обл., Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, в 23 км к северо-востоку от г. Новый Уренгой АО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ» Восточно-Уренгойский лицензионный участок.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-18, РГС-25, РГС-40, РГС-50 представлен на рисунке 1-3.

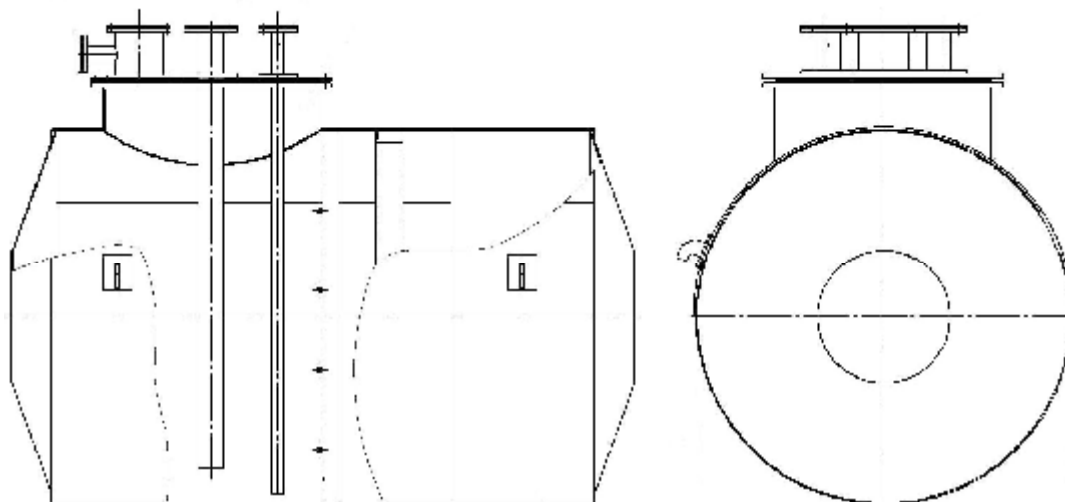


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-18, РГС-40



Рисунок 2 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-25



Рисунок 3 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-50

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-18, РГС-25, РГС-40, РГС-50 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	РГС-18	РГС-25	РГС-40	РГС-50
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	18	25	40	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -60 до +50 от 84,0 до 106,7

### 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	РГС-18	2 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-25	6 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-40	4 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-50	8 шт.
Паспорт	-	20 экз.

### Поверка

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

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «Зонд» (регистрационный № 17906-08);
- ареометр стеклянный АНТ-1 (регистрационный № 34711-07).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-18, РГС-25, РГС-40, РГС-50

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.20018 г. № 256

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

**Изготовитель**

Акционерное общество «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ»

(АО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ»)

ИНН 7727004530

Адрес: 629300, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой,  
ул. Геологоразведчиков, д. 16В

Телефон: 7 (3494) 24-35-10, факс: 7 (3494) 24-33-11

E-mail: [cdo-rospan@rsneft.ru](mailto:cdo-rospan@rsneft.ru)

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»

(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Адрес: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1

Телефон: +7 (495) 755-52-73, факс: +7 (495) 785-09-71

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

Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 от 29.05.2017 г.

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.