

Приложение № 8  
к перечню типов средств  
измерений, прилагаемому  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «6» ноября 2020 г. № 1803

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-3, РГС-16, РГС-25, РГС-100

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-3, РГС-16, РГС-25, РГС-100 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-3, РГС-16, РГС-25, РГС-100 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Расположение резервуаров РГС-3, РГС-16 подземное.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-3 зав.№№ 2807-1, 2807-2, РГС-16 зав.№№ 1, 2, РГС-25 зав.№ 3098, РГС-100 зав.№ 1 расположены: Тюменская обл., Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, микрорайон Коротчаево г. Новый Уренгой АО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ» цех приёма и налива СПБТ.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-3, РГС-16, РГС-25, РГС-100 представлен на рисунке 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-3

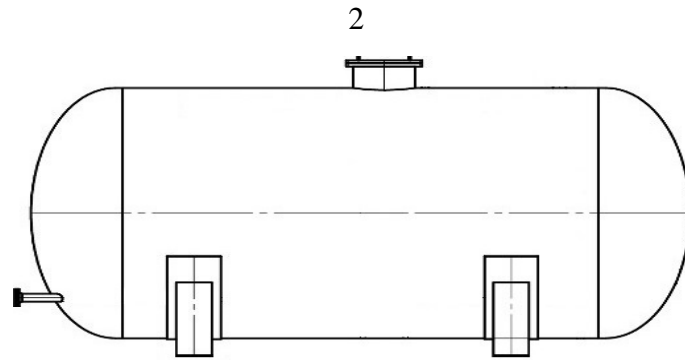


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-16



Рисунок 3 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-25



Рисунок 4 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-100

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-3, РГС-16, РГС-25, РГС-100 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	РГС-3	РГС-16	РГС-25	РГС-100
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	3	16	25	100
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-3	2 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-16	2 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-25	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-100	1 шт.
Паспорт	-	6 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-3, РГС-16, РГС-25, РГС-100

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.20018 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, утвержденная

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

**Изготовитель**

Акционерное общество «РОСПАН ИНТЕРНЭШЕНЛ»

(АО «РОСПАН ИНТЕРНЭШЕНЛ»)

ИНН 7727004530

Адрес: 629300, Тюменская обл., 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

**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

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