

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25, РГС-30

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25, РГС-30 предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров - стальные горизонтальные цилиндрические подземные.

Резервуары представляют собой стальные конструкции, состоящие из цилиндрической стенки и двух конических днищ.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25, РГС-30 расположены в филиалах «Якутская нефтебаза» АО «Саханефтегазсбыт».

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-25, РГС-30 представлен на рисунке 1.

Таблица 1

Номер резервуара	Место расположения
1	2
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25	
5	АЗС №1, Республика Саха (Якутия), г Якутск, Автодорожная 17а
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-30	
2а, 4а	АЗС №1, Республика Саха (Якутия), г Якутск, Автодорожная 17а
2, 4, 6	АЗС №15, Республика Саха (Якутия), Намский р-н, с Намцы

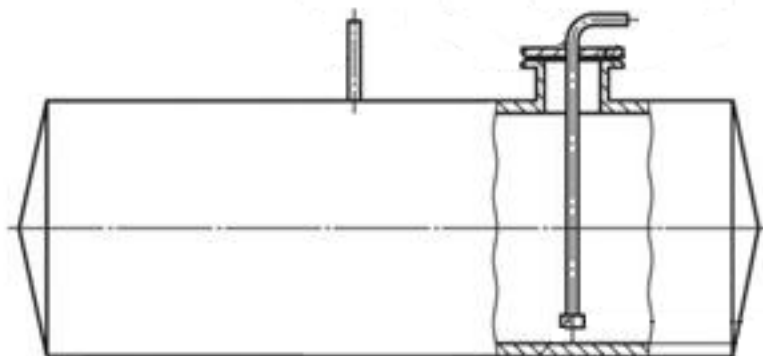


Рисунок 1 - Общий вид резервуара

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-25, РГС-30 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-25	РГС-30
Номинальная вместимость, м ³	25	30
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости, %	±0,25	

Таблица 3 - Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-25	РГС-30
Средний срок службы, лет, не менее	30	
Условия эксплуатации:		
Температура окружающего воздуха, °С	- 40 до + 40	
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7	

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 - Комплектность средств измерений

Наименование	Количество, шт.	Обозначение
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	1	РГС-25
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	1	РГС-25
Градуировочная таблица	1	
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	5	РГС-30
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	5	РГС-30
Градуировочная таблица	5	

Поверка

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

Основные средства поверки:

- государственный рабочий эталон единицы длины в диапазоне значений от 0 до 100 м
- государственный рабочий эталон единицы длины в диапазоне значений от 0 до 30 м
- рабочий эталон единиц объемного расхода жидкости 2 разряда в диапазоне значений от 6 до 15 м³/ч

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

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

Сведения о методиках (методах) измерений

ГОСТ Р 8.595-2004 ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-25, РГС-30

ГОСТ 17032-2010 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия;

РМГ 116-2011 ГСИ. Резервуары магистральных нефтепроводов и нефтебаз. Техническое обслуживание и метрологическое обеспечение в условиях эксплуатации;

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

Изготовитель

Акционерное общество «Саханефтегазсбыт» (АО «Саханефтегазсбыт»)

ИНН 1435115270

Юридический адрес: РФ, Республика Саха (Якутия), 677000, г. Якутск, ул. Чиряева, д.3

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии»

Адрес: 420088, г. Казань, ул. 2-ая Азинская 7А

Телефон: +7 (843) 272-70-62

Факс +7 (843) 272-00-32

E-mail: office@vniir.org

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИР» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от 24.02.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« ___ » _____ 2017 г.