

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60 предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров - стальные горизонтальные цилиндрические.

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

Форма днища конические.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60 расположены в филиалах «Томмотская нефтебаза» АО «Саханефтегазсбыт».

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-60 представлен на рисунке 1.

Таблица 1

Номер резервуара	Место расположения
1	2
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60	
1, 2, 3, 4	АЗС №54, Республика Саха (Якутия), Алданский район, г. Алдан, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 129
1а, 2а, 3а, 4а, 5а, 6а, 7а, 8а, 9а, 10а	Нефтеклад, Республика Саха (Якутия), Алданский район, г. Томмот, ул. Магистральная 6
1б, 2б, 3б, 4б	Парк, Республика Саха (Якутия), Алданский район, г. Томмот, п. Алексеевск, ул. Торговая



Рисунок 1 - Общий вид резервуара РГС-60

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-60 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-60
Номинальная вместимость, м ³	60
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

Таблица 3 - Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-60
Средний срок службы, лет, не менее	30
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от - 40 до + 40
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 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.	18	РГС-60
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	18	РГС-60
Градуировочная таблица	18	

Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая Р30Н2Г 2 класса точности по ГОСТ 7502-98, с верхним пределом измерений 30 м;
- рулетка измерительная металлическая типа Р Р100У2К, с верхним пределом измерений 100 м (регистрационный номер 51171-12);
- толщиномер ультразвуковой А1207 (регистрационный номер 48244-11);
- нивелир электронный SDL30 (регистрационный номер 51740-12).

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

Знак поверки наносится в свидетельство 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-60

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: (843) 272-70-62

Факс (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.