

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-63

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-63 (далее - резервуар) предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой стальной сосуд цилиндрической формы со сферическими днищами. Тип резервуара - горизонтальный сварной, подземного размещения.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки, расположенные в верхней части резервуара.

Надземные части резервуара расположены на отдельно выделенной площадке.

Резервуар РГС-63 заводской № 58563, расположен на производственной площадке нефтебазы ООО «Транснефть-Порт Козьмино», по адресу Приморский край, г. Находка, 692941, мкр. Врангель, ул. Нижне-Набережная, 78.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1, эскиз конструкции на рисунке 2.



Рисунок 1 - Общий вид площадки размещения резервуара РГС-63 № 58563

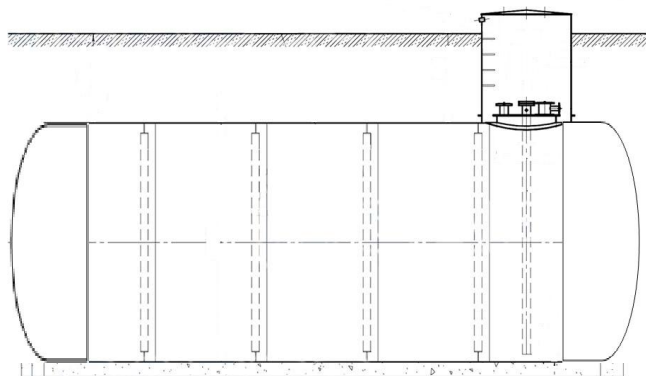


Рисунок 2 - Эскиз конструкции резервуара РГС-63 № 58563

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики резервуара

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	58563
Номинальная вместимость, м ³	63
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики резервуара

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	58563
Габаритные размеры, мм, не более длина цилиндрической части диаметр внутренний	7800 3200
Средний срок службы, лет, не менее	30
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -45 до +50 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-63	1 шт.
Паспорт	Технический паспорт РГС-63	1 экз.
Градуировочная таблица	РГС-63	1 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «Зонд» (регистрационный номер 17906-98);
- метрошток МШТм-3,5К2Ч (регистрационный номер 36694-13);
- рулетка измерительная металлическая D 80 2-го класса точности (регистрационный номер 21096-01).

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

Знак поверки наносится в градуировочной таблице в виде оттиска поверительного клейма, в свидетельстве о поверке - в виде наклейки.

Сведения о методиках (методах) измерений
отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-63

Приказ Росстандарта № 256 от 07 февраля 2018 года «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерения массы и объема жидкости в поток, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

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

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

Изготовитель

Акционерное общество «Первомайскхиммаш» (АО «Первомайскхиммаш»)

(в 2013 г. - ОАО «Первомайскхиммаш»)

ИНН 6812000252

Адрес: 393700, Тамбовская обл., р.п. Первомайский, ул. Школьная, 9

Телефон: +7 (47548) 2-33-15, 2-35-80

E-mail: mail@phm.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Транснефть-Порт Козьмино»
(ООО «Транснефть-Порт Козьмино»)

ИНН 2508081814

Адрес: 692941, Приморский край г. Находка, мкр. Врангель, ул. Нижне-Набережная, 78

Телефон/факс: +7 (4236) 77-10-15

E-mail: od@npk.transneft.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений», Восточно-Сибирский филиал (ФГУП «ВНИИФТРИ»)

Адрес: 664056, г. Иркутск, ул. Бородина, 57

Юридический адрес: 141570, Московская обл., Солнечногорский р-он, р.п. Менделеево, промзона ФГУП «ВНИИФТРИ», корп. 11

Телефон: +7(3952) 46-83-03.

E-mail: office@niiftri.irk.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИФТРИ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30002-13 от 11.05.2018 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.