

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 предназначен для измерений объема и массы нефти, а также приема, хранения и отпуска нефти.

Описание средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 представляет собой сварной металлический сосуд в форме горизонтального цилиндра.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 является по принципу действия закрытым, по расположению - подземным.

Заполнение и выдача нефти осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 расположен на территории ДДНГ-2, ПСП «Бавлы» АО «Татойлгаз».

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.

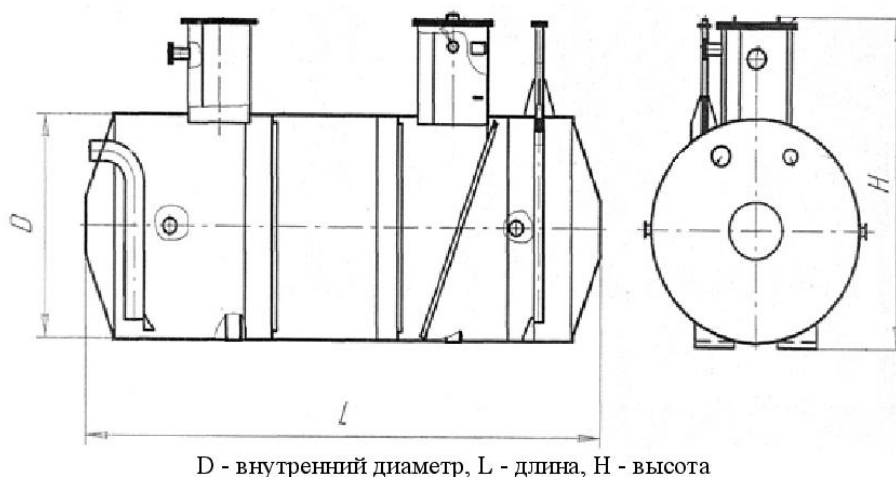


Рисунок 1 - Схема резервуара

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	8
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,20

Таблица 2 - Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм - высота - диаметр	3092 2000
Рабочая среда	нефть
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от -35 до +40 от 84 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Кол-во
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-8 № 418	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- эталонные мерники 2-го разряда вместимостью 10; 50; 100; 200 дм³;
- эталонный уровнемер 2-го разряда с пределами допускаемой погрешности ± 1 мм;
- термометр с ценой деления шкалы 0,1 °С.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемого резервуара с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке резервуара и в градуировочной таблице на листах в местах подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

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

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-8

Приказ № 256 от 7 февраля 2018 года «Об утверждении поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях массового и объемного расходов жидкости» утвержденный Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

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

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «РосХимМаш» (ООО «РосХимМаш»)
ИНН 1649011705
Адрес: 423256, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Трубная, д.6
Телефон/факс: +7 (85595) 9-10-22, 9-10-20
Web-сайт: <http://ros-himmash.ru>
E-mail: roshimmash@bk.ru

Заявитель

Акционерное общество «Татойлгаз» (АО «Татойлгаз»)
ИНН 1644011638
Адрес: 423464, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Тухватуллина, д.2а
Телефон: +7 (8553) 314-110
Факс: +7 (8553)314-218
E-mail: reception@tatoilgas.ru

Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д.2а
Телефон: +7 (843) 567-20-10; 8-800-700-78-68
Факс: +7 (843) 567-20-10
E-mail: gnmc@nefteavtomatika.ru

Аттестат аккредитации АО «Нефтеавтоматика» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311366 от 09.10.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2018 г.