

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-3

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-3 предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 3 м³, подземного расположения.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-3 представляет собой цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуар РГС-3 с заводским номером 23960 расположен по адресу: Республика Татарстан, Нижнекамский район, ГПС «Нижнекамск-2», АРНУ (филиал АО «Транснефть-Прикамье»).

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-3 представлен на рисунке 1.

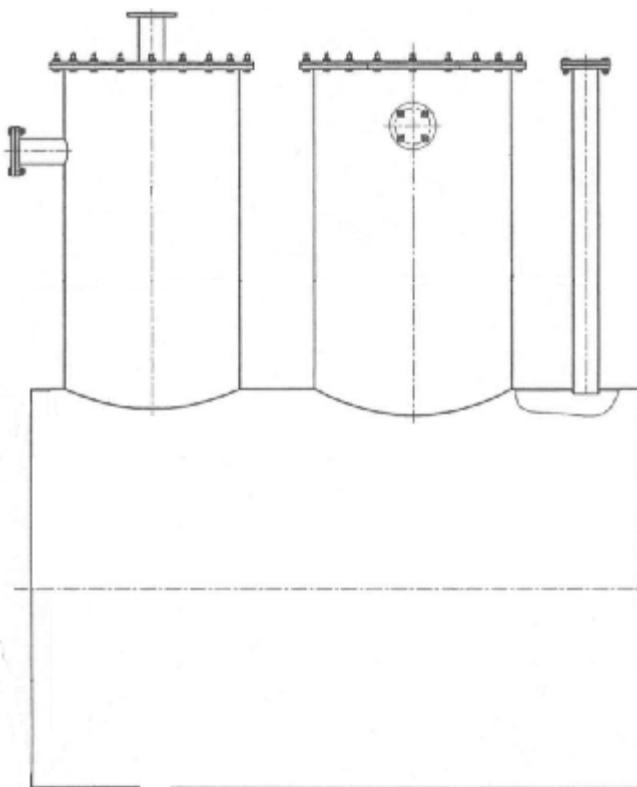


Рисунок 1 – Эскиз резервуара РГС-3

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-3 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа Средний срок службы, лет, не менее	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7 20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	РГС-3	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. 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:

- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 29631-05);
- рулетка измерительная металлическая типа Р50У2К, с верхним пределом измерений 50 м (регистрационный номер 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС согласно Приказу Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.

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 отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-3

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Глазовский Завод «Химмаш»
(ООО «Глазовский Завод «Химмаш»)
ИНН 1829007218
Адрес: 427626, Удмуртская Республика, г. Глазов, Химмашевское шоссе, 9
Телефон/ факс: +7(34141)3-70-60/ +7 (34141)3-64-40
Web-сайт: zavodhimmash.ru
E-mail: office@himmash.org

Заявитель

Акционерное общество «Транснефть-Прикамье» (АО «Транснефть-Прикамье»)
ИНН 1645000340
Юридический адрес: 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Патриса Лумумбы,
д. 20, корпус 1
Адрес место расположения филиала: 423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск,
пр. Строителей, д. 24
Телефон/факс: +7 (8553) 39-62-14/ +7 (8553) 39-66-13
Web-сайт: kama.transneft.ru
E-mail: arnu@kaz.transneft.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»
Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51
Телефон: +7 (937) 283-44-20
Факс: +7 (843) 515-00-21
E-mail: trifonovua@mail.ru
Аттестат аккредитации ООО «МетроКонТ» по проведению испытаний средств
измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312640 от 01.04.2019 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2020 г.