

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального
агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» октября 2021 г. № 2390

Регистрационный № 83540-21

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50 основан на измерении объема нефти и нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения. Тип резервуаров - наземный горизонтальный сварной.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

К резервуарам данного типа относятся резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 с заводскими номерами 10, 11.

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Знак поверки наносится в соответствующий раздел паспорта и/или на свидетельство о поверке. Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 с заводскими №№ 10, 11 расположены на объекте АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Оренбург» склад ГСМ (ТЗК) Оренбург 1 этап участок 2, по адресу: Российская Федерация, Оренбургская обл., г. Оренбург, пос. Пристанционный.

Общий вид резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50 приведен на рисунках 1, 2.

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50, зав.№№ 10, 11 не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-50, зав. № 10



Рисунок 2 – Общий вид резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-50, зав. № 11

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающей среды, °С – атмосферное давление, кПа – относительная влажность окружающей среды при температуре +35 °С, %, не более	от -55 до +40 от 84 до 106,7 98
Средний срок службы лет, не менее	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-50

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-50	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 «Порядок работы» паспорта на резервуары.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГС-50

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018 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»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «СББ НЕФТЕ-СТРОЙ»

(ООО «СББ НЕФТЕ-СТРОЙ»)

ИНН 2311189112

Адрес: 350062, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Им. Архитектора Петина,

д. 22

Телефон (факс): (918) 411-77-00

E-mail: sbbstroy@mail.ru

Испытательный центр

ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Республике Татарстан» (ФБУ «ЦСМ Татарстан»)

Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д.24

Телефон (факс): (843) 291-08-33

E-mail: isp13@tatcsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «ЦСМ Татарстан» по проведению испытаний
средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310659 выдан
13.05.2015 г.

