

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 (далее - резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические представляют собой сварные горизонтальные стальные цилиндрические сосуды с эллиптическими днищами, опорными и промежуточными кольцами жесткости и одной горловиной с крышкой. Для строповки при перемещении предусмотрены грузовые скобы. Конструкция резервуаров предусматривает наземную и подземную установку.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50, заводские номера 2583, 2590, 2580 расположены подземно в г. Томск, АО «Томскнефть - Центральная Сибирь», БПТОиКО.

Общий эскиз резервуаров РГС-50 представлен на рисунке 1.

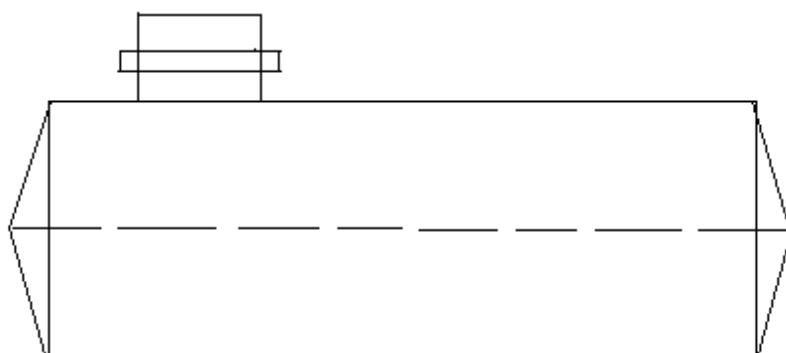


Рисунок 1 - Общий эскиз резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50

Пломбирование горизонтальных стальных цилиндрических резервуаров РГС-50 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

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

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20
Условия эксплуатации:	
– температура окружающей среды, °C	от -60 до +50
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС- 50	-	3 шт.
Паспорт на резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС- 50	-	3 шт.
Градуировочная таблица резервуара РГС-50	-	3 шт.

Проверка

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

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «МИГ» (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 20570-03);
- рулетка измерительная металлическая с грузом РГН (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 43611-10);
- рулетка измерительная металлическая Р10УЗК (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 35279-07);
- штангенциркуль 156 (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 11333-88);

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

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

ГОСТ Р 8.903-2015 ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений

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

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

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости

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

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Нефтебаза Красный Яр»

(ОАО «Нефтебаза Красный Яр»)

ИНН: 5433162963

Адрес: 6305331, Новосибирская обл., Новосибирский район, п. Красный Яр

Телефон: (383) 294-22-45, (383) 294-22-47

E-mail: mail@redyar.ru

Заявитель

Акционерное общество «Транснефть - Центральная Сибирь»

(АО «Транснефть - Центральная Сибирь»)

ИНН: 7017004366

Адрес: 634050, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, д. 24

Телефон: (3822) 27-54-58; факс (3822) 27-54-26

E-mail: mncs@tom.transneft.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»)

Адрес: 634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д. 17а

Телефон: (3822) 55-44-86; факс (3822) 56-19-61

Web-сайт: tomskcs.msk.ru

E-mail: tomsk@tcsms.tomsk.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Томский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30113-13 от 03.06.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального

агентства по техническому

регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.