

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные РГСп-100

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные РГСп-100 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема в зависимости от уровня наполнения, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Конструктивно резервуары представляют собой подземные горизонтальные стальные сосуды с усеченно коническими днищами и двумя люками. Резервуары оснащены необходимыми техническими устройствами: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой, средствами измерения уровня нефтепродукта.

Заводские номера нанесены на алюминиевую маркировочную табличку методом ударного клеймения.

Резервуары горизонтальные стальные РГСп-100 зав. №№ 13, 14, 16, 17, 18, 19 расположены на производственной площадке слива-налива нефти (ПСНН) «Прогресс», ООО «ЮКОЛА-нефть», по адресу: Самарская область, Хворостянский район, п. Прогресс.

Эскиз резервуаров горизонтальных стальных РГСп-100 представлен на рисунке 1.

Общий вид резервуаров, замерные люки, горловины и заводские номера резервуаров горизонтальных стальных РГСп-100 представлены на рисунках 2-13.

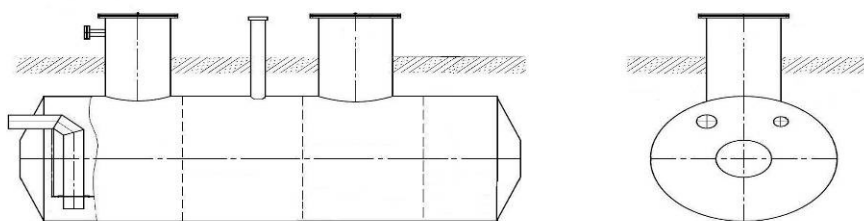


Рисунок 1 – Общий вид эскиза резервуаров горизонтальных стальных РГСп-100



Рисунок 5 – Заводской номер, горловина и замерный люк резервуара горизонтального стального РГСп-100 заводской номер 14



Рисунок 6 – Общий вид резервуара горизонтального стального РГСп-100 заводской номер 16

Рисунок 7 – Заводской номер, горловина и замерный люк резервуара горизонтального стального РГСп-100 заводской номер 16



Рисунок 8 – Общий вид резервуара горизонтального стального РГСп-100 заводской номер 17



Рисунок 9 – Заводской номер, горловина и замерный люк резервуара горизонтального стального РГСп-100 заводской номер 17



Рисунок 10 – Общий вид резервуара горизонтального стального РГСп-100 заводской номер 18



Рисунок 11 – Заводской номер, горловина и замерный люк резервуара горизонтального стального РГСп-100 заводской номер 18



Рисунок 12 – Общий вид резервуара горизонтального стального РГСп-100 заводской номер 19



Рисунок 13 – Заводской номер, горловина и замерный люк резервуара горизонтального стального РГСп-100 заводской номер 19

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных РГСп-100 не предусмотрено.
Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1-Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
1	2
Тип резервуара	РГСп-100
Номинальная вместимость, м ³	100
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (объемный метод), %	±0,25
Средний срок службы, лет, не менее	10
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от - 40 до + 40 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГСп-100	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

Рекомендация «ГСИ. Масса нефти. Методика измерений косвенным методом статических измерений в горизонтальных стальных резервуарах на объектах ООО «ЮКОЛА-нефть», рег. № ФР.1.29.2019.35468.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным РГСп-100

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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 «Тольяттинский Завод Резервуарных Конструкций»

(ООО «ТЗРК»)

ИНН 6324038742

Адрес: 445017, Самарская область, г. Тольятти, ул. Молодежный бульвар, 11-4

Телефон: 8(8482) 61-77-47, 98-02-30

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Тольяттинский Завод Резервуарных Конструкций»

(ООО «ТЗРК»)

ИНН 6324038742

Адрес: 445017, Самарская область, г. Тольятти, ул. Молодежный бульвар, 11-4
Телефон: 8(8482) 61-77-47, 98-02-30

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области» (ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)

Адрес: 410065, г. Саратов, ул. Тверская, д. 51А

Телефон (факс): (8452) 63-24-26

Web-сайт: www.gosmera.ru

Email: scsm@gosmera.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310663.

