

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» февраля 2025 г. № 237

Регистрационный № 94539-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП (далее – резервуары) предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГСП-25 и РГСП-100 и представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с усечено-коническими днищами подземного расположения.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары оборудованы дыхательным и предохранительным клапанами, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, нанесены на табличку ударным способом.

Нанесение знака поверки и пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

К резервуарам данного типа относятся резервуары с заводскими номерами; РГСП-25 зав. №№ 1744, 1745 и РГСП-100 зав. № 1746 расположенные по адресу: г. Челябинск, п. Новосинеглазово, ул. Советская, д. 1А

Фото табличек с указанием заводских номеров и эскизы резервуаров приведены на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – фото табличек с указанием зав. номеров. резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГСП, модификаций РГСП-25 зав. №№ 1744, 1745 и РГСП-100 зав. № 1746

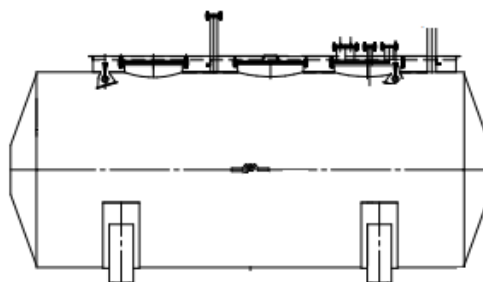


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГСП, модификация РГСП-25 зав. №№ 1744, 1745.

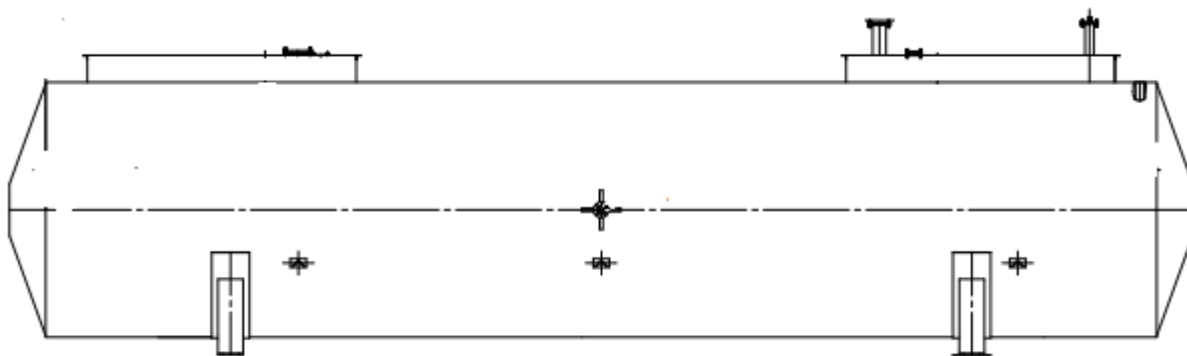


Рисунок 3 – Эскиз резервуара горизонтального стального цилиндрического РГСП, модификация РГСП-100 зав. № 1746.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГСП-25	РГСП-100
Модификация	РГСП-25	РГСП-100
Номинальная вместимость, м ³	25	100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, (объемный метод) %	±0,25	
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +40 от 84,0 до 106,0	

Таблица 2 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-25	РГС-100
Модификация	РГС-25	РГС-100
Средний срок службы, лет, не менее	25	

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГСП	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости».

Правообладатель

Обществом с ограниченной ответственностью «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»
(ООО «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»)
ИНН 7329018332
Юридический адрес: 433504, Ульяновская обл., г. Димитровград, Промышленная ул., д. 54б

Изготовитель

Обществом с ограниченной ответственностью «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»
(ООО «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»)
ИНН 7329018332
Адрес: 433504, Ульяновская обл., г. Димитровград, Промышленная ул., д.54б

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)
Юридический адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д. 13, оф. 33
Адрес местонахождения: 420043, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Вишневского, д. 26а, каб. №19
Телефон: +7(843) 245-65-48
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

