

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

Регистрационный № 94538-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГСП-10

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГСП-10 (далее – Резервуар) предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар РГСП-10 и представляет собой двухсекционную стальную горизонтальную конструкцию цилиндрической формы с усечено-коническими днищами подземного расположения.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью и нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (емкостям), приведенных в градуировочных таблицах секций резервуара.

Резервуар оборудован дыхательным и предохранительным клапанами, замерными люками для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, нанесен на табличку ударным способом.

Нанесение знака поверки и пломбирование резервуара не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочные таблицы.

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГСП-10 зав. № 1817 расположен по адресу: Новосибирская область, Искитимский район, ст. Евсино, ул. Пушкина, 2.

Фото таблички с указанием заводского номера и эскиз резервуара приведены на рисунках 1, 2.



Рисунок 1 – фото таблички с указанием зав. номера. резервуара горизонтального стального цилиндрического РГСП-10, зав.№ 1817

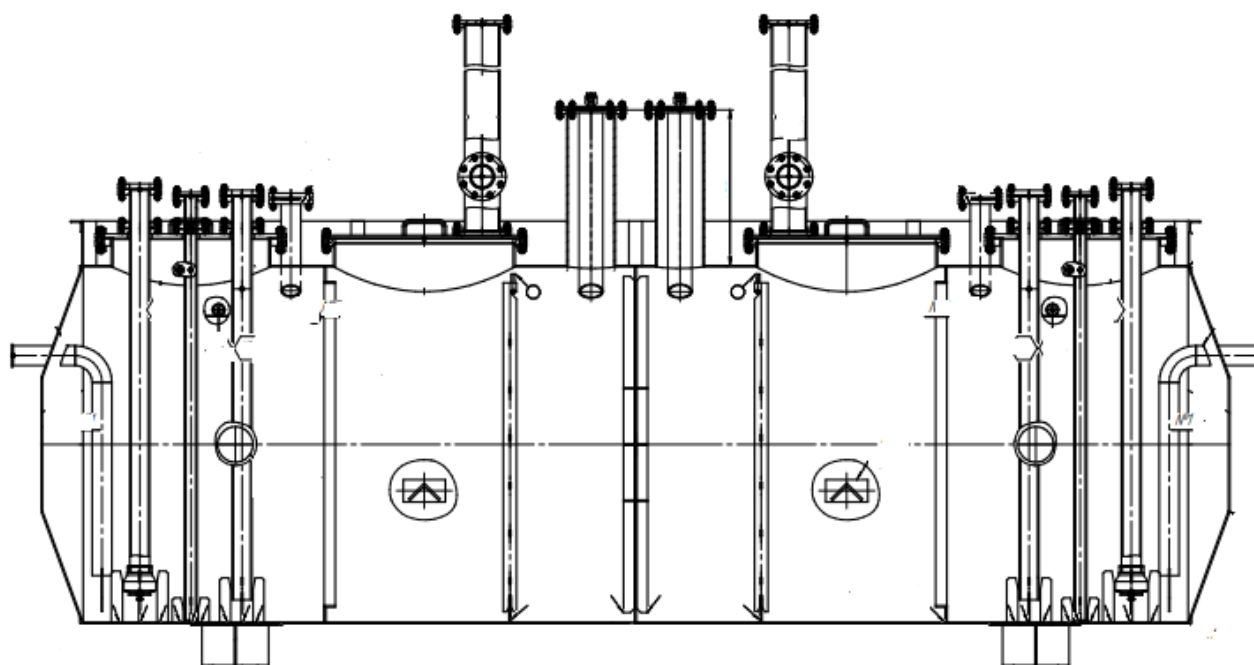


Рисунок 2 – Эскиз резервуара горизонтального стального цилиндрического РГСП-10, зав. № 1817

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуара	РГСП-10
Номинальная вместимость, м ³	10 (5/5) ¹⁾
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, (объемный метод) %	±0,25
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +37 от 84,0 до 106,0
¹⁾ Указана вместимость секций	

Таблица 2 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуара	РГСП-10
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-10	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

Общество с ограниченной ответственностью «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»
(ООО «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»)

ИНН 7329018332

Юридический адрес: 433504, Ульяновская обл., г. Димитровград, Промышленная ул., д. 54б

Изготовитель

Общество 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.

