

Регистрационный № 88014-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные РГСП-50

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные РГСП-50 (далее по тексту - резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерения

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктами до определенного уровня. Номинальная вместимость резервуаров 50 м³.

Резервуары представляет собой горизонтальный цилиндрический сварной двустенный сосуд с коническими днищами, с горловиной и технологическими патрубками, подземного расположения.

Резервуары горизонтальные стальные РГСП-50 изготовлены в следующих модификациях: РГСПД-50 (односекционный), заводской номер 1087; РГСПДД-50 (двухсекционный), заводской номер 1089; РГСПДДД-50 (трехсекционный), заводской номер 1090.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводские номера в числовом формате, состоящие из арабских цифр, прикреплены с помощью заклепывания и расположены на боковой части крышки люка, заводские номера выбиты ударным способом.

Резервуары горизонтальные стальные подземные РГСП-50 с заводскими номерами 1087, 1089, 1090 расположены:

Красноярский край, Ачинский район, 644 километр автодороги М-53 «Байкал».

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу. Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено. Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1-3. Место нанесения заводских номеров представлено на рисунке 4.

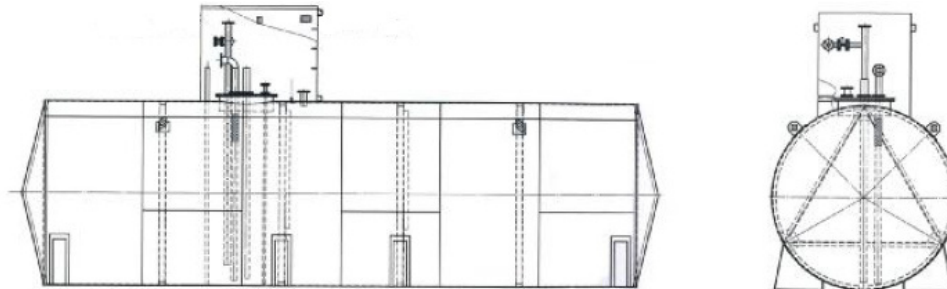


Рисунок 1 – Общий вид резервуаров горизонтальных стальных РГСП-50
(модификация РГСПД-50 (односекционный), заводской номер 1087)

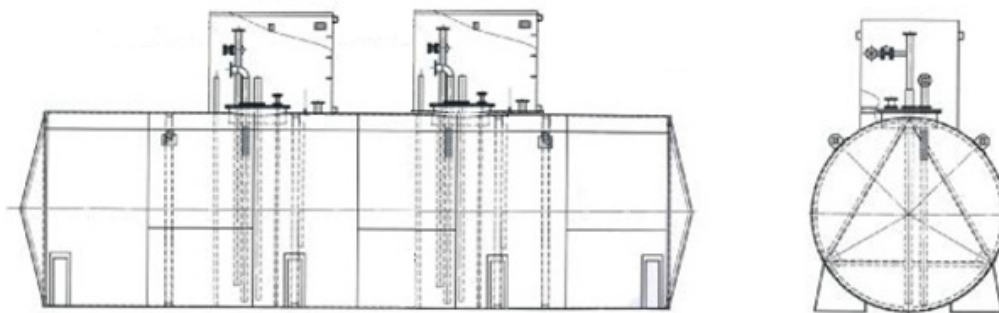


Рисунок 2 – Общий вид резервуаров горизонтальных стальных РГСП-50 (модификация РГСПДД-50 (двухсекционный), заводской номер 1089)

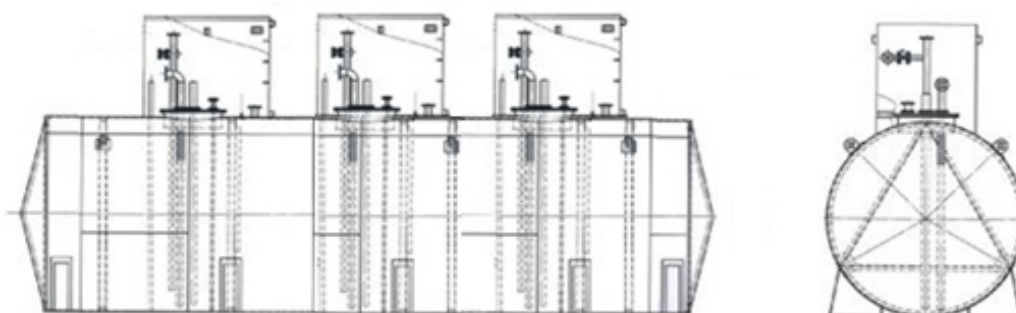


Рисунок 3 – Общий вид резервуаров горизонтальных стальных РГСП-50 (модификация РГСПДД-50 (трехсекционный), заводской номер 1090)

Место нанесения
заводских номеров



Рисунок 4 – Место нанесения заводских номеров на резервуары горизонтальные стальные РГСП-50

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РГСПД-50 (односекционный) Зав. №1087	РГСПДД-50 (двухсекционный) Зав. №1089	РГСПДДД-50 (трехсекционный) Зав. №1090
Номинальная вместимость, м ³ - 1-ая секция - 2-ая секция - 3-ая секция	50	20 30	20 20 10
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +40
Расчетное давление, МПа, не более	0,05
Назначенный срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средств измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГСП-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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 расходов жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Сталь Партнер» (ООО «Сталь Партнер») ИНН 2465260090
Адрес: 660052, г. Красноярск, ул. Затонская, д. 27, оф. 22
Телефон +7 (391) 2-968-900

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Сталь Партнер» (ООО «Сталь Партнер»)
ИНН 2465260090
Адрес: 660052, г. Красноярск, ул. Затонская, д. 27, оф. 22
Телефон +7 (391) 2-968-900

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Красноярском крае, Республике Хакасия и Республике Тыва (ФБУ «Красноярский ЦСМ»)
Адрес: 660064, г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1А
Телефон (факс) (391) 205-00-00, (391) 236-12-94
Web-сайт: www.krascsm.ru
E-mail: csm@krascsm.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311536.

