

Регистрационный № 97564-26

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной подземный РГСП.5(2,5+2,5)

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной подземный РГСП.5(2,5+2,5) (далее — резервуар) предназначен для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Тип резервуара — стальной горизонтальный цилиндрический подземный.

Резервуар представляет собой сварной металлический сосуд в форме горизонтального цилиндра, состоящий из двух герметичных секций разделенных одностенной перегородкой. Каждая секция резервуара оборудована заливной горловиной цилиндрической формы. Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива и включает в себя: заливную горловину с указателем уровня налива нефтепродуктов, съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводской номер 256 резервуара нанесен изготовителем типографским способом на маркировочной табличке вблизи люка, с целью обеспечения сохранности номера в процессе эксплуатации и подтвержден записью в паспорте, что обеспечивает безусловную идентификацию РГСП.5(2,5+2,5) (рисунок 2).

Резервуар горизонтальный стальной подземный РГСП.5(2,5+2,5) с заводским номером 256 расположен по адресу: 396340, Воронежская обл., Каширский р-н, с.п. Колодезянское, пос. Колодезный, ул. Коммунистическая, здание 127.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.

Фотография горловин и измерительных люков приведена на рисунке 3.

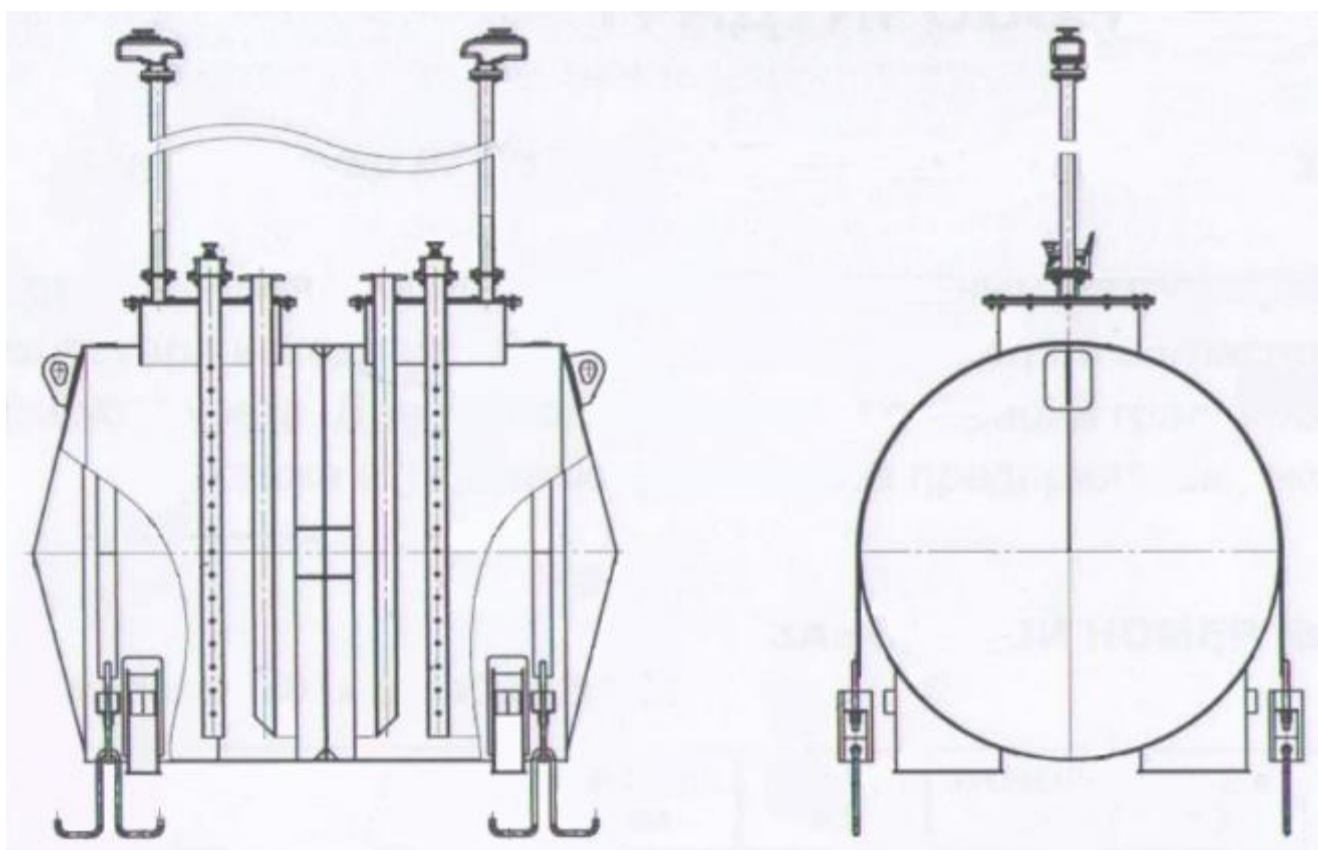


Рисунок 1 — Эскиз общего вид резервуара РГСП.5(2,5+2,5)



Рисунок 2 — Маркировочная табличка резервуара РГСП.5(2,5+2,5)

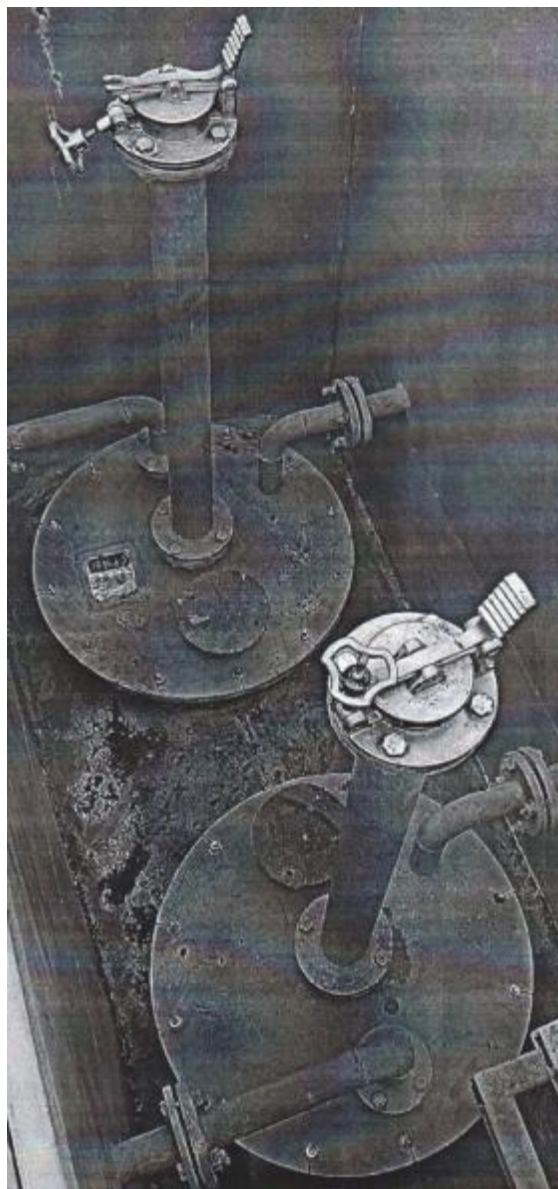


Рисунок 3 — Горловины и измерительные люки резервуара РГСп.5(2,5+2,5)

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 — Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм^3	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объемный метод), %	$\pm 0,25$
Номинальная вместимость секций, дм^3	
секция 1	2500
секция 2	2500

Таблица 2 — Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от - 55 до + 40 от 84 до 106,7

Таблица 3 — Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 — Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной подземный	РГСп.5(2,5+2,5)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 года № 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 «СТИЛАР»
(ООО «СТИЛАР»)

Юридический адрес: г. Ярославль, ул. Комсомольская, д. 18, помещение 5

ИНН: 7604352745

Тел. +79055769706

E-mail: 900@steelar-zmk.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «СТИЛАР»
(ООО «СТИЛАР»)

Юридический адрес: г. Ярославль, ул. Комсомольская, д. 18, помещение 5

ИНН: 7604352745

Тел. +79055769706

E-mail: 900@steelar-zmk.ru

Адрес места осуществления деятельности: 141602, Московская область, г. Клин, ул. Волоколамское шоссе, д. 25, стр. 7

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Воронежской области»

(ФБУ «Воронежский ЦСМ»)

Адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Станкевича, д. 2

Тел./факс: 8 (473) 220-77-29

E-mail: mail@csm.vrn.ru, Web: <https://www.csm-vrn.ru>

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311949

