

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от « 29 » января 2026 г. № 139

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 подтверждена 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.

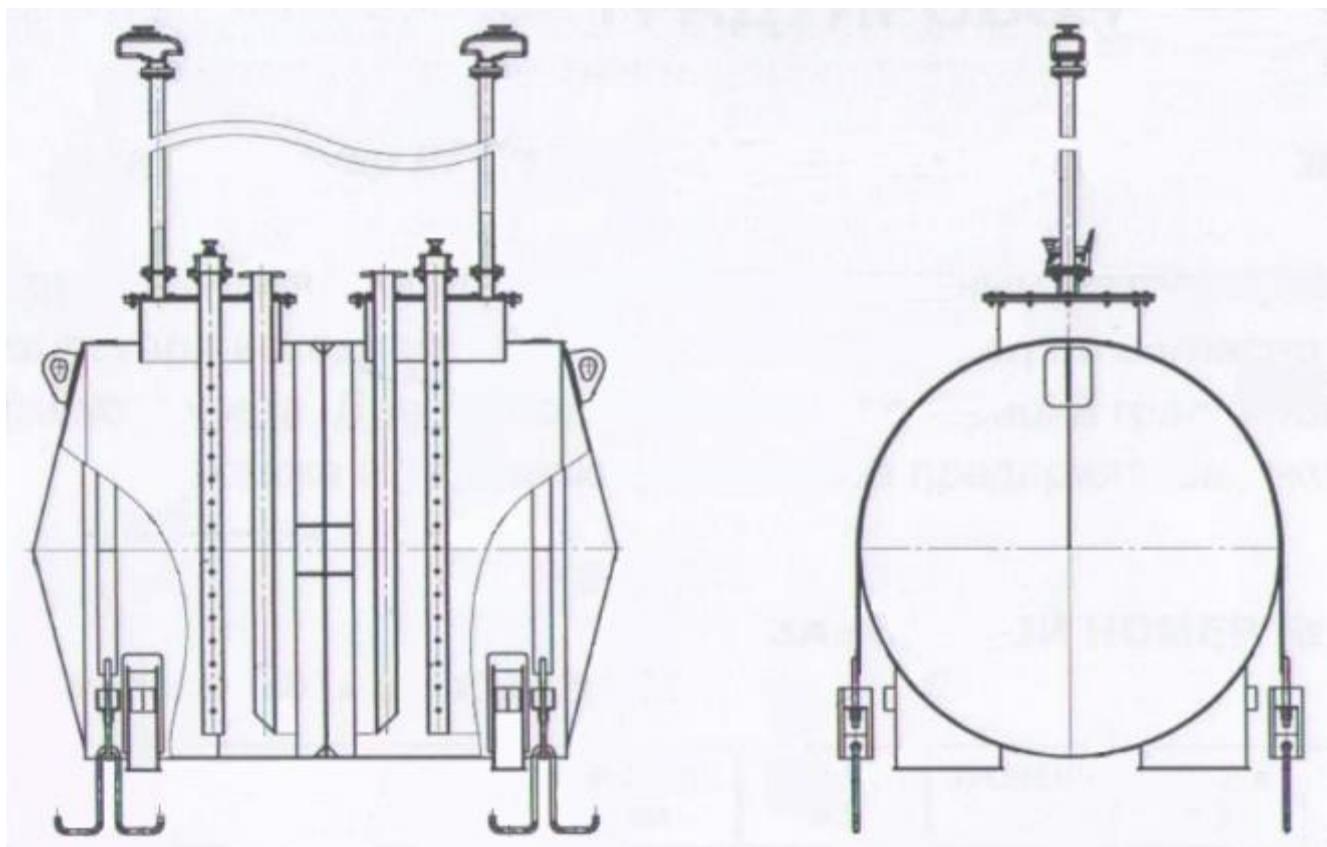


Рисунок 1 — Эскиз общего вид резервуара РГСп.5(2,5+2,5)



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

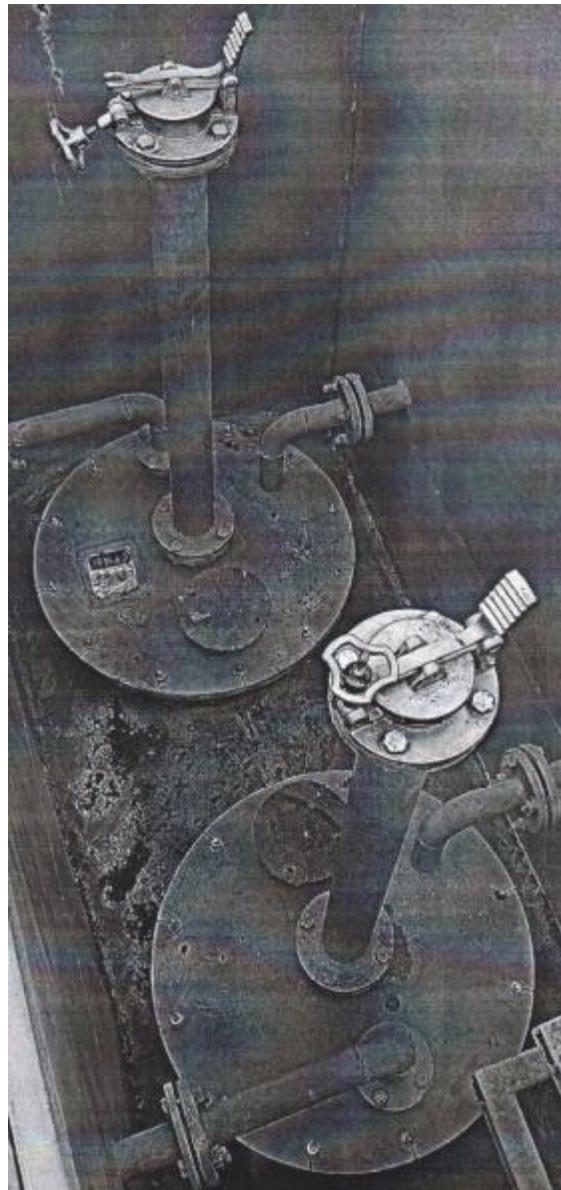


Рисунок 3 — Горловины и измерительные люки резервуара РГСп.5(2,5+2,5)

Пломбирование резервуара не предусмотрено.  
Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

#### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 — Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, $\text{дм}^3$	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объемный метод), %	$\pm 0, 25$
Номинальная вместимость секций, $\text{дм}^3$	
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, °C	от - 55 до + 40
- атмосферное давление, кПа	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

