

**УТВЕРЖДЕНО**  
**приказом Федерального агентства**  
**по техническому регулированию**  
**и метрологии**  
**от «12» декабря 2024 г. № 2957**

Регистрационный № 75871-19

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-15, РГС-40**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-15, РГС-40 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-15, РГС-40 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из арабской цифры и букв(ы), нанесен аэрографическим способом на информационную табличку и типографским способом в паспорт.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8 № Е-3, РГС-40 № Е-2 расположены: Российская Федерация, Оренбургская обл., ПСП Кротовка.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-15 № ЕП-1, расположен: Российская Федерация, Оренбургская обл., ПСП Похвистнево.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 № ЕД-2 расположен: Российская Федерация, Оренбургская обл., УПН Покровка.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид (Эскиз) резервуаров, замерных люков и место нанесения заводского номера представлен на рисунке 1-6.

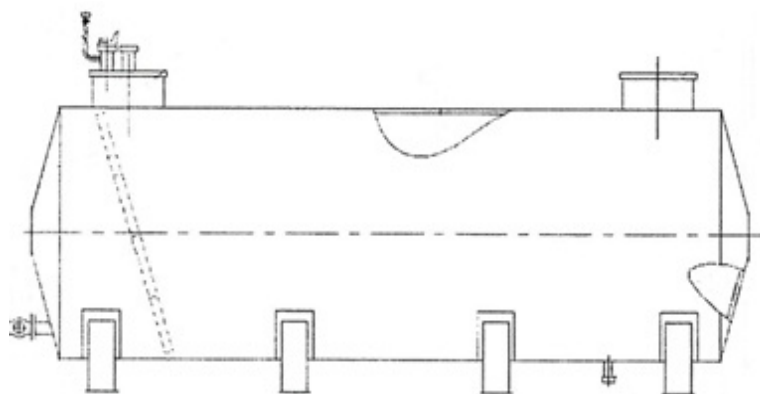


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГС-8 зав.№ Е-3, РГС-15 зав.№ ЕП-1, РГС-40 зав № Е-2

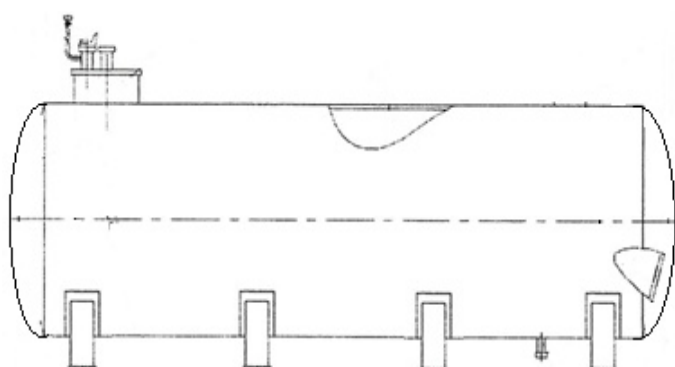


Рисунок 2 – Эскиз резервуара РГС-12,5 зав.№ ЕД-2



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 3 – Общий вид резервуара, замерного люка и место нанесения заводского номера  
РГС-8 зав. № Е-3



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 4 – Общий вид резервуара, замерного люка и место нанесения заводского номера  
РГС-12,5 зав. № ЕД-2



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 5 – Общий вид резервуара, замерного люка и место нанесения заводского номера  
РГС-15 зав. № ЕП-1





Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 6 – Общий вид резервуара, замерного люка и место нанесения заводского номера РГС-40 зав. № Е-2

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	РГС-8	РГС-12,5	РГС-15	РГС-40
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	8	12,5	15	40
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25			

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

## Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-8	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-12,5	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-15	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-40	1 шт.
Паспорт	-	4 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в пункте 7 паспорта.

## 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».

## Изготовитель

Акционерное общество «Оренбургнефть» (АО «Оренбургнефть»)

ИНН 5612002469

Адрес: 461046, Оренбургская обл., г.о. город Бузулук, г. Бузулук,  
ул. Магистральная, зд. 2

## Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»  
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Юридический адрес: 117152, г. Москва, Загородное ш., д. 1, стр. 1

Адрес места осуществления деятельности: 443096, г. Самара, ул. Мичурина, д. 52

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312187.