

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «18» января 2022 г. № 97

Регистрационный № 84350-22

Лист № 1  
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50**

**Назначение средства измерений**

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Резервуары зав.№№ 2895, 2896, 2897, 2898 представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с коническими днищами наземного исполнения.

Резервуары зав.№№ 2892, 2893 представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с коническими днищами подземного исполнения.

Резервуары оборудованы дыхательным клапаном, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Резервуары зав.№№ 2892, 2893, 2895, 2896, 2897, 2898 расположены на территории АО «Газпромнефть-Аэро» филиал «Ахтубинск» по адресу: Астраханская область, г. Ахтубинск, ул. Ахтубинск-7.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров.

Общий вид и эскиз резервуаров представлен на рисунках 1-10.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-50 зав.№№ 2895, 2896, 2897, 2898



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГС-50 зав.№№ 2895, 2896, 2897, 2898



Рисунок 3 – Маркировочная табличка резервуара РГС-50 зав.№ 2895



Рисунок 4 – Маркировочная табличка резервуара PTC-50 зав.№ 2896



Рисунок 5 – Маркировочная табличка резервуара PTC-50 зав.№ 2897



Рисунок 6 – Маркировочная табличка резервуара PTC-50 зав.№ 2898





Рисунок 7 – Общий вид резервуаров РГС-50 зав.№№ 2892, 2893



Рисунок 8 – Маркировочная табличка резервуара РГС-50 зав.№ 2892



Рисунок 9 – Маркировочная табличка резервуара РГС-50 зав.№ 289

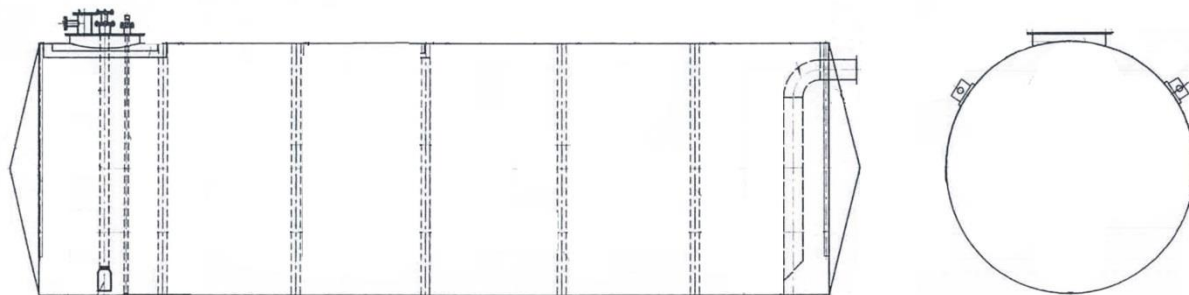


Рисунок 10 – Эскиз резервуаров РГС-50 зав.№№ 2892, 2893

### Программное обеспечение

отсутствует.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
1	2
Тип резервуара	РГС-50
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (объемный метод), %	±0,25
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

### Знак утверждения типа

наносится на титульные листы паспортов типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические	РГС-50	6 шт.
Паспорта на резервуары	-	6 экз.
Градуировочные таблицы	-	6 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГС-50

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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**

Общество с ограниченной ответственностью «Руссо-Дизайн»  
(ООО «Руссо-Дизайн»)  
ИНН: 7715240740  
Адрес: 398902, , г. Липецк, ул. Юношеская, 46, офис 404

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог» (ООО фирма «Метролог»)

Адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33  
Телефон/факс: +7(843) 513-30-75  
Web-сайт: [www.metrolog-kazan.ru](http://www.metrolog-kazan.ru)  
E-mail: [metrolog-kazan-ut@mail.ru](mailto:metrolog-kazan-ut@mail.ru)

Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа №РА.RU.312275 от 02.08.2017 г.

