

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «03» февраля 2026 г. № 182

Регистрационный № 97587-26

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС**

**Назначение средства измерений**

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

**Описание средства измерений**

Резервуары изготовлены в следующих модификациях РГС-25, РГС-50 и представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с плоскими днищами наземного расположения с номинальными вместимостями 25 и 50 м<sup>3</sup> соответственно, с заводскими номерами: РГС-25 №3, РГС-50 №№ 1, 2.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочных таблицах резервуаров.

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

Заводские номера в виде цифрового обозначения нанесены на днище резервуаров аэрографическим способом.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

К резервуарам данного типа относятся резервуары, расположенные по адресу: Республика Саха (Якутия), Кобяйский улус (район), п. Батамай, территория склада ГСМ АДЭС п. Батамай, Кобяйские ЭС.

Общий вид резервуаров с указанием места нанесения заводских номеров приведен на рисунке 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-50 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-25 с указанием места нанесения заводского номера

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-25	РГС-50
Модификация	РГС-25	РГС-50
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (геометрический метод), %	±0,25	

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-25	РГС-50
Модификация		
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +50 от 84,0 до 106,7	

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-25	РГС-50
Модификация		
Средний срок службы, лет, не менее	50	

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 9 паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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 расхода жидкости»

### Правообладатель

Акционерное общество «Сахаэнерго»

(АО «Сахаэнерго»)

ИНН: 1435117944

Юридический адрес: 678400, Республика Саха (Якутия), Булунский улус, п. Тикси, ул. Морская, д. 5 к. 1

Телефон: +7 (4112) 21-01-15, 49-74-21

E-mail: mail@sakhaenergo.ru

**Изготовитель**

Акционерное общество «Сахаэнерго»

(АО «Сахаэнерго»)

ИНН: 1435117944

Юридический адрес: 678400, Республика Саха (Якутия), Булунский улус, п. Тикси,  
ул. Морская, д. 5 к. 1

Адрес места осуществления деятельности: 677001, Республика Саха (Якутия),  
г. Якутск, пер. Энергетиков, 2

Телефон: +7 (4112) 21-01-15, 49-74-21

E-mail: mail@sakhaenergo.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»

(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Адрес местонахождения: 420043, РТ, г.Казань, ул. Вишневого, д. 26а, кабинет №19

Телефон: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных  
лиц RA.RU.312275

