

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «29 » января 2026 г. № 143

Регистрационный № 97541-26

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-10, РГС-25 и представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с плоскими днищами наземного расположения с номинальными вместимостями 10 и 25 м³ соответственно, с заводскими номерами: РГС-10 №1, РГС-25 №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 обечайку 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. Тыайа, территория склада ГСМ ГМТЭС п. Тыайа, 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-10 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 характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Модификация	РГС-10	РГС-25
Номинальная вместимость, м ³	10	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (геометрический метод), %		±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Модификация	РГС-10	РГС-25
Условия эксплуатации:	<ul style="list-style-type: none">- температура окружающего воздуха, °С от -55 до +50- атмосферное давление, кПа от 84,0 до 106,7	

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение	
Модификация	РГС-10	РГС-25
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, 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, 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. Вишневского, 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

