

Регистрационный № 99503-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-50 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой стальную сварную горизонтальную конструкцию цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами наземного исполнения номинальной вместимостью 50 м³.

Принцип действия резервуара основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующий определенному объему (вместимостям), приведенный в градуировочной таблице резервуара.

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

Заводской номер в виде цифрового обозначения нанесен на маркировочную табличку, закрепленную к горловине резервуара, гравировочным способом.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

К резервуару данного типа относится резервуар с заводским номером 142, расположенный по адресу: Республика Саха (Якутия), Оймяконский улус (район), Оймяконский РЭС, ДЭС, с. Орто-Балаган. Общий вид резервуара с указанием места нанесения заводского номера приведен на рисунке 1.



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

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
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
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-50	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 19 мая 2026 г. №937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Жатайский завод металлоконструкций»
(ООО «ЖЗМК»)

ИНН 1435236821

Юридический адрес: 677902, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, п. Жатай,
ул. Северная, д. 19/1, оф. 63

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Жатайский завод металлоконструкций»
(ООО «ЖЗМК»)

ИНН 1435236821

Юридический адрес: 677902, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, п. Жатай,
ул. Северная, д. 19/1, оф. 63

Адрес осуществления деятельности: 677902, Республика Саха (Якутия), г. Якутск,
п. Жатай, ул. Строда, д. 12/3

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