

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «19» декабря 2022 г. № 3209

Лист № 1  
Всего листов 4

Регистрационный № 87669-22

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефти и нефтепродуктов, согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Резервуары РГС-50 представляет собой стальной сосуд цилиндрической формы надземного расположения. Резервуар оснащен замерным люком для измерения уровня жидкости и приемораздаточными патрубками для приема и отпуски нефти и нефтепродуктов.

Резервуары РГС-50 с заводскими номерами 26, 28 расположены по адресу: Чукотский автономный округ, Район Билибинский, г.Билибино, склад ГСМ ул.Речная.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1, 2.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочные таблицы резервуаров. Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены на стенки резервуаров аэрографическим способом (обеспечивающие идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров) и в технические паспорта на резервуары типографическим способом.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-50 (№26) с замерным люком



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГС-50 (№28) с замерным люком

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

**Метрологические и технические характеристики**  
приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 - Метрологические характеристики

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

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -60 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара типографическим способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица - 3 Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-50	2 шт.
Технический паспорт	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 4 технического 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 расходов жидкости».

**Правообладатель**

Акционерное общество «Чукотснаб» (АО «Чукотснаб»)

ИНН 8709908421

Адрес: 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д. 4

Телефон: 8 427 22 2-67-21

E-mail: yoko@chsnab.chukotka.ru

**Изготовитель**

Акционерное общество «Чукотснаб» (АО «Чукотснаб»)

ИНН 8709908421

Адрес: 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д. 4

Телефон: 8 427 22 2-67-21

E-mail: yoko@chsnab.chukotka.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

ИНН 6367011336

Адрес: 443125, Самарская обл., г. Самара, ул. Губанова, 20а, офис 13

Почтовый адрес: 443076, г. Самара ул. Партизанская, д. 173

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: [prot@metrolog-samara.ru](mailto:prot@metrolog-samara.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311958.

