

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «20» апреля 2022 г. № 1022

Регистрационный № 85345-22

Лист № 1  
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГС-50, РГС-75.

Принцип действия резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС основан на измерение объема нефти и нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-75 представляют собой горизонтальные сварные сосуды. Резервуары оснащены, необходимыми техническими устройствами для проведения операций по приему, хранению и отпуску нефтепродуктов: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой; механическим дыхательным клапаном; патрубком слива подтоварной воды. Резервуары оснащены молниезащитой, защитой от статического электричества и вторичных проявлений молний. Установка резервуаров – наземная.

Заводской номер наносится аэрографическим способом на стенку резервуара и типографским способом в паспорт резервуара.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50 с заводскими номерами 17, 25, РГС-75 с заводскими номерами 18, 33, 34, расположены на территории АО «Чукотснаб», Участок «Билибино», Склад ГСМ ул.Речная (Чукотский автономный округ, Билибинский р-он, г.Билибино).

Общий вид резервуаров, их горловин и заводских номеров приведен на рисунках 1-5.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара РГС-50 № 17



Рисунок 2 - Общий вид резервуара РГС-50 № 25



Рисунок 3 - Общий вид резервуара РГС-75 № 18



Рисунок 4 - Общий вид резервуара РГС-75 № 33

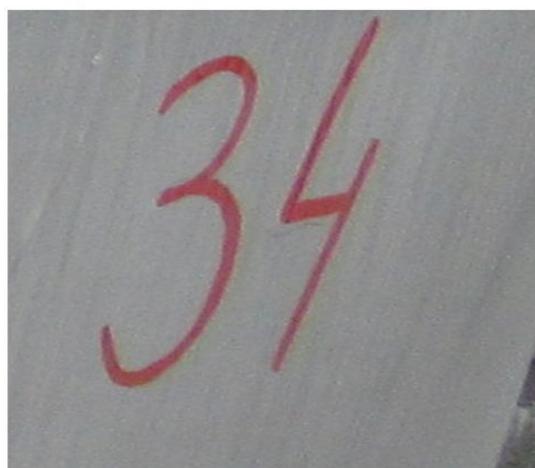


Рисунок 5 - Общий вид резервуара РГС-75 № 34

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице в месте подписи поверителя.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

#### **Метрологические и технические характеристики**

Метрологические и основные технические характеристики резервуаров приведены в таблицах 2 и 3.

Таблица 2– Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-50	РГС-75
Номинальная вместимость, м3	50	75
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25	

Таблица 3– Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +50
Средний срок службы, лет, не менее	30

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуара методом печати.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 4– Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РГС-50	1 шт.
Паспорт		1 экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РГС-75	1 шт.
Паспорт		1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

Указано в п.4 паспорта на резервуар.

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС.**

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018 «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**

Акционерное общество «Чукотснаб» (АО «Чукотснаб»)

ИНН 8709008156

Адрес: 68900, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, 4.

Телефон: +7 (427-22) 2-67-21

E-mail: snab@chsnab.chukotka.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

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

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

Телефон: +7 (846)2791166

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

Аттестат аккредитации № RA.RU.311958, выдан 07.12.2016 г.

