

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «12» апреля 2022 г. № 946

Регистрационный № 85260-22

Лист № 1  
Всего листов 5

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**

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-25, РГС-50 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 технический паспорт резервуара.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 с заводскими номерами 6, 7, РГС-50 с заводским номером 8, распложены на территории АО «Чукотснаб», Участок «Билибино», Анюйское отделение (Чукотский автономный округ, Билибинский район, с.Анюйск).

Общий вид резервуаров, их горловин и заводских номеров приведен на рисунках 1, 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-25 с заводскими номерами 6, 7



Рисунок 2 – Общий вид резервуара PGC-50 с заводским номером 8

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 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – 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 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РГС-25	1 шт.
Паспорт		1 экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РГС-50	1 шт.
Паспорт		1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в пункте 4 паспорта на резервуар.

**Нормативные 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, 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: 443125, 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.

