

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «24» ноября 2022 г. № 2957

Регистрационный № 87447-22

Лист № 1  
Всего листов 13

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС (далее резервуары) предназначены для определения объёма нефти и нефтепродуктов при проведении учетных операций с нефтью и нефтепродуктами.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГС-60 и РГС-25.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на измерении объёма нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуары РГС представляют собой закрытые наземные горизонтальные цилиндрические сосуды с днищами в форме усеченного корпуса, оснащенные люками и патрубками и съемной теплоизоляцией.

Место расположения резервуаров РГС-60 (заводские номера 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) и РГС-25 (заводские номера 21, 22, 23): АО «Чукотснаб», САО ВП «Марково» Участка «Марковский» (Чукотский АО, Андырский район, с. Марково).

Пломбирование резервуаров РГС не предусмотрено. Знак поверки наносится в градировочную таблицу на месте подписки поверителя. Заводские номера указаны в технических паспортах на резервуары и на самих резервуарах в специальном отведённом месте для маркировки.

Заводские номера на резервуары нанесены аэрографическим способом на корпусе резервуара в виде цифрового обозначения состоящего из арабских цифр, и в технических паспортах типографическим способом.

Общий вид резервуаров РГС представлен на рисунках 1 - 19.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-60 №5



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГС-60 №6



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров РГС-60 №7



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров РГС-60 №8



Рисунок 5 – Общий вид резервуаров РГС-60 №9



Рисунок 6 – Общий вид резервуаров РГС-60 №10



Рисунок 7 – Общий вид резервуаров РГС-60 №11



Рисунок 8 – Общий вид резервуаров РГС-60 №12



Рисунок 9 – Общий вид резервуаров РГС-60 №13



Рисунок 10 – Общий вид резервуаров РГС-60 №14



Рисунок 11 – Общий вид резервуаров РГС-60 №15



Рисунок 12 – Общий вид резервуаров РГС-60 №16



Рисунок 13 – Общий вид резервуаров РГС-60 №17



Рисунок 14 – Общий вид резервуаров РГС-60 №18





Рисунок 15 – Общий вид резервуаров РГС-60 №19

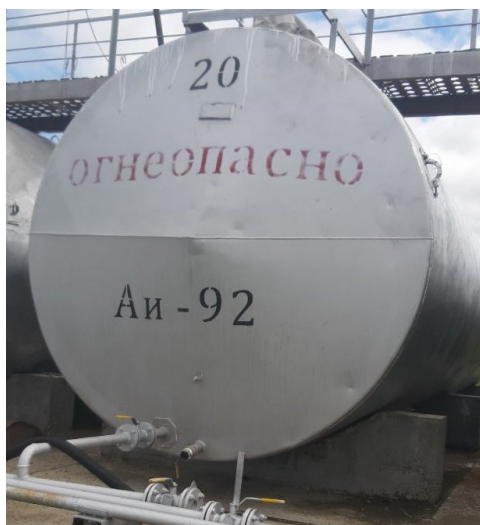


Рисунок 16 – Общий вид резервуаров РГС-60 №20



Рисунок 17 – Общий вид резервуаров РГС-25 №21



Рисунок 18 – Общий вид резервуаров РГС-25 №22



Рисунок 19 – Общий вид резервуаров РГС-25 №23

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

#### Метрологические и технические характеристики

Метрологические и основные технические характеристики резервуаров приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-25 (с заводскими номерами 21, 22, 23)	РГС-60 (с заводскими номерами 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25	60
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 - 65 до + 90
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 резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-60	16 шт.
	РГС-25	3 шт.
Технический паспорт	-	19 экз.
Градуировочная таблица	-	19 экз.

## Сведения о методиках (методах) измерений

Указаны в п.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, г. Самара, ул. Губанова, д. 20а, оф. 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.

