

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «2» июня 2021 г. № 928

Регистрационный № 81912-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60, РГС-75

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60, РГС-75 (далее - резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-60, РГС-75 основан на измерение объема нефти и нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60, 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.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60, РГС-75 расположены в резервуарных парках Акционерного общества «Чукотснаб» (АО «Чукотснаб»). Расположение указано в таблице 1.

Таблица 1 – Местонахождения средства измерений

Заводской номер резервуара	Местонахождение
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60	
7118, 7119, 7120, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7126, 7127	АО «Чукотснаб» Чукотский АО, Билибинский район, с. Омолон
11, 12, 13	АО «Чукотснаб» Чукотский АО, Анадырский район, п. Беринговский
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75	
2, 6	АО «Чукотснаб» Чукотский АО, Провиденский район, п. Провидения

Общий вид резервуаров приведен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-60, РГС-75

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-60, РГС-75 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2– Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-60	РГС-75
Номинальная вместимость, м ³	60	75
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±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 средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-60 (РГС-75)	1 шт.
Паспорт		1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Рекомендация «ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. МВИ косвенным методом статических измерений с применением резервуаров РВС и РГС» регистрационный № ФР.1.29.2010.07371

Нормативные, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-60, РГС-75

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»

