

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» декабря 2022 г. № 3178

Регистрационный № 87494-22

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСН

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСН (далее – резервуары) предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему, указанному в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГСН-50, РГСН-100 и представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с коническими днищами с номинальными вместимостями 50 и 100 м³ соответственно.

Тип размещения резервуаров – наземный.

Резервуары имеют наружную теплоизоляцию днищ и стенок.

Резервуары оборудованы дыхательным и предохранительным клапанами, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Заводской номер нанесен на маркировочную табличку в виде цифрового обозначения аэрографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.

Резервуары РГСН-50 зав.№№ 157/1, 157/3, 236/1, 236/2, РГСН-100 зав.№№ 248/1, 248/2, 248/3, 248/4, 298/1, 298/2 расположены по адресу: Чайядинское НГКМ, 147 км, Республика Саха (Якутия).

Общий вид резервуаров, их горловин, замерных люков и заводских номеров представлены на рисунках 1-6.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГСН-50



Рисунок 2 – Место нанесения заводских номеров резервуаров РГСН-50



Рисунок 3 – Общий вид горловин и замерных люков резервуаров РГСН-50



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров РГСН-100



Рисунок 5 – Место нанесения заводских номеров резервуаров РГСН-100



Рисунок 6 – Общий вид горловин и замерных люков резервуаров РГСН-100

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГСН-50	РГСН-100
Модификация	РГСН-50	РГСН-100
Номинальная вместимость, м ³	50	100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров, %	±0,25	
Средний срок службы, лет, не менее	20	
Условия эксплуатации:		
- температура окружающего воздуха, °С	от -55 до +50	
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7	

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические	РГСН	10 шт.
Паспорта	-	10 экз.
Градуировочные таблицы	-	10 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 6 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГСН

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 расхода жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «КУБ-сервис» (ООО «ПКФ «КУБ-сервис»)

ИНН: 6671406828

Адрес: 620102, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, д. 83, офис 306

Телефон: +7(343) 372-02-73

E-mail: 458245@mail.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «КУБ-сервис» (ООО «ПКФ «КУБ-сервис»)

ИНН: 6671406828

Адрес: 620102, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, д. 83, офис 306

Телефон: +7(343) 372-02-73

E-mail: 458245@mail.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Адрес местонахождения: 420043, г. Казань, ул. Вишневского, д. 26а, кабинет №19

Телефон: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

