

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «23» мая 2022 г. № 1241

Регистрационный № 85624-22

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСН-100

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСН-100 (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 согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Резервуары представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с коническими днищами наземного исполнения.

Резервуары имеют наружную теплоизоляцию днищ и стенок.

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

Резервуары оснащены боковой металлической лестницей, по периметру которой установлено ограждение, и подключены к общему контуру заземления и молниезащиты.

Фундамент резервуаров соответствует требованиям ГОСТ 17032-2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия».

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

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.

Резервуары зав.№№ 359/1, 359/2, 359/3, 359/4, 359/5, 359/6, 359/7 расположены по адресу: Пуровский р-н, ЯНАО Тюменской области, Ен-Яхинское НГКМ, в 120 км к северу от г. Новый-Уренгой.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГСН-100



Рисунок 2 – Место нанесения заводских номеров резервуаров РГСН-100



Рисунок 3 – Фото горловины резервуаров РГСН-100



Рисунок 4 – Фото замерного люка резервуаров РГСН-100

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуаров	РГСН-100
Номинальная вместимость, м ³	100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (объемный метод), %	±0,25
Средний срок службы, лет, не менее	20
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +50 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-100	7 шт.
Паспорта на резервуары	-	7 экз.
Градуировочные таблицы	-	7 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГСН-100

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости. Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. №256.

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

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

Испытательный центр

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

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

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

Телефон: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.312275

