

Регистрационный № 96706-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары представляет собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками. Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из арабской цифры и буквы, нанесен аэрографическим способом на информационную табличку резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары РГС-100 с заводскими №№ Е-3, Е-4, Е-5, Е-6 расположены: Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, район ж/д станции «Нижневартовск-2», 13-й км Мегионской дороги, ООО «ННПО».

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид резервуаров и замерных люков представлен на рисунке 1-4.

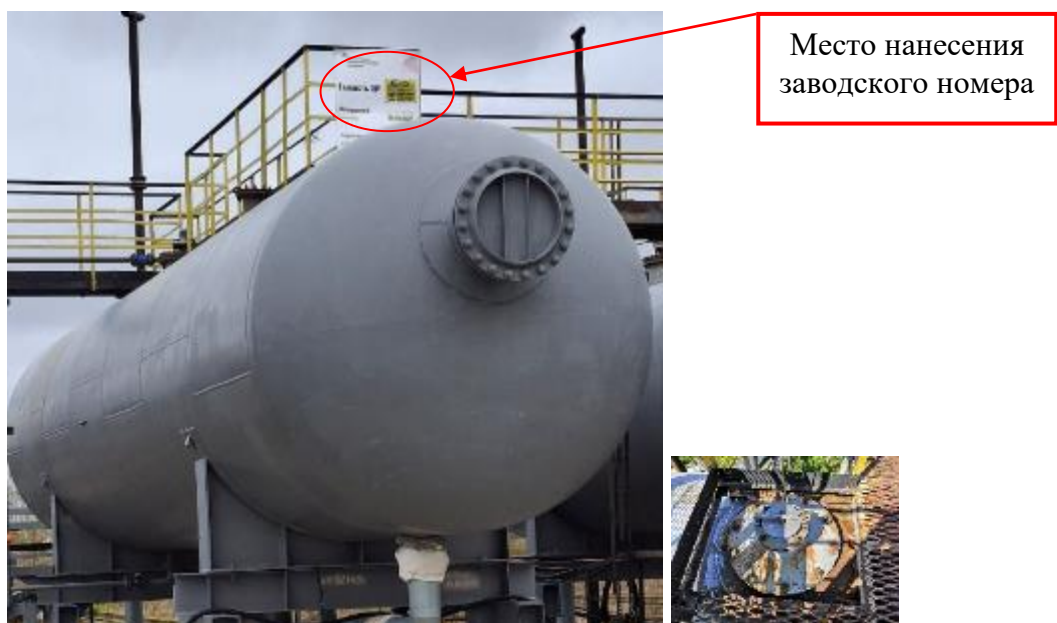


Рисунок 1 – Общий вид резервуара и замерного люка РГС-100 зав. № Е-3



Место нанесения
заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара и замерного люка РГС-100 зав. № Е-4



Место нанесения
заводского номера



Рисунок 3 – Общий вид резервуара и замерного люка РГС-100 зав. № Е-5



Место нанесения
заводского номера



Рисунок 4 – Общий вид резервуара и замерного люка РГС-100 зав. № Е-6

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Номинальная вместимость, м ³	100	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара от 10 до 98 м ³ (геометрический метод), %	РГС-100 № Е-3	РГС-100 № Е-4
	±0,25	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (геометрический метод), %	РГС-100 № Е-5	РГС-100 № Е-6
	±0,25	

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-100	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 7 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 26.09.2022 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

Общество с ограниченной ответственностью «Нижневартовское нефтеперерабатывающее объединение»
(ООО «ННПО»)
Юридический адрес: 628609, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск, ул. Северная, зд. 6/П
ИНН 8603087285

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Нижневартовское
нефтеперерабатывающее объединение»
(ООО «ННПО»)

Адрес : 628609, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск,
ул. Северная, зд. 6/П
ИНН 8603087285

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Юридический адрес: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1

Адрес места осуществления деятельности: 443096, г. Самара, ул. Мичурина, дом 52

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц
RA.RU.312187

