

Регистрационный № 97440-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной РГС-50 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их хранения.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема, приведенному в градуировочной таблице резервуара.

Конструктивно резервуар представляет собой стальную горизонтальную конструкцию цилиндрической формы со сферическими днищами наземного исполнения.

Резервуар оснащен необходимыми техническими устройствами: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой, расположенными в нижней части, через которые осуществляется заполнение и опорожнение резервуара, а также средствами измерения уровня жидкости.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен на табличку резервуара и в паспорт типографским способом.

Резервуар горизонтальный стальной РГС-50 с заводским номером 24497 расположен на территории ПАО НК «РуссНефть» по адресу: Саратовская область, Энгельский район, Пункт подготовки и сбора нефти № 17 Генеральский.

Общий вид резервуара горизонтального стального РГС-50 приведен на рисунке 1.

Вид замерного люка и место нанесения заводского номера резервуара горизонтального стального РГС-50 приведены на рисунке 2.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Пломбирование резервуара горизонтального стального РГС-50 не предусмотрено.

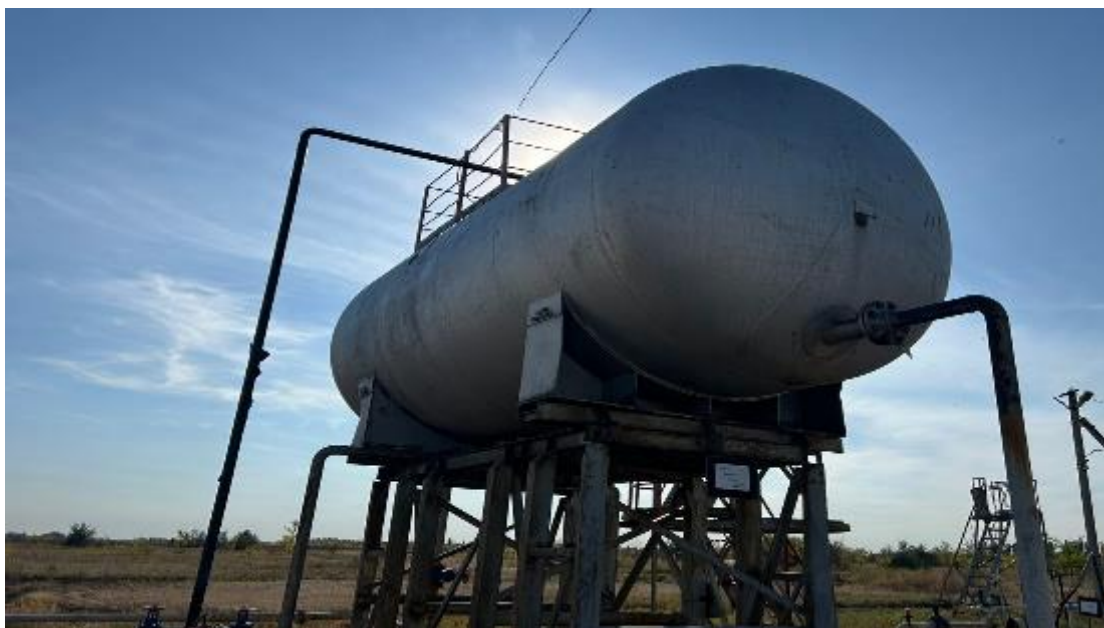


Рисунок 1 – Общий вид резервуара горизонтального стального РГС-50 заводской номер 24497



Рисунок 2 – Вид замерного люка и таблички с заводским номером резервуара горизонтального стального РГС-50 заводской номер 24497

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °C	от -40 до +50
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГС-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

МИ-01.СФ-2021 «Масса нефти, конденсата газового. Методика измерений массы нефти, конденсата газового косвенным методом статических измерений Саратовского филиала ПАО НК «РуссНефть». Регистрационный номер по Федеральному реестру методик измерений ФР. 1.29.2022.43894.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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

Открытое акционерное общество «Новочеркасскнефтемаш»
(ОАО «Новочеркасскнефтемаш»)

ИНН 6150005785

Юридический адрес: 346413, Ростовская обл., г. Новочеркасск, Харьковское ш., д. 11

Телефон (факс): (86-352) 9-53-03

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Новочеркасскнефтемаш»
(ОАО «Новочеркасскнефтемаш»)

ИНН 6150005785

Адрес: 346413, Ростовская обл., г. Новочеркасск, Харьковское ш., д. 11

Телефон (факс): (86-352) 9-53-03

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»

(ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)

Адрес: 410065, г. Саратов, ул. Тверская, д. 51а

Телефон (факс): (8452) 63-24-26

Web-сайт: www.gosmera.ru

Email: scsm@gosmera.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.310663

