

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» марта 2024 г. № 826

Регистрационный № 91725-24

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-50

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении их нефтью нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-50 представляет собой горизонтально установленный стальной односекционный сосуд цилиндрической формы для надземной установки, заводской номер 17-2, установленный по адресу: АО «ННК», Самарская область, г. Новокуйбышевск, Юго-западная часть промышленной зоны. Территория 17 цеха, отделения 1701.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист паспорта, заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, наносится типографским способом в паспорт резервуара и методом аэрографии на резервуар. Общий вид резервуара с указанием места нанесения заводского номера представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-50, заводской номер 17-2 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

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

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -47 до +35
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	25

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений.

Т а б л и ц а 3- Комплектность средства измерений

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

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в пункте 2 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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 расходов жидкости».

Правообладатель

Акционерное общество «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК»)
ИНН 6330017980
Юридический адрес: 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск
Телефон: +7 (84635) 3-48-00
E-mail: nnk@nnk.rosneft.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК»)
ИНН 6330017980
Адрес: 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск
Телефон: +7 (84635) 3-48-00
E-mail: nnk@nnk.rosneft.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Уралтехнология»
(ООО «Уралтехнология»)
Адрес: 426056, Удмуртская Республика, г. Ижевск, пл. 50-летия Октября, д. 6а, оф. 6
Телефон/ факс: +7(3412) 310-200
Web-сайт: www.ut18.ru
E-mail: eco-ural@yandex.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314311.

