

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «13» февраля 2025 г. № 289

Регистрационный № 94626-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный РГСП-Н50-1900А1К0-2-Б-2-У-С0

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный РГСП-Н50-1900А1К0-2-Б-2-У-С0 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной двустенный сосуд с усеченно-коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Установка резервуара РГСП-Н50-1900А1К0-2-Б-2-У-С0 с заводским номером 8661 – подземная.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, нанесен методом лазерной гравировки на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1). Маркировочная табличка крепится к люку резервуара (рисунок 2).

Общий вид резервуара приведен на рисунке 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

	
НЕФТЬ НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
www.neftoot.ru (3412) 570-306	
НАИМЕНОВАНИЕ:	
Резервуар горизонтальный РГСР-Н50-1800А1К0-2-Б-2-У-С0	
заводской №:	5881
В корпусе	
ДАВЛЕНИЕ РАБОЧЕЕ ИЗБЫТОЧНОЕ, МПа	до 0,07
ДАВЛЕНИЕ РАСЧЕТНОЕ ВНУТРЕННЕЕ, МПа	0,07
ДАВЛЕНИЕ ПРОБНОЕ ИЗБЫТОЧНОЕ, МПа	0,0875
РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА СТЕНКИ, °C	40
МИНИМАЛЬНАЯ ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА СТЕНКИ ПОД РАСЧЕТНЫМ ДАВЛЕНИЕМ, °C	минус 47
МАССА СОСУДА, кг:	10892
ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ	2024
ОТК 1	

Рисунок 1 – Маркировочная табличка

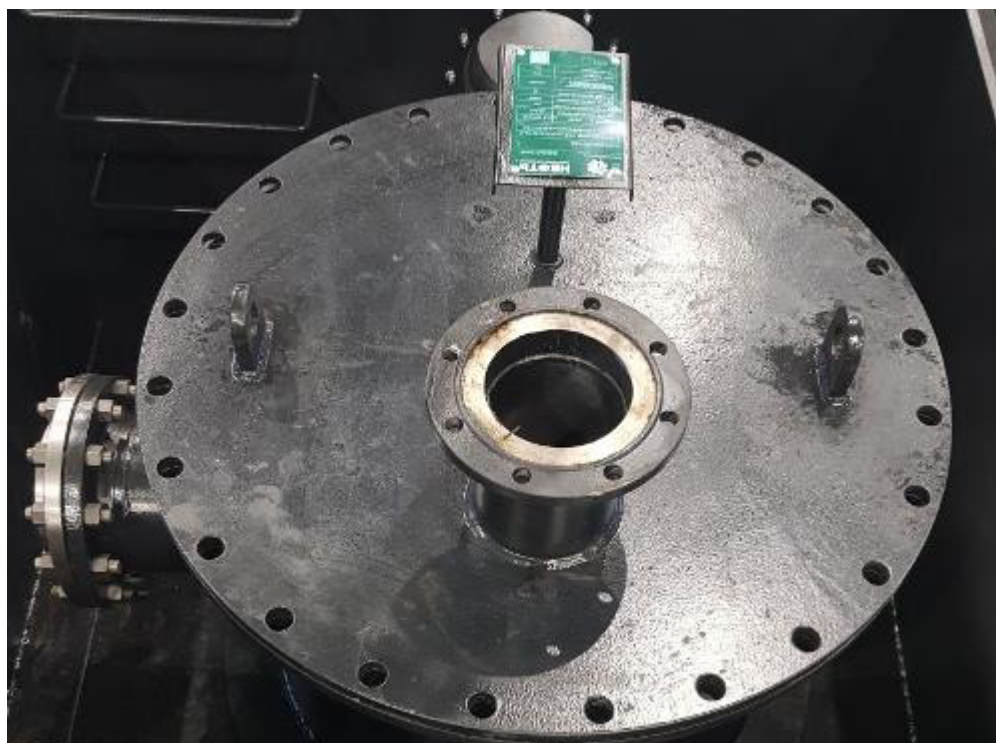


Рисунок 2 – Место крепления маркировочной таблички



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГСП-Н50-1900А1К0-2-Б-2-У-С0 с зав.№ 8661

Пломбирование резервуара РГСП-Н50-1900А1К0-2-Б-2-У-С0 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 (объемный метод), %	±0,25

Т а б л и ц а 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

Т а б л и ц а 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный	РГСП-Н50-1900А1К0-2-Б-2-У-С0	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в пункте 8 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

Общество с ограниченной ответственностью «Нефть» (ООО «Нефть»)
ИНН 1833050216

Юридический адрес: 119119, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 42, к. 1-2-3, эт. 4, ком. 24-26

Телефон/ факс: +7 (3412) 570-388

E-mail: info@neftcom.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Нефть» (ООО «Нефть»)
ИНН 1833050216

Адрес места осуществления деятельности: 426039, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Воткинское ш., д. 298

Юридический адрес: 119119, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 42, к. 1-2-3, эт. 4, ком. 24-26

Телефон/ факс: +7 (3412) 570-388

E-mail: info@neftcom.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 46, помещ. 1011

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

