

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «20» февраля 2024 г. № 433

Регистрационный № 91371-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический номинальной вместимостью 5 м³.

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

Резервуар представляет собой горизонтальный стальной сосуд цилиндрической формы надземного исполнения с плоскими днищами, оборудованный люком и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и выдачи нефти или нефтепродуктов.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 с заводским номером 1/23 расположен на территории ЛПДС «Унеча» БРУ АО «Транснефть-Дружба», 243214, Брянская область, Унечский район, п/о Высокое.

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

Фотография общего вида резервуара представлена на рисунке 1.

Фотография горловины и заводского номера представлены на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотография общего вида резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5, заводской номер 1/23



Рисунок 2 – Фотография горловины резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5, заводской номер 1/23

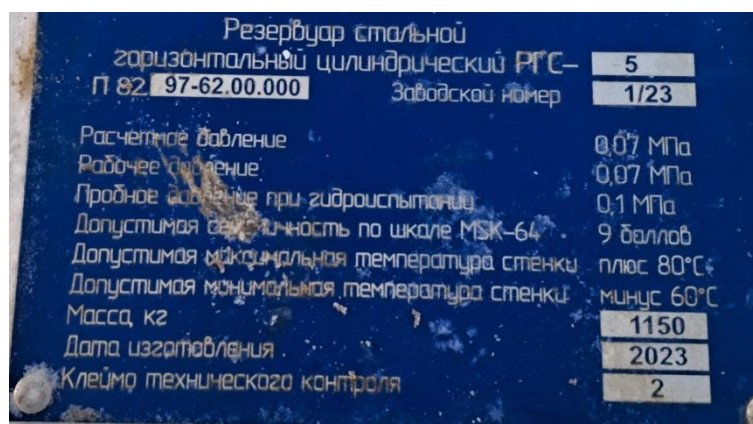


Рисунок 3 – Фотография заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5, заводской номер 1/23

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	1/23
Номинальная вместимость, м ³	5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-5	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 3 паспорта.

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

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХИНВЕСТ» (ООО «ТЕХИНВЕСТ»)
ИНН 2308182406
Юридический адрес: 350080, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Уральская, д. 144, помещ. 105

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХИНВЕСТ» (ООО «ТЕХИНВЕСТ»)
ИНН 2308182406
Адрес: 350080, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Уральская, д. 144, помещ. 105

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Липецкой области» (ФБУ «Липецкий ЦСМ»)

Адрес: 398017, г. Липецк, ул. И.Г. Гришина, д. 9а

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311563.

