

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 08 » апреля 2026 г. № 685

Регистрационный № 98227-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной РГС-25-А-Т-СО-УХЛ1

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной РГС-25-А-Т-СО-УХЛ1 (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 нефтью и нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар стальной горизонтальный представляет собой горизонтально установленный стальной односекционный сосуд цилиндрической формы для надземной установки, заводской номер 156.09.21, установленный на территории НПС «Калейкино» по адресу: 423400, Республика Татарстан, Альметьевский район.

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 и на шильдик в виде цифрового обозначения аэрографическим способом.

Общий вид резервуара с указанием места шильдика представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара горизонтального стального РГС-25-А-Т-СО-УХЛ1, заводской номер 156.09.21 указан на шильдике

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	25
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

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30

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 стальной	РГС-25-А-Т-СО-УХЛ1	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26.09.2022 № 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

ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки»

Правообладатель

Акционерное общество «Транснефть-Прикамье»

(АО «Транснефть-Прикамье»)

ИНН 1645000340

ОГРН 1021601763820

Юридический адрес: 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Патриса Лумумбы, д.20, к. 1

Телефон/факс: +7(85595) 3-58-47 / +7(85595) 3-52-47

E-mail: rrru@len-kaz.kaz.transneft.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Уралспецмаш»

(ООО «Уралспецмаш»)

ИНН 5916022788

ОГРН 1095916000784

Юридический адрес: 614012, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского 99-201
Адрес места осуществления деятельности: 617060, Россия, Пермский край, г. Краснокамск, ул. Шоссейная, 43

Телефон/факс: (342)255-41-51

E-mail: mail@uralrezerv.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан»

(ФБУ «ЦСМ Татарстан»)

Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д.24

Телефон (факс): +7 (843) 291 08 33

E-mail: isp16@tatcsm.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.310659