

Приложение № 12
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «30» декабря 2020 г. № 2289

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75 (далее – РГС) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75 представляют собой закрытые надземные горизонтальные цилиндрические сосуды днищами в форме конуса, оснащенный люками и патрубками.

Место расположения резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-75, заводские номера 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7: АО «Транснефть-Сибирь», Урайское УМН, склад ГСМ, УПРР Конда, (пгт. Междуреченский).

Общий вид РГС представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид РГС

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-75 не предусмотрено.

Программное обеспечение

Отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	75
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25
Примечание – минимальный уровень наполнения резервуара устанавливается исходя из значения погрешности определения вместимости указанной в градуировочной таблице резервуара	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температуры окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Срок службы, лет	20

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы паспортов резервуаров типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-75, зав. №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	7 экз.
Паспорт		7 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки» геометрическим методом.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая ЕХ20/5, рег. № 22003-07;
- рулетка измерительная металлическая РНГ мод. Р30Н2Г, рег. № 60606-15;
- нивелир оптико-механический с компенсатором В-40, рег. № 45563-10;
- рейка нивелирная телескопическая VEGA TS5M, рег. № 51835-12
- штангенциркуль ШЦ-I, рег. № 260-05;
- толщиномер ультразвуковой УТ-93П/1, рег. № 18374-10.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых средств измерений с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу на месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-75

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

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 № 256 «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»

Изготовитель

Челябинский завод металлоконструкций им. С.Орджоникидзе, г. Челябинск
(изготовлены в 1993 г.)

Адрес : г. Челябинск

Заявитель

Акционерное общество «Транснефть-Сибирь», Урайское управление магистральных нефтепроводов (АО «Транснефть-Сибирь», Урайское УМН)

ИНН 7201000726

Адрес: 628285, Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, г. Урай, 2-й Микрорайон, д. 100

Телефон: (34676) 2-32-06

Факс: (34676) 2-32-05

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе – Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88,

Телефон: (3452) 20-62-95

Факс: (3452) 28-00-84

Web-сайт: <https://тцсм.рф>

E-mail: mail@csm72.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Тюменский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311495 от 14 декабря 2015 г.