

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные сферические (шаровые) РШС-600

Назначение средства измерений

Резервуары стальные сферические (шаровые) РШС-600 предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров стальных сферических (шаровых) РШС-600 основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему продукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Тип резервуаров - стальные сферические (шаровые), с номинальной вместимостью 600 м³.

Резервуары стальные сферические (шаровые) РШС-600 представляют собой металлические сосуды сферической формы, установленные на опоры.

Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Заводской номер резервуаров нанесен на шильд-табличке вблизи люка резервуаров.

Резервуары стальные сферические (шаровые) РШС-600 расположены на территории ТСБ-1 АО «Газпром нефть-ОМПЗ».

Общий вид резервуаров стальных сферических (шаровых) РШС-600 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных сферических (шаровых) РШС-600

Пломбирование резервуаров стальных сферических (шаровых) РШС-600 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке резервуара и в градуировочной таблице на листах в местах подписи поверителя.

Программное обеспечение

отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	600
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочая среда	нефтепродукты
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -50 до +50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
Резервуары стальные сферические (шаровые) РШС-600, зав. № 2010308 к-т 1-I, 2010308 к-т 1-II, 2010308 к-т 2-I, 2010308 к-т 2-II	-	4 шт.
Паспорт	-	4 экз.
Градуировочная таблица	-	4 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 5 «Методика измерений» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным сферическим (шаровым) РШС-600

Приказ Росстандарта №256 от 7 февраля 2018 г. 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

Уральский Завод Химического Машиностроения (Уралхиммаш) (изготовлены в 1982 г.)

Адрес: г. Екатеринбург

Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)

Адрес: 420029, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а

Телефон: +7 (843) 567-20-10; +7-800-700-78-68

Факс: +7 (843) 567-20-10

E-mail: gnmc@nefteavtomatika.ru

Аттестат аккредитации АО «Нефтеавтоматика» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311366 от 27.07.2017 г.

