

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные сферические (шаровые) РШС-600

#### Назначение средства измерений

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

#### Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные сферические (шаровые), номинальной вместимостью 600 м<sup>3</sup>.

Резервуары представляют собой стальные сосуды сферической формы, установленные на опоры.

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

Резервуары РШС-600 с заводскими номерами 166, 167, 168 расположены по адресу: 452754, Республика Башкортостан, Туймазинский район, д. Нуркеево, ул. Промышленная, 42, ООО «Туймазинское ГПП».

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



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РШС-600

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

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики                                              | Значение |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>                                  | 600      |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,30    |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики                                                               | Значение                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Условия эксплуатации:<br>Температура окружающего воздуха, °С<br>Атмосферное давление, кПа | от - 50 до +50<br>от 84,0 до 106,7 |
| Средний срок службы, лет, не менее                                                        | 20                                 |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование                                      | Обозначение    | Количество |
|---------------------------------------------------|----------------|------------|
| Резервуар стальной сферический (шаровой)          | РШС-600        | 3 шт.      |
| Резервуар стальной сферический (шаровой). Паспорт | -              | 3 экз.     |
| Градуировочная таблица                            | -              | 3 экз.     |
| Методика поверки                                  | МП 0988-7-2019 | 1 экз.     |

### Поверка

осуществляется по документу МП 0988-7-2019 «Инструкция. ГСИ. Резервуары стальные сферические (шаровые) РШС-600. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИР» 15 июля 2019 г.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 55464-13);

- толщиномер ультразвуковой А1207 (регистрационный номер 48244-11);

- тахеометр электронный Leica FlexLine TS02 plus (регистрационный номер 65933-16).

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

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

### 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**

Акционерное общество «Трест №7» (АО «Трест №7») (Резервуары изготовлены в 1958 г. Трестом №7)

ИНН 7705036464

Адрес: 115172, г. Москва, ул. Каменщики М., 16

Телефон: +7 (495) 463-80-00

Web-сайт: [trest7.ru](http://trest7.ru)

E-mail: [info@trest7.ru](mailto:info@trest7.ru)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Туймазинское газоперерабатывающее предприятие» (ООО «Туймазинское ГПП»)

ИНН 0269034133

Адрес: 452774, Республика Башкортостан, Туймазинский район, д. Нуркеево, ул. Промышленная, 42

Телефон/ факс: +7 (34782) 96-216

E-mail: [tuymazygpp@bashneft.ru](mailto:tuymazygpp@bashneft.ru)

**Испытательный центр**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»

(ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: 420088, РТ, г. Казань, ул. 2-ая Азинская д. 7а

Телефон: +7 (843) 272-70-62

Факс: +7 (843) 272-00-32

E-mail: [office@vniir.org](mailto:office@vniir.org)

Аттестат аккредитации ВНИИР – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от 24.02.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.