

**УТВЕРЖДЕНО**  
**приказом Федерального агентства**  
**по техническому регулированию**  
**и метрологии**  
**от «3» марта 2022 г. № 549**

Регистрационный № 84837-22

Лист № 1  
Всего листов 11

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные шаровые РШС-600**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные шаровые РШС-600 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары представляют собой стальные конструкции в виде шаров, установленных на вертикальных металлических стойках, опирающихся на бетонный фундамент.

Резервуары оборудованы шахтными лестницами, люками-лазами и приемораздаточными устройствами для обслуживания во время эксплуатации.

Тип резервуаров – стальные шаровые. Тип размещения – наземный. Резервуары также оснащены молниезащитой, защитой от статического электричества и системой тушения пожара.

Резервуары расположены на территории резервуарного парка ШФЛУ-4 Завода по стабилизации конденсата имени В. С. Черномырдина филиала Общества с ограниченной ответственностью «Газпром переработка» по адресу: РФ, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Сургутский район, близ поселка АСС ГПЗ.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочную таблицу.

Заводской номер наносится на табличку аэрографическим способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров.

Общий вид резервуаров зав. №№ 41-1, 41-2, 42-1, 42-2, 43-1, 43-2, 53-1, 53-2, 54-1, 54-2, 56-1, 56-2, 57-1, 57-2, 62-1, 62-2 представлен на рисунках 1-17.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 3– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 4– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 5– Общий вид резервуаров РИС-600



Рисунок 6– Общий вид резервуаров РИС-600



Рисунок 7– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 8– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 9– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 10– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 11– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 12– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 13– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 14– Общий вид резервуаров РШС-600





Рисунок 15– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 16– Общий вид резервуаров РШС-600



Рисунок 17– Общий вид резервуаров РИС-600

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
1	2
Тип резервуара	РИС-600
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	600
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (геометрический метод), %	±0,2
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

**Знак утверждения типа**

наносится на титульные листы паспортов типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
1	2	3
Резервуары стальные шаровые	РШС-600	16 шт.
Паспорта на резервуары	-	16 экз.
Градуировочные таблицы	-	16 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в разделе 8 паспорта.

## Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным шаровым РШС-600

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 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

Публичное акционерное общество «Уральский завод химического машиностроения»  
(ПАО «Уралхиммаш»)  
ИНН: 6664013880  
Адрес: 620010, г. Екатеринбург, пер. Хибиногорский, д. 33.

## Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»  
(ООО фирма «Метролог»)  
Адрес: 420029, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33  
Телефон/факс: +7 (843) 513-30-75  
Web-сайт: [www.metrolog-kazan.ru](http://www.metrolog-kazan.ru)  
E-mail: [metrolog-kazan@mail.ru](mailto:metrolog-kazan@mail.ru)  
Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа №RA.RU.312275 от 02.08.2017 г.

