

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «12» января 2023 г. № 42

Регистрационный № 87908-23

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-80**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-80 (далее – РГС-80) предназначены для измерения объема жидкости.

**Описание средства измерений**

Принцип действия основан на зависимости объема жидкости, находящейся в резервуаре от уровня его наполнения.

РГС-80 представляют собой закрытые горизонтальные цилиндрические сосуды с эллиптическими днищами, оснащенные люками, патрубками и съемной теплоизоляцией.

Место расположения РГС-80, заводские номера 45639 и 34925: ООО «ННПО», УПН-2.

Пломбирование РГС-80 не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочной таблице на месте подписи поверителя. Заводские номера нанесены на информационных табличках резервуаров типографским способом и указаны в паспортах.

Общий вид РГС-80 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид РГС-80, заводские номера 45639 и 34925



Рисунок 2 – Информационные таблички

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	80
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура 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 титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-80	2 экз.
Паспорт		2 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «Измерение объема жидкости в резервуаре» паспорта.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерений**

Приказ Росстандарта 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».

#### **Правообладатель**

Акционерное общество «Салаватнефтемаш»

(АО «Салаватнефтемаш»)

ИНН 0266017771

Адрес: 453256, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, д. 26

Телефон: (3476) 32-99-18

Факс: (3476) 37-75-32

#### **Изготовитель**

Акционерное общество «Салаватнефтемаш»

(АО «Салаватнефтемаш»)

ИНН 0266017771

Адрес: 453256, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, д. 26

Телефон: (3476) 32-99-18

Факс: (3476) 37-75-32

#### **Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, 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@ссм72.ru](mailto:mail@ссм72.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311495.

