

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «7» июня 2022 г. № 1372

Регистрационный № 85792-22

Лист № 1  
Всего листов 3

**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 жидкости.

**Описание средства измерений**

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

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75 представляют собой закрытые наземные горизонтальные цилиндрические сосуды с днищами в форме усеченного конуса, оснащенные люками и патрубками и съемной теплоизоляцией.

Место расположения резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-75, заводские номера 105 и 106: АО «Транснефть-Сибирь», Ноябрьское УМН, ЛПДС «Пур-Пе», ППН.

Общий вид РГС представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид РГС

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-75 не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочную таблицу на месте подписи поверителя. Заводские номера указаны в паспортах резервуаров.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	75
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	30

### 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	1 экз.
Паспорт		1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 9 паспорта.

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

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».

### Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Солтек» (ООО «Солтек»)

ИНН 5321144155

Адрес: 173003, г. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 39, стр. 10, офис 344

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Солтек» (ООО «Солтек»)

ИНН 5321144155

Адрес: 173003, г. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 39, стр. 10, офис 344

**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@csm72.ru](mailto:mail@csm72.ru)

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

