

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «02» декабря 2022 г. № 3024

Регистрационный № 87541-22

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС**

**Назначение средства измерений**

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

**Описание средства измерений**

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

РГС представляют собой подземные закрытые горизонтальные цилиндрические сосуды с днищами в форме усеченного конуса, оснащенные люками и патрубками. РГС имеют следующие модификации: РГС-8, РГС-3.

Место расположения РГС, заводские номера РГС-8 – 1643, РГС-3 - 1751: СИКН №1502, Западно-Усть-Балыкское месторождение.

Пломбирование РГС 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.

РГС на месте установки и таблички с заводскими номерами РГС представлены на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1 – РГС-8 на месте установки

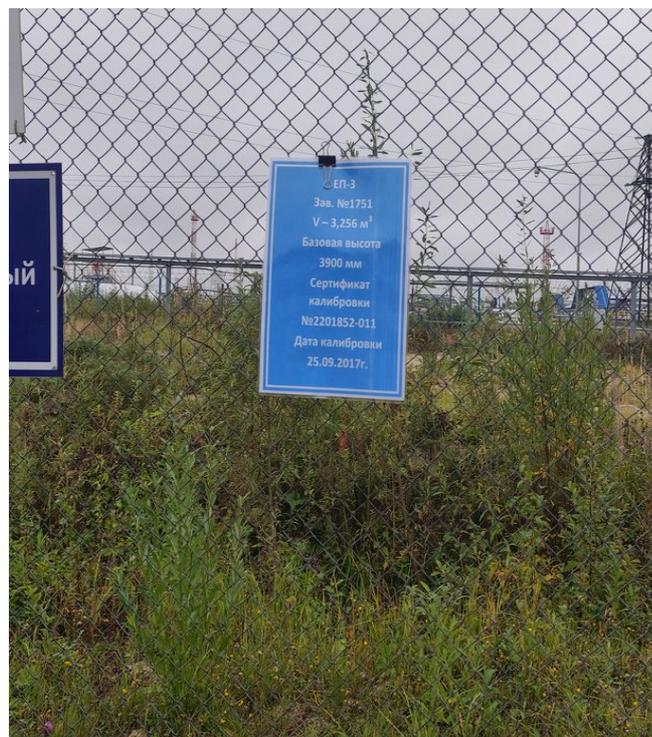


Рисунок 2 – РГС-3 на месте установки

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики  | Значение |       |
|--|----------|-------|
|  | РГС-8    | РГС-3 |
| Тип  | РГС-8    | РГС-3 |
| Заводской номер  | 1643     | 1751  |
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>                                  | 8        | 3     |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,25    |       |

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  | 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-8       | 1 экз.     |
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-3       | 1 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 26 сентября 2022 г. № 2356 «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 «Производственно-коммерческая фирма «Промсервис» (ООО «ПКФ «Промсервис»)

ИНН 8603217833

Адрес: 628600, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Индустриальная, западный промышленный узел 111 к. д, панель 2

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «Промсервис» (ООО «ПКФ «Промсервис»)

ИНН 8603217833

Адрес: 628600, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Индустриальная, западный промышленный узел 111 к. д, панель 2

**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»)

ИНН 7203004003

Адрес: 625027, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 20-62-95

E-mail: [info@esm72.ru](mailto:info@esm72.ru)

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

