

Приложение № 11  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «20» ноября 2020 г. № 1872

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-16

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-16 (далее – РГС) предназначены для измерения объема жидкости.

**Описание средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-16 представляют собой закрытые подземные горизонтальные цилиндрические сосуды с днищами в форме усеченного конуса, оснащенные люками и патрубками. Каждый резервуар разделен на три секции.

Место расположения резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-16, заводские номера 2244/19-1 (2244/19-1 92, 2244/19-1 95, 2244/19-1 ДТ) и 2245/19-1 (2245/19-1 92, 2245/19-1 95, 2245/19-1 ДТ): ООО «Сургут перевалка».

Эскиз РГС представлен на рисунке 1.

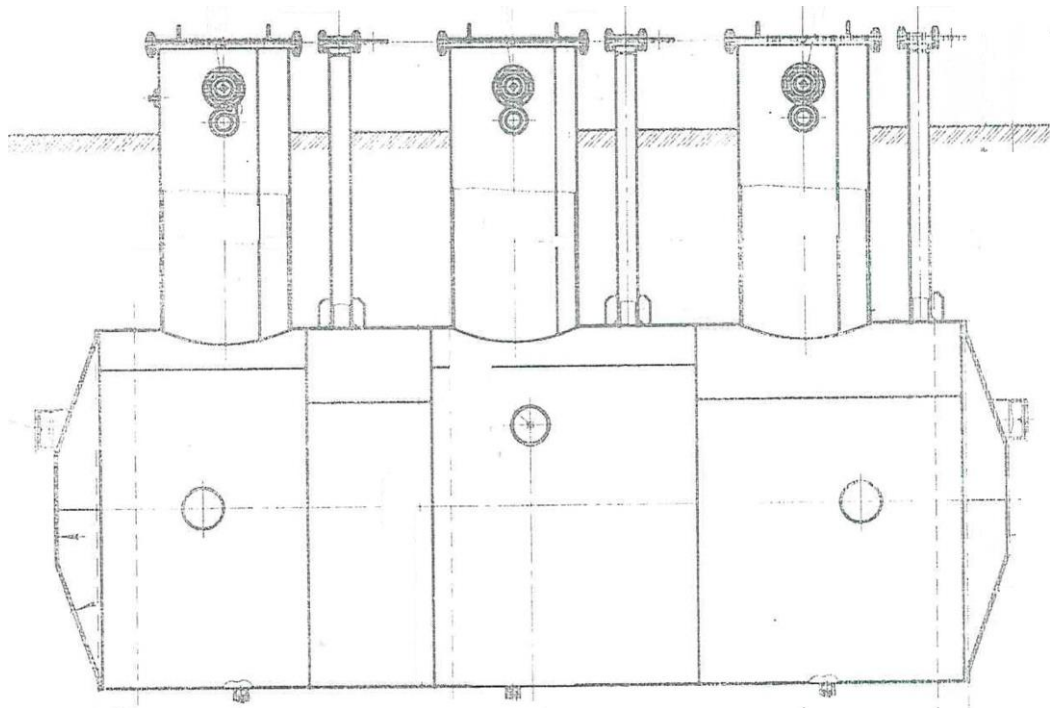


Рисунок 1 – Эскиз РГС

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-16 не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	16
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температуры 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 титульные листы паспортов резервуаров типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-16 зав. № 2244/19-1 (2244/19-1 92, 2244/19-1 95, 2244/19-1 ДТ) зав. № 2245/19-1 (2245/19-1 92, 2245/19-1 95, 2245/19-1 ДТ)	2 экз.
Паспорт		2 экз.

### Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки» объемным методом.

Основным средством поверки является комплекс градуировки резервуаров «ЗОНД», регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 17906-98.

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

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу на месте подписи поверителя.

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-16

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические. Методика поверки

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»

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Саратовский резервуарный завод»  
(ООО «САРРЗ»)  
ИНН 6451451695  
Адрес: 410036, г. Саратов, ул. Огородная, д. 162  
Телефон: (8452) 25-02-88  
Web-сайт: <https://sarrz.ru>  
E-mail: [zakaz@sarrz.ru](mailto:zakaz@sarrz.ru)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизация и метрология»  
(ООО «Автоматизация и метрология»)  
ИНН 7203436719  
Юридический адрес: 625031, г. Тюмень, ул. Таежная, д. 12, оф. 103-105  
Телефон: (3452) 54-81-20  
E-mail: [ametrology@bk.ru](mailto:ametrology@bk.ru)

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе – Югра, 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@csм72.ru](mailto:mail@csм72.ru)

Аттестат аккредитации ФБУ «Тюменский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311495 от 03.02.2016 г.