

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «20» февраля 2024 г. № 434

Регистрационный № 91385-24

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 (далее – РГС) предназначен для измерения объема жидкости.

**Описание средства измерений**

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

РГС представляет собой подземный закрытый горизонтальный цилиндрический сосуд с днищами в форме усеченного конуса, оснащенный люками и патрубками.

Место расположения РГС, заводской номер 617/5: ООО «Удачный», Тайлаковское м/р, ДНС-1.

Пломбирование РГС не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочной таблице на месте подписи поверителя. Заводской номер в виде цифрового обозначения нанесен на информационной табличке резервуара типографическим способом и указан в паспорте.

Общий вид РГС на месте эксплуатации представлен на рисунке 1. Эскиз РГС представлен на рисунке 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГС-8

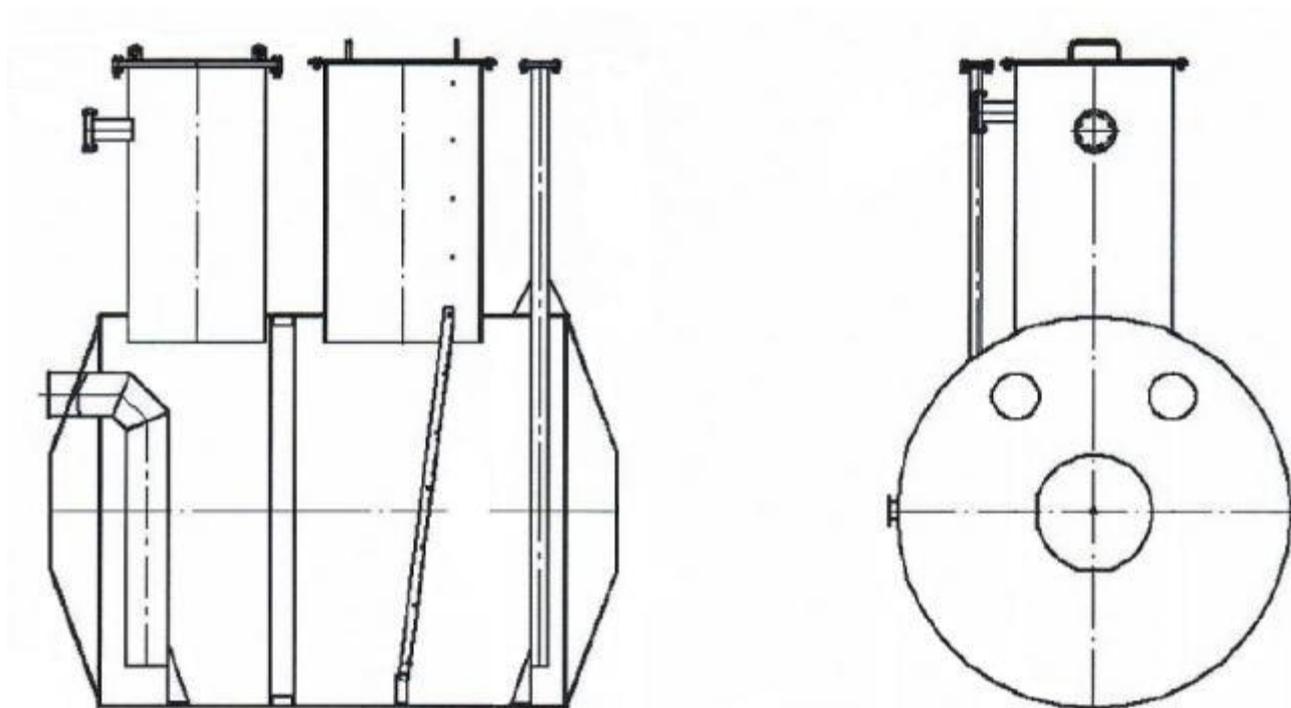


Рисунок 2 – Эскиз резервуара РГС-8

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	8
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±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-8	1 экз.
Паспорт		1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

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

**Нормативные документы, устанавливающие требования к средству 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**

Закрытое акционерное общество «ТЗМК» (ЗАО «ТЗМК»)

ИНН 7203199521

Юридический адрес: 625056, Тюменская обл., г. Тюмень, пр-д Воронинские горки, д. 160, стр. 4

**Изготовитель**

Закрытое акционерное общество «ТЗМК» (ЗАО «ТЗМК»)

ИНН 7203199521

Адрес: 625056, Тюменская обл., г. Тюмень, пр-д Воронинские горки, д. 160, стр. 4

Web-сайт: <http://www.tzmk.ru>

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

**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) 500-532

Web-сайт: <https://тцсм.рф>

E-mail: [info@csm72.ru](mailto:info@csm72.ru)

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

