

## 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 611410, 611411, 611412: 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 и информационная табличка



Рисунок 2 – Общий вид РГС-80 и 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	3 экз.
Паспорт		3 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

Черновицкий машиностроительный завод  
Украина, г. Черновцы

### Изготовитель

Черновицкий машиностроительный завод. (Изготовлены в 1986 г.)  
Украина, г. Черновцы

### 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, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 20-62-95

E-mail: info@esm72.ru

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

