

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГЦ-25

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГЦ-25 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на измерении объема нефти, нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуар представляет собой стальную, горизонтальную, цилиндрическую, одностенную емкость с плоскими днищами и горловиной. Резервуар оборудован технологическими люками и приемо-раздаточными патрубками. Установка резервуара – подземная.

Резервуар РГЦ-25 зав. № 86 расположен на территории ФГКУ «Санаторий Москвич», по адресу Московская область, Домодедовский район, п/о Сонино.

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГЦ-25 представлен на рисунке 1.

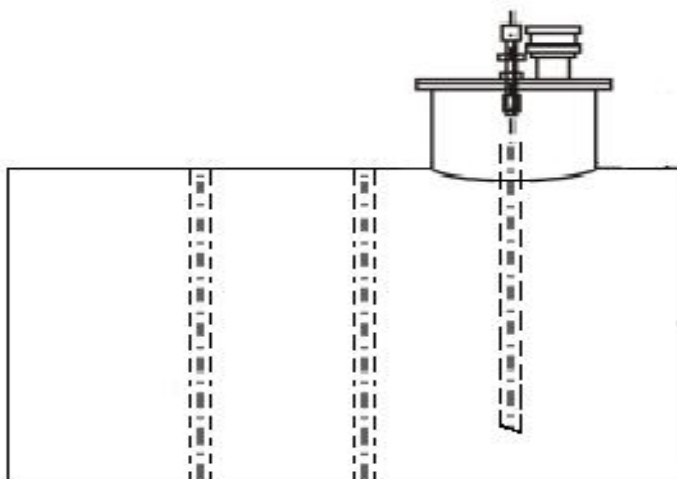


Рисунок 1 – Эскиз резервуара РГЦ-25

Пломбирование резервуара стального горизонтального РГЦ-25 не предусмотрено.

#### Программное обеспечение

отсутствует.

#### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Диапазон температуры окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -40 до +40 от 84 до 106,7

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара методом печати.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГЦ-25	РГЦ-25 зав. № 86	1 шт.
Паспорт (формуляр)		1 экз.

### Поверка

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

Основные средства поверки:

Рулетка измерительная металлическая с грузом Р20Н2Г, регистрационный № 60606-15, класс точности 2;

Комплекс градуировки резервуаров «КГР-1» (регистрационный номер 29818-05), пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема жидкости  $\pm 0,15\%$ .

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

Знак поверки наносится в паспорт и (или) в свидетельство о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГЦ-25

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018г. «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости»

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

### Изготовитель

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

ИНН 7724899642

Адрес: 115230, г. Москва, проезд Хлебозаводский, д. 7, стр. 9, оф. 9

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Компания Контур ДС»  
(ООО «Компания Контур ДС»)  
ИНН 7713694435  
Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д.28, к.2  
Тел.: +7 (495) 742-45-06  
E-mail: info@kontur-ds

**Испытательный центр**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)  
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46  
Тел.: +7 (495) 437-55-77  
Факс: +7 (495) 437-56-66  
Web-сайт: [www.vniims.ru](http://www.vniims.ru)  
E-mail: [office@vniims.ru](mailto:office@vniims.ru)

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г.

**Заместитель**

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.