

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-40

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-40 предназначен для измерения объема нефти.

#### Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический номинальной вместимостью 40 м<sup>3</sup>, подземного расположения.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-40 представляет собой цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-40 с заводским номером 13 расположен на территории цеха подготовки и перекачки нефти ТПП «Лангепаснефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь».

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-40 представлен на рисунке 1.

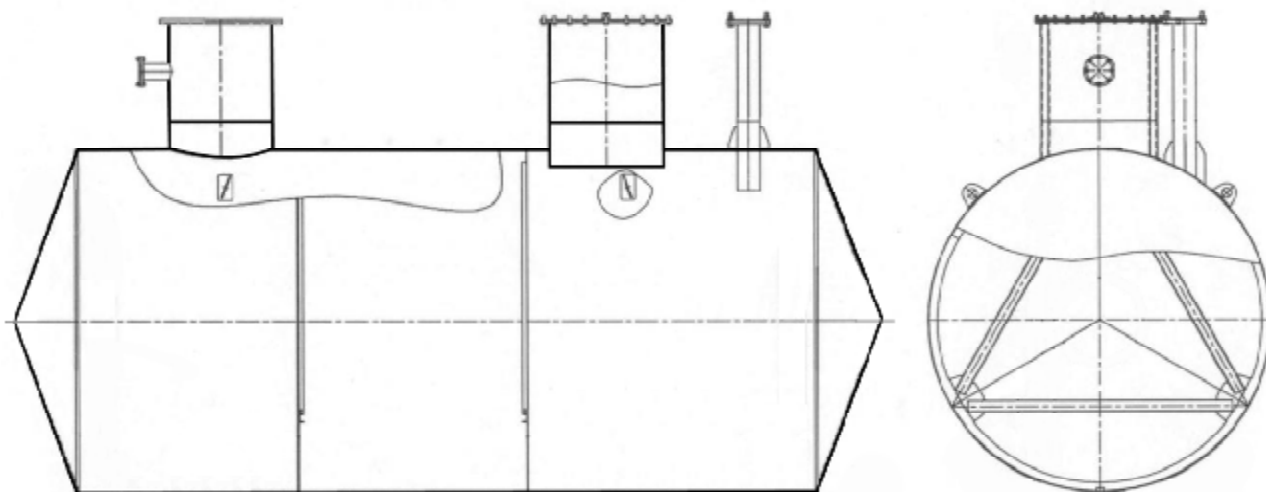


Рисунок 1 – Эскиз резервуара РГС-40

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-40 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

#### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	40
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
Средний срок службы, лет, не менее	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений.

Таблица 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	РГС-40	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (рег. № 55464-13);
- рулетка измерительная металлическая типа Р20У2К, с верхним пределом измерений 20 м (рег. № 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС согласно приказу Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.

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

Знак поверки наносится в свидетельстве 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 РГС-40

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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

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

### Изготовитель

Акционерное общество «Нефтебаза «Красный Яр» (АО «Нефтебаза «Красный Яр»)

ИНН 5433162963

Адрес: 630533, Новосибирская область, Новосибирский район, п. Красный Яр

**Заявитель**

Территориально-Производственное Предприятие «Лангепаснефтегаз» Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (ТПП «Лангепаснефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»)

ИНН 8608048498

Юридический адрес: 628486, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Когалым, ул. Прибалтийская, 20

Адрес: 628672, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Лангепас, ул. Ленина, 43

Телефон/ факс: +7 (34669) 3-62-60/ +7 (34669) 2-63-78

E-mail: [tpplng@lukoil.com](mailto:tpplng@lukoil.com)

**Испытательный центр**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»

(ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: 420088, г. Казань, ул. 2-ая Азинская 7А

Телефон: +7 (843) 272-70-62

Факс +7 (843) 272-00-32

E-mail: [office@vniir.org](mailto:office@vniir.org)

Аттестат аккредитации ВНИИР – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от 24.02.2015 г.

**Заместитель**

Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.