ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-40

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-40 предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара — стальной горизонтальный цилиндрический номинальной вместимостью $40 \, \mathrm{m}^3$ 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 50 расположен в филиале ООО «Транснефть-Балтика» Ярославское районное нефтепроводное управление, ЛПДС «Ярославль» по адресу: Россия, Ярославская область, Ярославский район, п/о Шедрино.

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

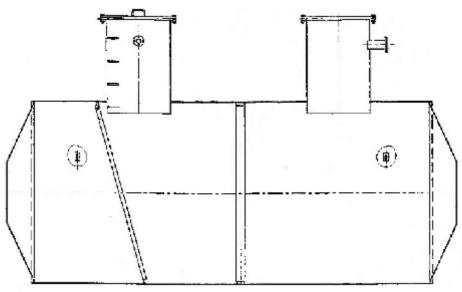


Рисунок 1 – Эскиз резервуара РГС-40

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-40 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует/

Метрологические и технические характеристики

Таблина 1 – Метрологические характеристики

| тионици т тистроноги теские хириктеристики | | |
|---|----------|--|
| Наименование характеристики | Значение | |
| Номинальная вместимость, м ³ | 40 | |
| Пределы допускаемой относительной погрешности | ±0.25 | |
| определения вместимости (объемный метод), % | ±0,23 | |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение | |
|-------------------------------------|------------------|--|
| Условия эксплуатации: | | |
| Температура окружающего воздуха, °С | от -50 до +50 | |
| Атмосферное давление, кПа | 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. | - | 1 экз. |
| Паспорт. | | |
| 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 РЗОН2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 55464-13);
- рулетка измерительная металлическая типа Р20У2К, с верхним пределом измерений 20 м (регистрационный номер 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда согласно части 1 ГПС Приказа 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

Закрытое акционерное общество «Металлист» (ЗАО «Металлист») ИНН 5053001342

Адрес: 144000, Московская область, г. Электросталь, ул. Красная, 13

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Транснефть-Балтика» (ООО «Транснефть-Балтика»)

ИНН 4704041900

Адрес: 195009, г. Санкт-Петербург, Арсенальная набережная, 11, литер А

Телефон/ факс: +7 (812) 380-62-25 / +7 (812) 660-07-70

Web-сайт: baltic.transneft.ru E-mail: baltneft@spb.transneft.ru

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии – 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

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.