

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСД-50

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСД-50 предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров - стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 50 м³, подземного расположения.

Резервуары представляют собой цилиндрический сварной стальной двустенный сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСД-50 с заводскими номерами 1002, 1003, 1004 расположены на автозаправочной станции по адресу: Челябинская область, г. Усть-Катав, ФАД М5, 1623 км (слева).

Общий вид эскиза резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСД-50 представлен на рисунке 1.

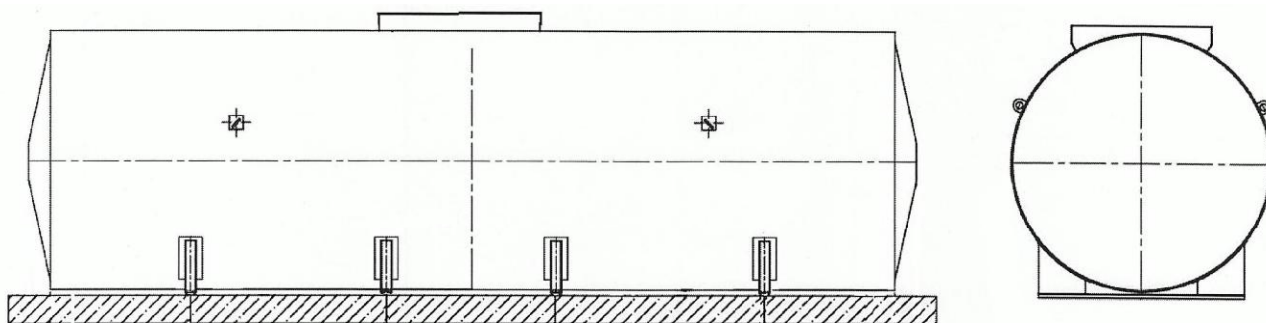


Рисунок 1 - Общий вид эскиза резервуара РГСД-50

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСД-50 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

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.	РГСД-50	3 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	РГСД-50	3 экз.
Градуировочная таблица		3 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р30Н2Г, 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 из 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.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГСД-50

ГОСТ 17032-2010 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов.
Технические условия;

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

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.

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «МОНТАЖНИК-2»
(ООО «МОНТАЖНИК-2»)
ИНН 5903022445
Адрес: 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Дзержинского, д. 50, офис 305
Телефон: +7 (342) 294-63-28
Web-сайт: montashnik-2.ru
E-mail: info@montashnik-2.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Корпоративные продажи»
(ООО «Газпромнефть-Корпоративные продажи»)
ИНН 5259033080
Адрес: 191014, г. Санкт-Петербург, Виленский переулок, дом 14, литера а, офис 206
Телефон: +7 (812) 448-76-26
Web-сайт: www.opti-24.com
E-mail: gpn-cs@gazprom-neft.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии» (ФГУП «ВНИИР»)
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 ФГУП «ВНИИР» 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. « ____ » _____ 2019 г.