

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «2» июня 2022 г. № 1340

Регистрационный № 85729-22

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2500

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2500 (далее - резервуары) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему продукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Тип резервуаров - стальные вертикальные цилиндрические, с номинальной вместимостью 2500 м³.

Резервуары представляют собой металлический сосуд в форме вертикального цилиндра со стационарной кровлей, оборудованный приемно-раздаточными устройствами и люками.

Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемно-раздаточные устройства, расположенные в нижней части резервуара.

Заводские номера резервуаров наносятся аэрографическим способом на стенку резервуаров и типографским способом в паспорта.

Резервуары расположены на территории филиала «Таганрог» АО «Газпромнефть-АЭРО», г. Таганрог.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке резервуаров и в градуировочной таблице на листах в местах подписи поверителя.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|----------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 2500 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,20 |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|---------------|
| Габаритные размеры резервуаров, мм, не более | |
| - высота стенки | 14000 |
| - внутренний диаметр | 15180 |
| Рабочая среда | нефтепродукты |
| Условия эксплуатации: | |
| - температура окружающей среды, °С | от -50 до +50 |

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

| Наименование и условные обозначения | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2500, зав. № 227/1, 227/2, 227/3 | - | 3 шт. |
| Паспорт | - | 3 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 5 «Методика измерений» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-2500

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.

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «НЕФТЕМАШ» (ООО «НЕФТЕМАШ»)
ИНН: 5022046150
Адрес: 140402, Московская область, г. Коломна, Окский проспект, д. 40, корп. 11,
офис 124
Телефон: +7 (925) 378-58-96
E-mail: info@gkneftemash.ru
Web-сайт: www.gkneftemash.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «НЕФТЕМАШ» (ООО «НЕФТЕМАШ»)
ИНН: 5022046150
Адрес: 140402, Московская область, г. Коломна, Окский проспект, д. 40, корп. 11,
офис 124
Телефон: +7 (925) 378-58-96
E-mail: info@gkneftemash.ru
Web-сайт: www.gkneftemash.ru

Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а
Телефон: +7 (843) 567-20-10; +7-800-700-78-68
Факс: +7 (843) 567-20-10
E-mail: gnmc@nefteavtomatika.ru
Аттестат аккредитации АО «Нефтеавтоматика» по проведению испытаний средств
измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311366 от 27.07.2017 г.

