

Регистрационный № 87510-22

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-1000

Назначение средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-1000 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему нефтепродукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой металлический сосуд в форме вертикального цилиндра, со стационарной крышей. На боковых стенках и крыше предусмотрены люки-лазы для обслуживания резервуара, а также смотровые, монтажные и замерные люки. Днища резервуара металлические. Резервуар снабжен лестницами для доступа на крышу.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен аэрографическим способом на стенку резервуара, а также нанесен типографским способом в паспорте завода-изготовителя резервуара. Способ нанесения заводского номера на стенке резервуара обеспечивает возможность прочтения информации и ее сохранность в процессе эксплуатации резервуара.

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-1000, заводской № 24 установлен на территории наливного пункта «Брянск» Брянского районного управления филиала акционерного общества «Транснефть - Дружба», по адресу: 241518, Брянская область, Брянский район, п. Свень, ул. Снежетьский Вал, д. 14 НП «Брянск».

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-1000, заводской № 24

Пломбирование резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-1000 не предусмотрено.

Конструкция резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-1000 не предусматривает нанесение на него знака поверки.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,2

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	50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический (заводской № 24)	РВС-1000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Методика измерений изложена в разделе 1.13 «Методика (метод) измерений» паспорта резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-1000, заводской № 24.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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

Акционерное общество «Самарский завод котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов» (АО «СЗ КВОиТ»)

ИНН 6318116093

Адрес: 443022, г. Самара, проезд. Мальцева, д. 1

Тел.: +7(846) 955-01-81

E-mail: info@gk-kvoit.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Самарский завод котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов» (АО «СЗ КВОиТ»)

ИНН 6318116093

Адрес: 443022, г. Самара, проезд. Мальцева, д. 1

Тел.: +7(846) 955-01-81

E-mail: info@gk-kvoit.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Метрологический центр»
(ООО «Метрологический центр»)

Адрес: 665816, Иркутская обл., г. Ангарск, 33-й мкр., д. 1, пом. 155

Тел./факс: 8 (3955) 68-05-77

E-mail: metrolog.irk@yandex.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU 312397.

