

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «24» ноября 2021 г. № 2632

Регистрационный № 83826-21

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-3000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-3000 предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров вертикальных стальных цилиндрических РВС-3000 основан на измерении объема нефти и нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения. Тип резервуаров - наземный вертикальный сварной.

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-3000 представляют собой металлические сосуды в форме вертикальных цилиндров с плоскими днищами и стационарной кровлей, оборудованные приемно-раздаточными устройствами и люками.

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

К резервуарам данного типа относятся резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-3000 с заводскими номерами 07-17, 08-17, 09-17.

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Знак поверки наносится в соответствующий раздел паспорта и/или на свидетельство о поверке. Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-3000 с заводскими №№ 07-17, 08-17, 09-17 расположены на объекте АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Оренбург» склад ГСМ (ТЗК) Оренбург 1 этап участок 2, по адресу: Российская Федерация, Оренбургская обл., г. Оренбург, пос. Пристанционный.

Общий вид резервуаров вертикальных стальных цилиндрических РВС-3000 приведен на рисунках 1, 2, 3.

Пломбирование резервуаров вертикальных стальных цилиндрических РВС-3000, зав. №№ 07-17, 08-17, 09-17 не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-3000, зав. № 07-17



Рисунок 2 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-3000, зав. № 08-17



Рисунок 3 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-3000, зав. № 09-17

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающей среды, °С – атмосферное давление, кПа – относительная влажность окружающей среды при температуре +35 °С, %, не более	от -55 до +40 от 84 до 106,7 98
Средний срок службы лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-3000

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-3000	3 шт.
Паспорт	-	3 экз.
Градуировочная таблица	-	3 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 «Порядок работы» паспорта на резервуары.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам вертикальным стальным цилиндрическим РВС-3000

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018 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 «СББ НЕФТЕ-СТРОЙ»
(ООО «СББ НЕФТЕ-СТРОЙ»)

ИНН 2311189112

Адрес: 350062, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Им. Архитектора Петина,

д. 22

Телефон (факс): (918) 411-77-00

E-mail: sbbstroy@mail.ru

Испытательный центр

ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан» (ФБУ «ЦСМ Татарстан»)

Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д.24

Телефон (факс): (843) 291-08-33

E-mail: isp13@tatcsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «ЦСМ Татарстан» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310659 выдан 13.05.2015 г.

