

Приложение № 50
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» декабря 2020 г. № 2343

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1500

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1500 предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические, номинальной вместимостью 1500 м³.

Принцип действия резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1500 основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой наземные вертикально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, днища и крыши.

Цилиндрическая стенка резервуара включает в себя шесть цельносварных поясов полистовой сборки.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Резервуары РВС-1500 с заводскими номерами 094-ГМ\ОВ, 095-ГМ\ОВ, 096-ГМ\ОВ расположены по адресу: 672521, Забайкальский край, Читинский район, в районе с. Домна, склад ГСМ филиала «Домна», АО «Газпромнефть-Аэро».

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1500 представлен на рисунке 1.

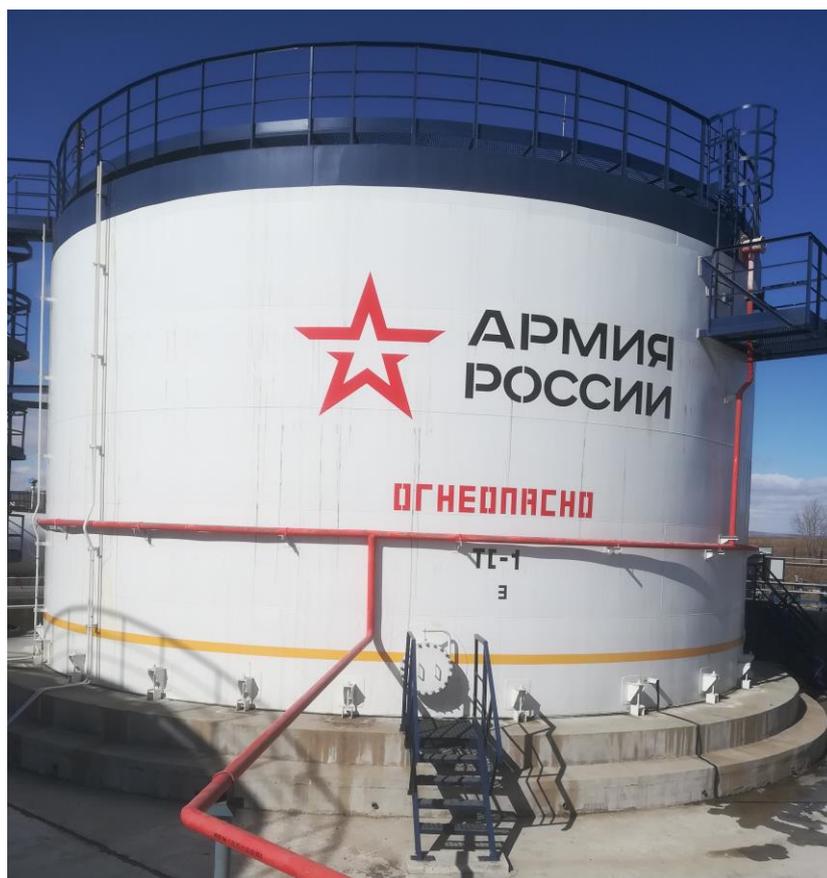


Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-1500

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1500 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	1500
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,20

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 вертикальный цилиндрический	РВС-1500	3 шт.
Паспорт	-	3 экз.
Градуировочная таблица	-	3 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.570-2000 ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая типа Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 51171-12);

- рулетка измерительная металлическая типа Р20У2К, с верхним пределом измерений 20 м (регистрационный номер 51171-12);

- толщиномер ультразвуковой А1207 (регистрационный номер 21702-01);

- нивелир электронный SDL30 (регистрационный номер 19368-06).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке резервуара.

Сведения о методиках (методах) измерений

сведения отсутствуют

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-1500

ГОСТ 8.570-2000 ГСИ. Резервуары стальные вертикальные 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

Закрытое акционерное общество «ИКС А» (ЗАО «ИКС А»)

ИНН 6658086248

Адрес: 620078, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Коминтерна, 16, офис 706

Телефон: +7 (343) 379-42-09

Web-сайт: www.iksa.ru

E-mail: iksa@iksa.ru

Заявитель

Акционерное общество «Газромнефть-Аэро» представительство «Восток» (АО «Газромнефть-Аэро» представительство «Восток»)

ИНН 7714117720

Адрес: 672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Чайковского, д.27, офис №1

Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический переулок, д.2-4, лит. Б

Телефон: +7 (3022) 21-06-71

Web-сайт: www.gazprom-neft.aero

E-mail: aero-east@gazprom-neft.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, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, 7 «а»

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.310592.