



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.Е.29.166.А № 73427

Срок действия бессрочный

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700, РВС-2000,
РВС-3000, РВС-5000, РВС-10000, РВС-20000

ЗАВОДСКИЕ НОМЕРА РВС-700 №№ 1107, 1108, 1526, 1527, 1528; РВС-2000
№№ 368, 1605, 1606; РВС-3000 №№ 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573;
РВС-5000 №№ 33, 35, 36, 44, 51, 53, 56, 57, 58, 1707, 1708, 1709; РВС-10000
№№ 1658, 1659, 1660, 1661; РВС-20000 №№ 1, 2, 3, 7, 9, 11

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество "Самарский резервуарный завод" (АО "СРЗ"),
г. Самара

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 74583-19

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ГОСТ 8.570-2000

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 5 лет

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от 01 апреля 2019 г. № 682

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

А.В.Кулешов

"....." 2019 г.

Серия СИ

№ 035392

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700, РВС-2000, РВС-3000, РВС-5000, РВС-10000, РВС-20000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700, РВС-2000, РВС-3000, РВС-5000, РВС-10000, РВС-20000 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700, РВС-2000, РВС-3000, РВС-5000, РВС-10000, РВС-20000 представляют собой стальные сосуды с дном и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700 №№ 1107, 1108, 1526, 1527, 1528, РВС-2000 №№ 368, 1605, 1606, РВС-3000 №№ 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, РВС-5000 №№ 33, 35, 36, 44, 51, 53, 56, 57, 58, 1707, 1708, 1709, РВС-10000 №№ 1658, 1659, 1660, 1661, РВС-20000 №№ 1, 2, 3, 7, 9, 11 расположены: Российская Федерация, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Осипенко, д. 12, стр. 1, АО «НК НПЗ».

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-700, РВС-2000, РВС-3000, РВС-5000, РВС-10000, РВС-20000 представлен на рисунках 1 - 6.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-700



Рисунок 2 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-2000



Рисунок 3 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-3000



Рисунок 4 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000



Рисунок 5 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-10000



Рисунок 6 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического PVC-20000

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PVC-700, PVC-2000, PVC-3000, PVC-5000, PVC-10000, PVC-20000 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	PVC-700	PVC-2000	PVC-3000	PVC-5000	PVC-10000	PVC-20000
Номинальная вместимость, м ³	700	2000	3000	5000	10000	20000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,2			±0,1		

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	30

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средств измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-700	5 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-2000	3 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-3000	6 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-5000	12 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-10000	4 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-20000	6 шт.
Паспорт	-	36 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая Р, Р20У2Г (регистрационный № 51171-12);
- рулетка измерительная металлическая Р, Р50У2К (регистрационный № 51171-12);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 с диапазоном измерений от 0,5 до 300 мм (регистрационный № 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 (регистрационный № 260-05);
- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М № 2 КТ 1 (регистрационный № 298-92);
- линейка измерительная металлическая с диапазоном измерений от 0 до 500 мм (регистрационный № 20048-05).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-700, РВС-2000, РВС-3000, РВС-5000, РВС-10000, РВС-20000

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 г. № 256

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

Изготовитель

Акционерное общество «Самарский резервуарный завод» (АО «СРЗ»)

ИНН 6314005201

Адрес: 443033, г. Самара, ул. Заводская, д. 1

Телефон: +7 (846) 377-52-22, факс: +7 (846) 277-42-15

E-mail: srz@reservoir.ru

Заявитель

Акционерное общество «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод»
(АО «НК НПЗ»)
ИНН: 633000553
Адрес: 350063, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Осипенко, д. 12, стр. 1
Телефон: +7 (84635) 3-44-12, факс: +7 (84635) 6-12-38
E-mail: sekr@nknpz.rosneft.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)
Адрес: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1
Телефон: +7 (495) 755-52-73, факс: +7 (495) 785-09-71
E-mail: info@sibintek.ru
Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 от 29.05.2017 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.