

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» октября 2023 г. № 2067

Регистрационный № 90081-23

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному объему нефтепродукта согласно градуировочных таблиц резервуаров.

Резервуары представляют собой стальные вертикальные сосуды цилиндрической формы, состоящие из стенки, днища и стационарной крыши. Резервуары оснащены предохранительными и дыхательными клапанами, замерными и световыми люками, люками-лазами и приемо-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения. Резервуары также оборудованы лестницами для доступа на кровлю, молниеотводными и заземляющими устройствами. Расположение резервуаров – наземное.

Резервуары с заводскими номерами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 расположены на территории ООО «СНТ» Самарская обл., Красноглинский р-н, п. Винтай.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на цилиндрические стенки резервуаров.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1 – 7.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1000 зав.№ 1, зав.№ 2



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1000 зав.№ 3, зав.№ 4

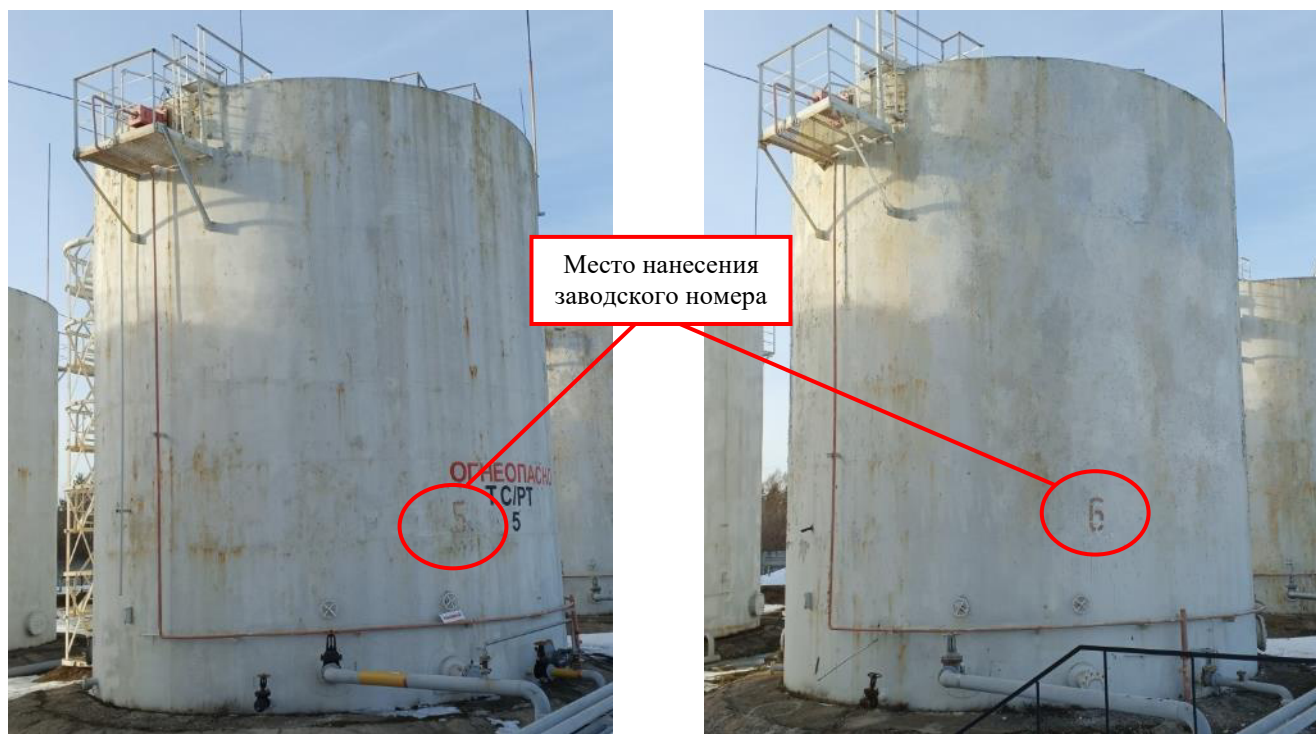


Рисунок 3 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-1000 зав.№ 5, зав.№ 6



Рисунок 4 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-1000 зав.№ 7, зав.№ 8



Рисунок 5 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического
РВС-1000 зав.№ 9, зав.№ 10

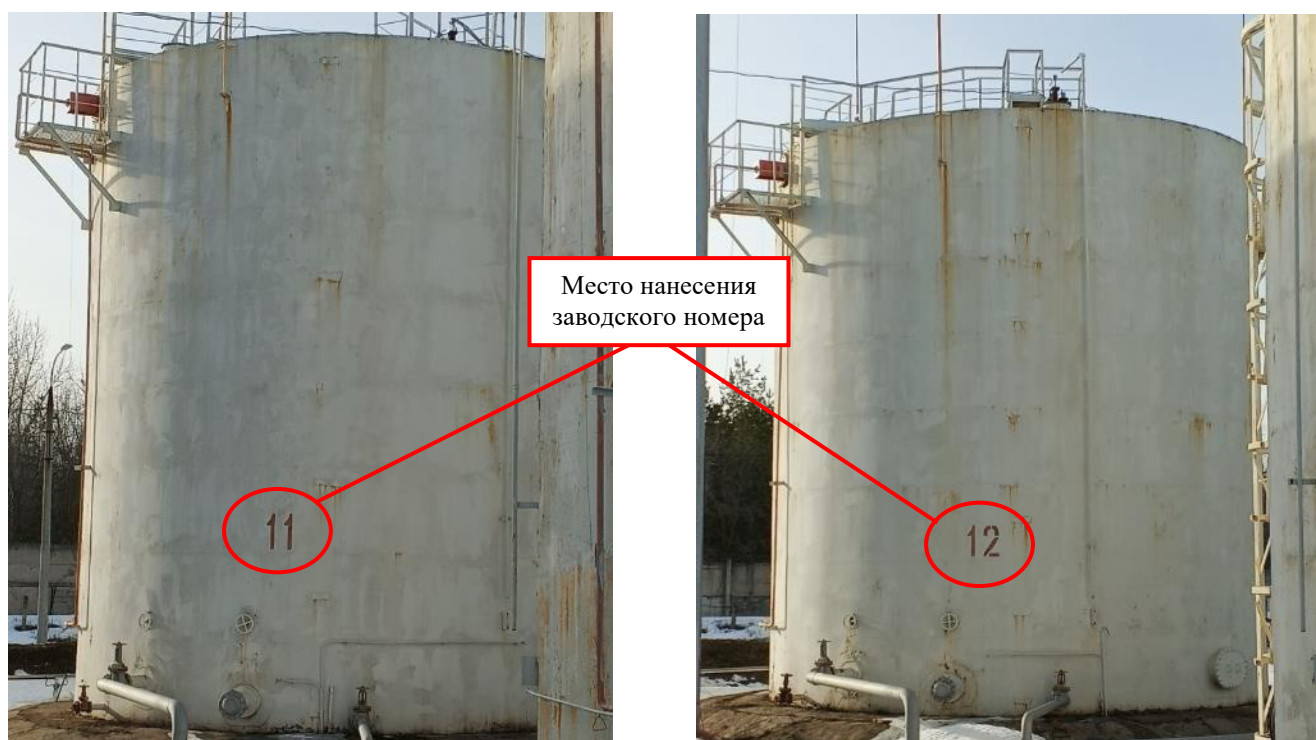


Рисунок 6 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического
РВС-1000 зав.№ 11, зав.№ 12

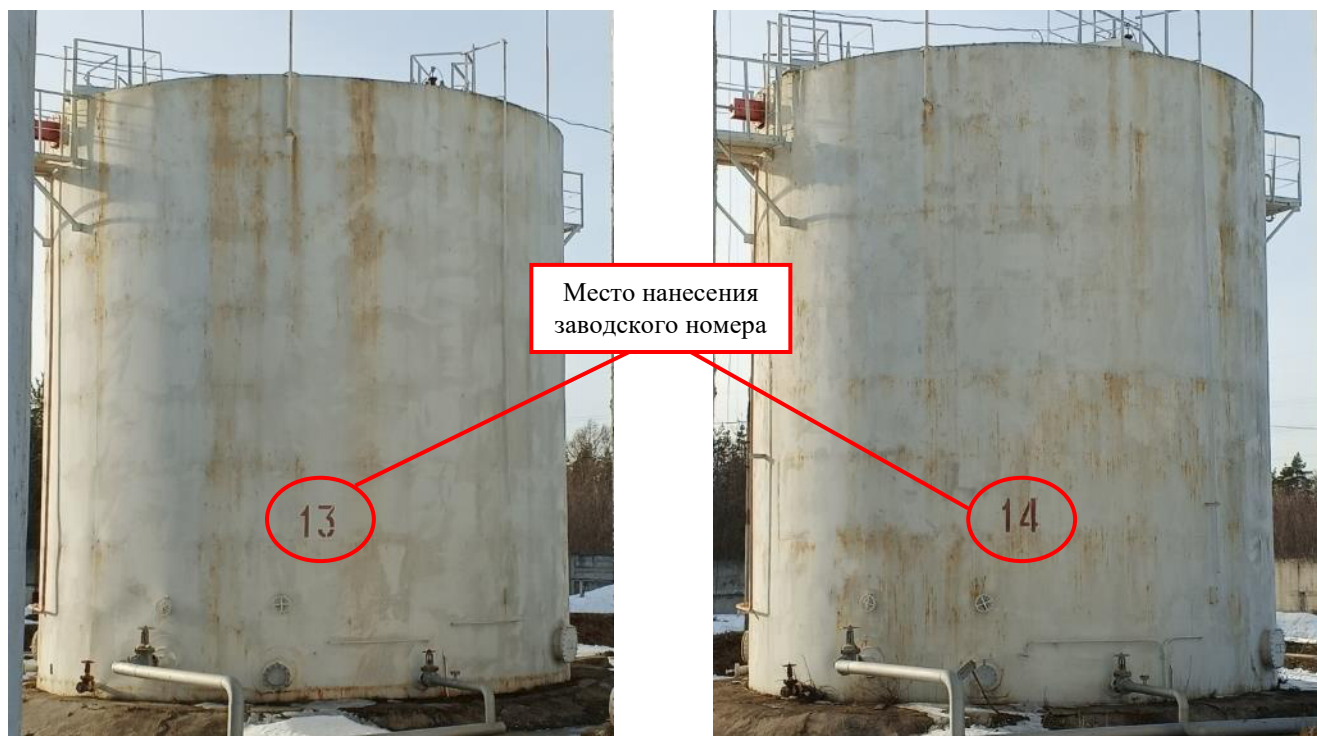


Рисунок 7 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-1000 зав.№ 13, зав.№ 14

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1 и 2 соответственно.

Таблица 1 – Основные метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	± 0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды при эксплуатации, °С - атмосферное давление, кПа	от - 50 до + 50 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

Комплектность поставки резервуаров приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность поставки резервуаров

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-1000	14 шт.
Паспорт	-	14 экз.
Градуировочная таблица	-	14 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 «Порядок работы» паспорта.

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

Общество с ограниченной ответственностью «СамараНефтеТранс» (ООО «СНТ»)
ИНН 6317097401
Юридический адрес: 443020, г. Самара, ул. Галактионовская, д. 39, эт. 4, ком. 18-4

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «СамараНефтеТранс» (ООО «СНТ»)
ИНН 6317097401
Адрес: 443020, г. Самара, ул. Галактионовская, д. 39, эт. 4, ком. 18-4

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области» (ФБУ «Самарский ЦСМ»)
Адрес: 443013, г. Самара, пр-т Карла Маркса, д. 134
Телефон: 8 (846) 336-08-27
E-mail: info@samaragost.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311281.

