

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» марта 2024 г. № 826

Регистрационный № 91724-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-100

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-100 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой стальной сосуд в виде стоящего цилиндра с днищем и кровлей, вертикальная стенка резервуара закрыта слоем теплоизоляции.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуаров.

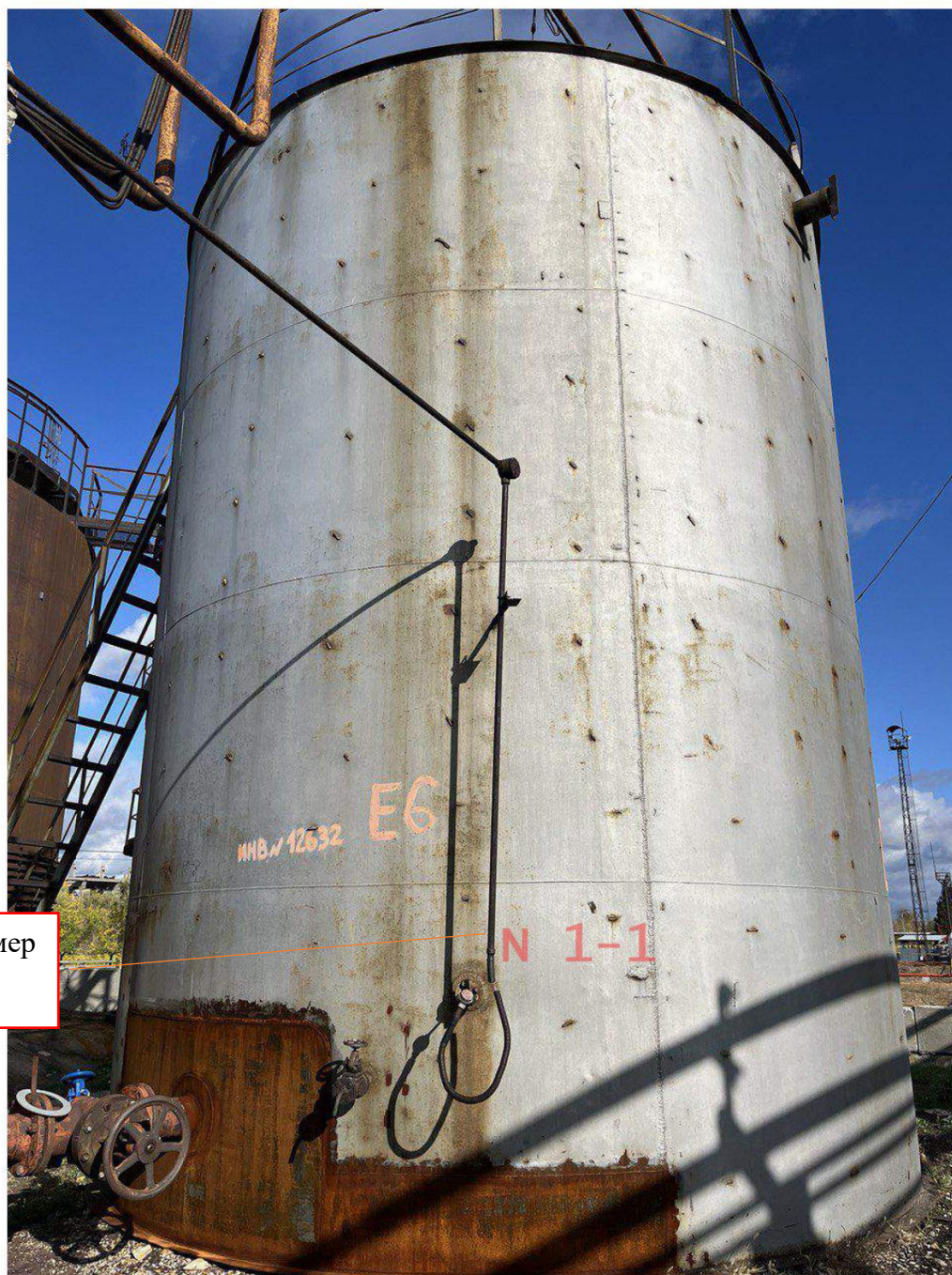
Резервуары не имеют в конструкции частей влияния на которые могут быть изменены результаты измерений.

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист паспорта, заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, наносятся типографским способом в паспорт резервуаров и методом аэрографии на вертикальную стенку резервуаров.

К резервуарам данного типа относятся резервуары вертикальные стальные цилиндрические с заводскими номерами 1-1, 1-2, расположенные по адресу АО «ННК», Самарская область, г. Новокуйбышевск, Юго-западная часть промышленной зоны. Территория 17 цеха, отделения 1701.

Общий вид резервуаров с указанием мест нанесения заводского номера приведены на рисунках 1, 2.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Заводской номер

Рисунок 1 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-100 заводской номер 1-1 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-100 заводской номер 1-2 с указанием места нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (геометрический метод), %	±0,2

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-100	1 шт.
Паспорт	–	1 экз.
Градуировочная таблица	–	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 2 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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 «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК»)
ИНН 6330017980
Юридический адрес: 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск
Телефон: +7 (84635) 3-48-00
E-mail: nnk@nnk.rosneft.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК»)
ИНН 6330017980
Адрес: 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск
Телефон: +7 (84635) 3-48-00
E-mail: nnk@nnk.rosneft.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Уралтехнология»
(ООО «Уралтехнология»)

Адрес: 426056, Удмуртская Республика, г. Ижевск, пл. 50-летия Октября, д. 6а, оф. 6

Телефон/ факс: +7(3412) 310-200

Web-сайт: www.ut18.ru

E-mail: eco-ural@yandex.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314311.

