

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «20» марта 2025 г. № 537

Регистрационный № 94946-25

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-400

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-400 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема светлых нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их светлым нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема согласно градуировочной таблице.

Конструктивно резервуары представляют собой вертикально расположенные стальные сосуды с днищем и крышкой.

К настоящему типу средств измерений относятся резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-400 с заводскими номерами 1, 2, 3, 4.

Резервуары расположены на нефтебазе ООО «БАТО», Краснодарский край, г. Армавир, ул. Советской Армии, 224А.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабской цифры, нанесены на стенки резервуаров аэрографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров, зав. №№ 1, 2, и места нанесения заводских номеров

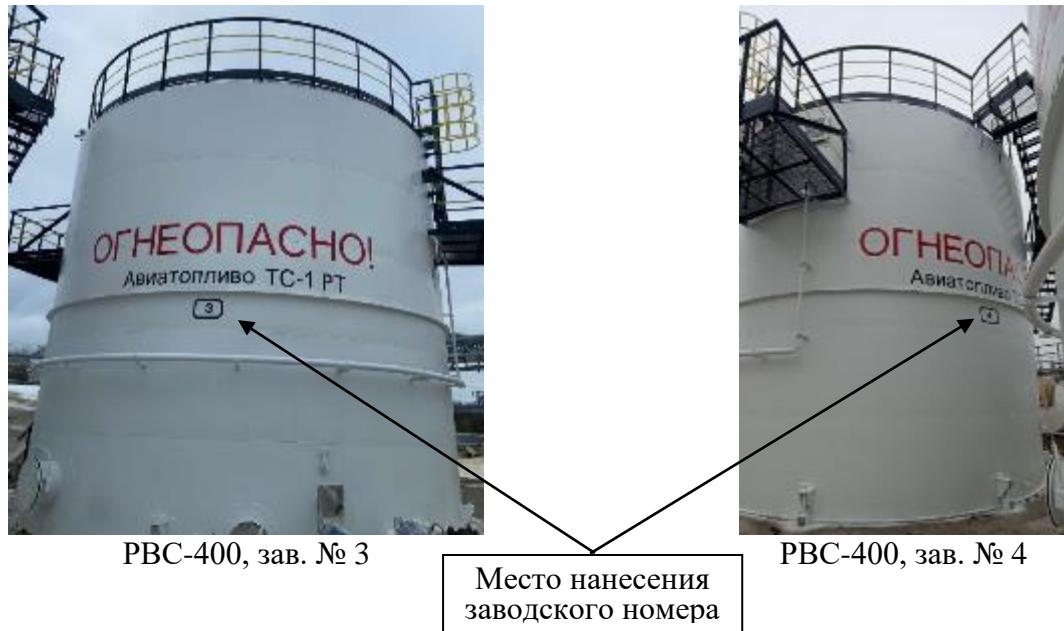


Рисунок 2 – Общий вид резервуаров, зав. №№ 3, 4, и места нанесения заводских номеров



PBC-400, зав. № 1



PBC-400, зав. № 2



PBC-400, зав. № 3



PBC-400, зав. № 4

Рисунок 3 – Общий вид замерных люков

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	400
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,2

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	от -26 до +42

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-400	1
Паспорт	–	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Основные сведения об изделии» паспорта.

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
(АО ПО «НЕФТЕГАЗХИММАШ»)
ИНН 6125023893
Юридический адрес: 346350, Ростовская обл., м.р-н Красносулинский, гп. Красносулинское, г. Красный Сулин, ул. Заводская, д. 1, к. Т, ком. 24

Изготовитель

Акционерное общество
(АО ПО «НЕФТЕГАЗХИММАШ»)
ИНН 6125023893
Адрес: 346350, Ростовская обл., м.р-н Красносулинский, гп. Красносулинское, г. Красный Сулин, ул. Заводская, д. 1, к. Т, ком. 24

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»)

Юридический адрес: 119415, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263

Адрес места осуществления деятельности: 142300, Московская обл., Чеховский р-н,
г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314164.

