УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» ноября 2026 г. № 2324

Регистрационный № 99863-26

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема товарной нефти, а также для ее приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их товарной нефтью до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочных таблицах резервуаров.

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

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

Резервуары с заводскими номерами 0825006, 0825007 расположены на территории установки подготовки нефти «Каменская», Каменское нефтяное месторождение, п. Березовка, Республика Коми.

Заводской номер в виде цифрового обозначения нанесен на табличку, расположенную на крышке люка-лаза, методом лазерной гравировки.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

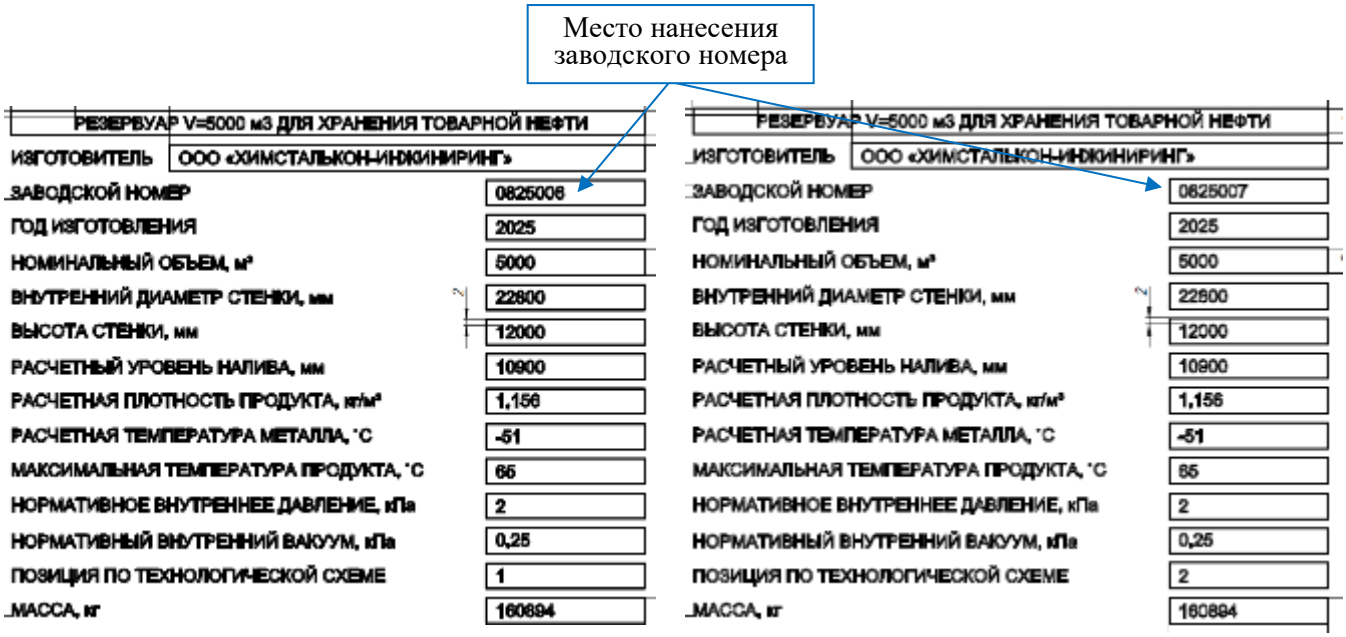


РВС-5000, зав. № 0825006



РВС-5000, зав. № 0825007

Рисунок 1 – Общий вид резервуаров



РВС-5000, зав. № 0825006

РВС-5000, зав. № 0825007

Рисунок 2 – Общий вид табличек

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, $м^3$	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,1

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	 от -60 до +40 от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-5000	1
Паспорт	–	1
Градуировочная таблица	–	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 19.05.2026 № 937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объёма жидкости и вместимости».

Правообладатель
Общество с ограниченной ответственностью «Инвест Трейд»
(ООО «Инвест Трейд»)
ИНН 7705592920
Юридический адрес: 169600, Республика Коми, г. Печора, ул. Гагарина, д. 17, офис 5

Изготовитель
Общество с ограниченной ответственностью «Химсталькон-Инжиниринг»
(ООО «Химсталькон-Инжиниринг»)
ИНН 6454099048
Адрес: 410017, Саратовская обл., г. о. г. Саратов, г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н. Г., д. 90

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: Россия, 142300, Московская обл., Чеховский р-н, г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.314164