

Регистрационный № 99188-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-5000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-5000 (далее - резервуар) предназначен для измерений объема при приемке, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующего определенному объему, приведенному в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой вертикально установленный стальной сосуд цилиндрической формы, оснащенный люками и патрубками, с днищем и стационарной крышей. Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, обеспечивающего идентификацию средства измерений, нанесен методом лазерной печати на ламинированный шильд резервуара. Шильд резервуара закреплен на поручни резервуара.

Резервуар с заводским номером 256 расположен на территории «Обустройство Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения. Установка подготовки нефти» ООО «Газпромнефть - Заполярье».

Общий вид резервуара с указанием места нанесения заводского номера, общий вид замерного люка представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара зав. № 256 с указанием места нанесения заводского номера, общий вид замерного люка

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,10

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50

Таблица 3 - Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на паспорт резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-5000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 «Устройство и принцип работы» паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19.05.2026 № 937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости»

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Заполярье»
(ООО «Газпромнефть-Заполярье»)
Юридический адрес: 629305, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой,
ул. Таежная, д. 30А, помещ. 10, каб. 207
ИНН 7728720448

Изготовитель

Акционерное общество «Саратовский завод РМК»
(АО «СЗ РМК»)
Адрес: 410052, г. Саратов, пр-кт 50 лет Октября, д. 134, оф. 301
ИНН 6453165097

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)
Адрес: 644116, Омская обл., г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311670