

Регистрационный № 99187-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-2000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-2000 (далее - резервуары) предназначены для измерений объема при приемке, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующего определенному объему, приведенному в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары представляют собой вертикально установленные стальные сосуды цилиндрической формы, оснащенные люками и патрубками, с днищем и стационарной крышей. Заполнение и опорожнение резервуаров 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.

Резервуары с заводскими номерами 6.8.1, 6.8.2 расположены на территории «Обустройство Игнялинского нефтегазоконденсатного месторождения. Приемо-сдаточный пункт» ООО «Газпромнефть-Ангара».

Общий вид резервуаров с указанием мест нанесения заводских номеров, общий вид замерных люков представлен на рисунках 6.8.1, 6.8.2.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара зав. № 6.8.1 с указанием места нанесения заводского номера, общий вид замерного люка



Рисунок 2 - Общий вид резервуара зав. № 6.8.2 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	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,20

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 резервуаров типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-2000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

ФР.1.29.2025.52250 «МН 1428-2025 «ГСИ. Масса нефти. Методика измерений в резервуарах вертикальных стальных на Приемо-сдаточном пункте (ПСП) «Ангара»

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-Ангара»
(ООО «Газпромнефть-Ангара»)
Юридический адрес: 625048, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 50 лет октября, д. 14, помещ. 7
ИНН 8905034804

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