

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-700

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-700 (далее по тексту – резервуар) предназначен для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефтепродукта.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его 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 прямо-раздаточные патрубки.

Заводской номер нанесен аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и приведен в паспорте резервуара.

Резервуар с заводским номером 55 расположен на территории Новокузнецкой нефтебазы ООО «Газпромнефть-терминал»: Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Полевая, д. 34.

Общий вид резервуара и замерного люка представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара с заводским номером 55 и замерного люка
Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.
Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	700
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °С	от -50 до +50
Средний срок службы, лет	20

Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-700	1 шт.
Паспорт	—	1 шт.
Градуировочная таблица	—	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

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

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. № 256 «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

Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций

Адрес: 654033, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, д. 28

Изготовитель

Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций (изготовлен в 1976 г.)

Адрес: 654033, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, д. 28

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. 24 Северная, д. 117-А

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311670

