

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-700

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-700 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара – вертикальный стальной цилиндрический, номинальной вместимостью 700 м³.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой наземный вертикально расположенный стальной сосуд, состоящий из цилиндрической стенки, днища и крыши.

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

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящий из арабской цифры, нанесен методом сублимации на маркировочную табличку резервуара.

Маркировочная табличка крепится на цилиндрическую стенку резервуара.

Резервуар РВС-700 с заводским номером 3 расположен на территории нефтебазы «Ростовская» по адресу: 344103, г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, 148 В.

Общий вид резервуара РВС-700 с указанием места нанесения заводского номера приведен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-700 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуара РВС-700 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 окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

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

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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

Общество с ограниченной ответственностью «ЮгБункерСервис-Ростов»
(ООО «ЮгБункерСервис-Ростов»)
ИНН 6163105307
Адрес: 344003, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д. 70/128, офис 4
Телефон/ факс: +7(863) 242-44-81/ (863) 242-44-82
E-mail: ubsr@ubsr.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЮгБункерСервис-Ростов»
(ООО «ЮгБункерСервис-Ростов»)
ИНН 6163105307
Адрес: 344003, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д. 70/128, офис 4
Телефон/ факс: +7(863) 242-44-81/ (863) 242-44-82
E-mail: ubsr@ubsr.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)
Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51
Телефон: +7 9372834420
Факс +7 (843) 515-00-21
E-mail: trifonovua@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

