

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» июля 2023 г. № 1463

Регистрационный № 89505-23

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-2700

Назначение средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-2700 (далее - резервуар) предназначен для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему продукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой металлический сосуд в форме вертикального цилиндра с плоским днищем и стационарной кровлей, оборудованный приемно-раздаточными устройствами и люками.

Тип резервуара - стальной вертикальный цилиндрический, с номинальной вместимостью 2700 м³.

Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемно-раздаточные устройства, расположенные в нижней части резервуара.

Резервуара с зав. №133, который наносится аэрографическим способом на стенку резервуара и типографским способом в паспорт, расположен на территории ТСБ-1 АО «Газпромнефть-ОМПЗ».

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1. Замерной люк резервуара представлен на рисунке 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара



Рисунок 2 – Замерной люк резервуара

Пломбирование резервуара не предусмотрено.
Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	2700
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	
- высота резервуара	15696
- внутренний диаметр	15180
Рабочая среда	нефтепродукты
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от -50 до +50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический зав. № 133	РВС-2700	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 5 «Методика измерений» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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

Акционерное общество «Рузаевский завод химического машиностроения»
(АО «Рузхиммаш»)
ИНН 1324015626
Юридический адрес: 431440, Республика Мордовия, г. Рузаевка
Телефон: +7 (800) 201-07-00, +7 (834) 519-65-01
E-mail: ruzhim@rzhm.rmrail.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Рузаевский завод химического машиностроения»
(АО «Рузхиммаш»)
ИНН 1324015626
Адрес: 431440, Республика Мордовия, г. Рузаевка
Телефон: +7 (800) 201-07-00, +7 (834) 519-65-01
E-mail: ruzhim@rzhm.rmrail.ru

Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)
Адрес: 420029, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311366.

