

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «15» июня 2023 г. № 1243

Регистрационный № 89336-23

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-200

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-200 (далее - резервуары) предназначены для измерений объема сжиженных углеводородных газов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их сжиженными углеводородными газами до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Резервуары представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы со сферическими днищами.

Тип размещения резервуаров - наземный.

Резервуары оборудованы дыхательным и предохранительным клапанами, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска сжиженных углеводородных газов.

Заводской номер резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр нанесен ударным способом на шильд-табличке вблизи люка резервуаров.

Резервуары с зав. №№ 141347, 141348, 141349, 141350, 141351, 141352, 141353, 141354, 141355, 141356 расположены на территории ТСБ-1 АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочной таблице на листах в местах подписи поверителя.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	200
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	± 0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочая среда	сжиженные углеводородные газы
Габаритные размеры, мм, не более	
- высота резервуаров	3616
- диаметр	3400
Рабочее давление для резервуаров, МПа	от 0 до 1,2
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от - 40 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
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-200, зав. № 141347, 141348, 141349, 141350, 141351, 141352, 141353, 141354, 141355, 141356	-	10 шт.
Паспорт	-	10 экз.
Градуировочная таблица	-	10 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 5 «Методика измерений» паспорте.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-200

Приказ Росстандарта №2356 от 26 сентября 2022 г. 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 «Тамбовский завод «Комсомолец» имени Н.С.Артемова»
(АО «ЗАВКОМ»)
ИНН: 6831004284
Юридический адрес: 392000, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 51
Телефон: +7 (4752) 72-10-52
Факс: +7 (4752) 71-10-19
E-mail: ks@zavkoms.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Тамбовский завод «Комсомолец» имени Н.С.Артемова»
(АО «ЗАВКОМ»)
ИНН: 6831004284
Адрес: 392000, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 51
Телефон: +7 (4752) 72-10-52
Факс: +7 (4752) 71-10-19
E-mail: ks@zavkoms.ru

Испытательный центр

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

