



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.Е.29.166.А № 74021

Срок действия бессрочный

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-175

ЗАВОДСКИЕ НОМЕРА 6830(3-7), 6853(3-17), 7107(3-6), 7139(3-18), 7140(3-1),
7141(3-3)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество "Волгограднефтемаш"
(ОАО "Волгограднефтемаш"), г. Волгоград

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 75163-19

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

ГОСТ 8.346-2000

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 5 лет

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от 31 мая 2019 г. № 1268

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

А.В.Кулешов

"....." 2019 г.

Серия СИ

№ 036224

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-175

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-175 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске сжиженных углеводородных газов (СУГ).

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-175 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-175 №№ 6830(3-7), 6853(3-17), 7107(3-6), 7139(3-18), 7140(3-1), 7141(3-3) расположены:

Российская Федерация, Республика Башкортостан, п. Приютово, ООО «Шкаповское ГПП», Участок по эксплуатации товарно-сырьевого парка и сливо-наливной эстакады, карта №3.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-175 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-175

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-175 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	175
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара	
на уровне наполнения от 0 до 500 мм, %	±5,0
на уровне наполнения от 500 до 2910 мм, %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-175	6 шт.
Паспорт	-	6 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая Р, Р20У2Г (регистрационный № 51171-12);
- рулетка измерительная металлическая Р, Р50У2К (регистрационный № 51171-12);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 с диапазоном измерений от 0,5 до 300 мм (регистрационный № 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 (регистрационный № 260-05);
- линейка измерительная металлическая с диапазоном измерений от 0 до 500 мм (регистрационный № 20048-05).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-175

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 г. № 256

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические.
Методика поверки

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Волгограднефтемаш» (ОАО «Волгограднефтемаш»)
(в 1961 г. - Завод нефтяного машиностроения имени Петрова)
ИНН 3446003396
Адрес: 400011, г. Волгоград, ул. Электролесовская, д. 45
Телефон: +7 (8442) 40-73- 56, факс: +7 (8442) 41- 64-16
E-mail: office@vnm.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Шкаповское газоперерабатывающее
предприятие» (ООО «Шкаповское ГПП»)
ИНН 0255017547
Адрес: 452017, Республика Башкортостан, п. Приютово
Телефон: +7 (34786) 38-237, факс: +7 (34786) 38-323
E-mail: shgpc@bashneft.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)
Адрес: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1
Телефон: +7 (495) 755-52-73, факс: +7 (495) 785-09-71
E-mail: info@sibintek.ru
Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний средств
измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 от 29.05.2017 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2019 г.