

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «28» марта 2025 г. № 633

Регистрационный № 95013-25

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-180

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-180 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью и нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-180 представляет собой горизонтально установленный стальной односекционный сосуд цилиндрической формы для надземной установки (заводской номер 20061). Резервуар установлен по адресу: АО «Белкамнефть» им. А.А. Волкова, 426004, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пастухова, 100.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, наносится типографским способом в паспорт резервуара и методом аэрографии на резервуар. Общий вид резервуара с указанием места нанесения заводского номера представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-180, заводской номер 20061 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	180
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -40 до +45 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений.

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-180	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в пункте 12 паспорта на резервуар.

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 «Белкамнефть» имени А.А. Волкова
(АО «Белкамнефть» им. А.А. Волкова)
ИНН 0264015786
Юридический адрес: 426004, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пастухова, д. 100
Тел. +7 (3412) 911-730

Изготовитель

Акционерное общество «Белкамнефть» имени А.А. Волкова
(АО «Белкамнефть» им. А.А. Волкова)
ИНН 0264015786
Адрес: 426004, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пастухова, д. 100
Тел. +7 (3412) 911-730

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Уралтехнология»
(ООО «Уралтехнология»)
Адрес: 426056, Удмуртская Республика, г. Ижевск, пл. 50-летия Октября, д. 6а, оф. 6
Юридический адрес: 426056, Удмуртская Республика, г. Ижевск, пл. 50-летия Октября, д. 6а, оф. 6
Телефон/ факс: +7(3412) 310-200
Web-сайт: www.ut18.ru
E-mail: eco-ural@yandex.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314311.

