

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-63

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-63 (далее - резервуар) предназначен для измерения объема и хранения нефти и нефтепродуктов при проведении государственных учетных операций.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на измерении объема нефти и нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения и для подземного хранения нефтепродуктов.

Резервуар представляет собой стальную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки с двумя усечено-коническими днищами. Вариант установки резервуаров - подземный.

Материал основных частей - сталь марки 09Г2С-15 ГОСТ 19281-2014.

Место установки резервуара: АО «Черномортранснефть», г. Новороссийск, площадка Шесхарис.

Эскиз резервуара представлен на рисунке 1.

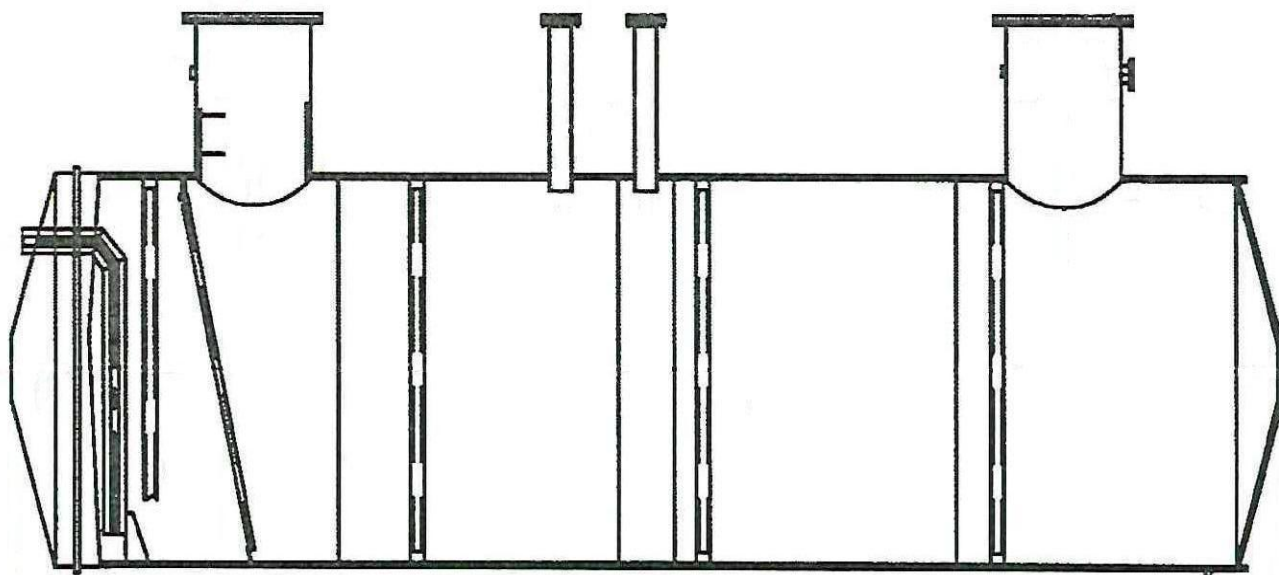


Рисунок 1 - Эскиз резервуара

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	63
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % (объемный метод)	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы резервуара, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от -40 до +70 от 80 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерения

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-63 № 6970	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический зав. № 6970, паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «Зонд», регистрационный номер 17906-98, производительность 100, 150, 200, 250 л/мин., пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема выдаваемой жидкости $\pm 0,15\%$;

- плотномер ПЛОТ-3Б-1Р-20А-20, регистрационный номер 20270-07.

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

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке резервуара.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-63

ГОСТ 8.346-2000 Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 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

ГОСТ 17032-2010 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия

Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е. Крюкова» (АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова»)

ИНН 4221002780

Адрес: 654034, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Некрасова, д. 28

Телефон (факс): +7 (3843) 37-93-80, (37-06-18)

E-mail: rmk@nzrmk.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Велесстрой» (ООО «Велесстрой»)
ИНН 7709787790
Юридический адрес: 125047, г. Москва, ул. 2-ая Тверская-Ямская, д. 10
Адрес обособленного подразделения РП «Новороссийск»: 353900, Краснодарский край,
г. Новороссийск, ул. Леднева, д. 6, офис 205
Телефон (факс): +7 (495) 276-06-83
Телефон: +7 (928) 255-84-54
E-mail: rpnovorosiysk_info@velesstroy.com

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации метрологии и испытаний в Краснодарском крае» (ФБУ «Краснодарский ЦСМ»)
Адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Айвазовского, д. 104а
Телефон (факс): +7 (861) 233-76-50, +7 (861) 233-85-86
Web-сайт: www.standart.kuban.ru
E-mail: info@standart.kuban.ru
Аттестат аккредитации ФБУ «Краснодарский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311581 от 16.03.2016 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2019 г.