



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.Е.29.161.А № 73555

Срок действия бессрочный

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной подземный РГСП-100

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР 298

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество "СтальБурМаш" (АО "СтальБурМаш"), г. Ижевск

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 74707-19

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 10 апреля 2019 г. № 803

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

А.В.Кулешов

"....." 2019 г.

Серия СИ

№ 035573

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной подземный РГСП-100

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной подземный РГСП-100 (далее - резервуар) предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти, нефтепродуктов и других жидкостей.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара горизонтального стального подземного РГСП-100 основан на измерении объема нефти, нефтепродуктов и других жидкостей в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуар горизонтальный стальной подземный РГСП-100 представляет собой горизонтальный цилиндрический сварной сосуд с усечено-коническими днищами. Резервуар оснащен необходимыми техническими устройствами для проведения операций по приему, хранению и отпуску жидкостей: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой, механическим дыхательным и гидравлическим предохранительным клапанами; устройством для отбора проб и подтоварной воды; прибором для замера уровня; противопожарным оборудованием. Резервуар оснащен молниезащитой, защитой от статического электричества и вторичных проявлений молний. Установка резервуара - подземная.

Резервуар горизонтальный стальной подземный РГСП-100 зав. № 298, расположен на территории Общества с ограниченной ответственностью «Разведка Инновация Добыча Ойл-Пермь» (ООО «РИД Ойл-Пермь»).

Общий вид резервуара РГСП-100 представлен на рисунке 1.

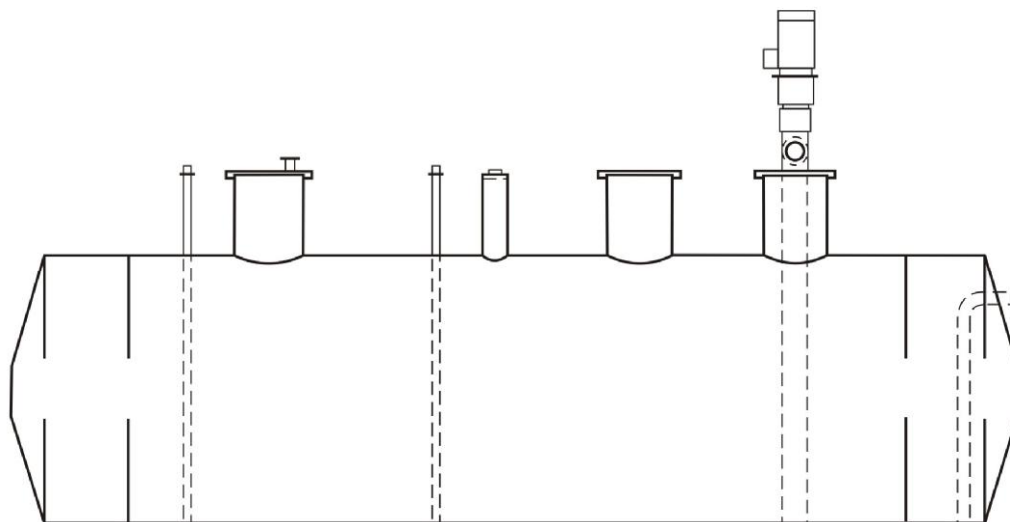


Рисунок 1 - Общий вид резервуара РГСП-100

Пломбирование резервуара горизонтального стального подземного РГСП-100 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	100
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +50
Температура хранимой жидкости, °С	от -40 до +50
Средний срок службы, лет	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной подземный	РГСП-100 № 298	1 шт.
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:

Счетчик жидкости с пределами допускаемой погрешности ±0,15 %, в соответствии с частью 2 Государственной поверочной схемы, согласно Приказа Росстандарта от 07.02.2018 г. № 256;

Эталонный уровнемер 2-го разряда с пределами допускаемой погрешности ±1 мм, в соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений уровня жидкости, по ГОСТ 8.477;

Мерники металлические 2-го разряда вместимостью 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500; 1000 дм³ в соответствии с частью 3 Государственной поверочной схемы, согласно Приказа Росстандарта от 07.02.2018 г. № 256;

Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, регистрационный № 303-91;

Анемометр ручной чашечный МС-13, регистрационный № 3488-80.

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

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице в месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару горизонтальному стальному подземному РГСП-100

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018 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 расхода жидкости»

Изготовитель

Акционерное общество «СтальБурМаш» (АО «СтальБурМаш»)
ИНН 7729405872
Адрес: 426011, Республика Удмуртия, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 442, офис 2
Телефон: +7 (3412) 912-044
E-mail: info@stalburmash.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Разведка Инновация Добыча Ойл-Пермь» (ООО «РИД Ойл-Пермь»)
ИНН 5902034600
Адрес: 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Монастырская, 4а
Телефон: +7 (342) 206-11-40
E-mail: info-r@ridoil-perm.ru

Испытательный центр

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)
Адрес: 443125, г. Самара, ул. Губанова, 20а
Почтовый адрес: 443076, г. Самара ул. Партизанская, 173
Телефон: +7 (846) 279-11-56
E-mail: gm@metrolog-samara.ru
Аттестат аккредитации АО «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311958 от 07.12.2016 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2019 г.