

Приложение № 13
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» декабря 2020 г. № 2338

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный РГС-30

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный РГС-30 предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара стального горизонтального РГС-30 основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар стальной горизонтальный РГС-30 представляет собой горизонтально расположенный прямоугольный стальной сосуд с днищами, состоящий из двух секций. Секции разделены между собой перегородкой.

Резервуар стальной горизонтальный РГС-30 расположен внутри металлического контейнера наземного расположения.

Резервуар оборудован смотровой площадкой для обслуживания.

Резервуар РГС-30 с заводским номером 236/237 расположен по адресу: Мурманская область, 166 км автодороги Кандалакша-Алакуртти - КПП «Салла».

Общий вид резервуара стального горизонтального РГС-30 представлен на рисунках 1, 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГС-30

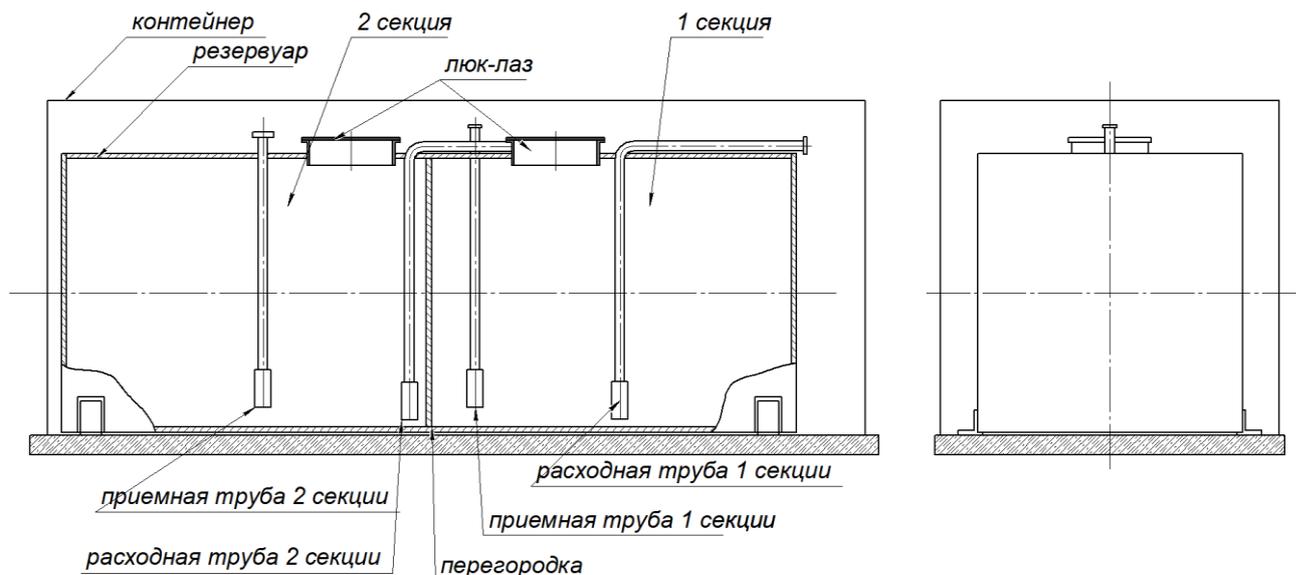


Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГС-30

Пломбирование резервуара стального горизонтального РГС-30 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Номера секций	
	236	237
Номинальная вместимость, м ³	15	15
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений.

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный	РГС-30	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.
Методика поверки	МП 1153-7-2020	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу МП 1153-7-2020 «ГСИ. Резервуар стальной горизонтальный РГС-30. Методика поверки», утвержденному ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 23 июля 2020 г.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 55464-13);
- рулетка измерительная металлическая типа Р20У2К, с верхним пределом измерений 20 м (регистрационный номер 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС Приказа Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г;
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС Приказа Росстандарта № 3459 от 30 декабря 2019 г.

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

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке резервуара.

Сведения о методиках (методах) измерений

сведения отсутствуют

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному РГС-30

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Триал» (ООО «Триал»)

ИНН 7842435823

Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 271 литер а, помещение 331

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Салла» (ООО «Салла»)

ИНН 5102042200

Адрес: 183038, г. Мурманск, пер. Терский, д. 8

Юридический адрес: 183001, г. Мурманск, ул. Траловая, д. 17

Телефон/ факс: +7 (815-2)56-79-80/ (815-2) 420-630

E-mail: info@kordoil.com

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, 7 «а»

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.310592