

Приложение № 5
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «7» декабря 2020 г. № 2012

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСП-25.1Д, РГСП-15.2Д

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСП-25.1Д, РГСП-15.2Д (далее - резервуары) предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске светлых нефтепродуктов, бензина, дизельного топлива.

Описание средства измерений

Резервуар РГСП-25.1Д заводской номер 18096 представляет собой сварной горизонтальный цилиндрический сосуд подземного расположения с коническими днищами, двустенный. Резервуар оснащен технологическим колодцем и двумя пьедесталами для топливораздаточных колонок.

Резервуары РГСП-15.2Д представляют собой сварной горизонтальный цилиндрический сосуд с коническими днищами, двустенный. Резервуары РГСП-15.2Д заводские номера 18095-1р и 18095-2р объединены в блоке хранения топлива. Блок хранения топлива оснащен технологическим колодцем и двумя пьедесталами для топливораздаточных колонок.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродукта в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуары РГСП-25.1Д, РГСП-15.2Д расположены на территории ООО «Газпром трансгаз Самара», Северное ЛПУМГ, Оренбургская обл., Северный район, автодорога М5 «Москва-Челябинск», 1215 км в северо-западном направлении 300 м.

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГСП-25.1Д представлен на рисунке 1. Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСП-15.2Д представлен на рисунке 2.

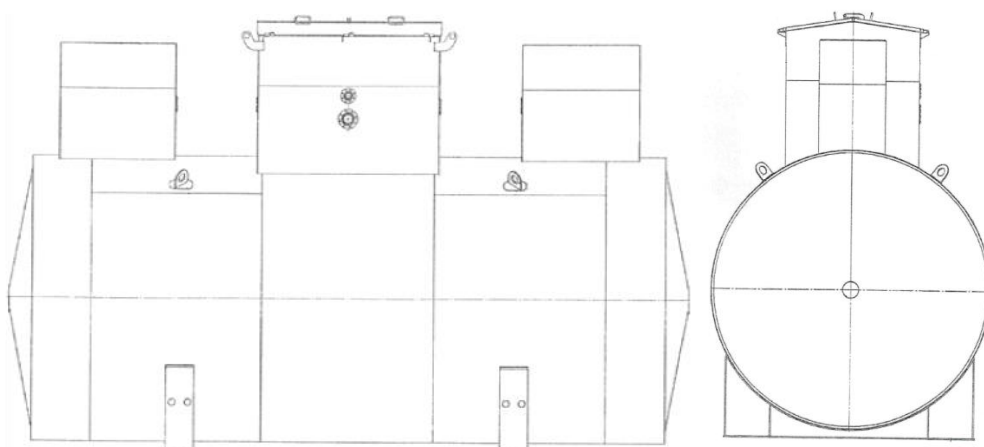


Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГСП-25.1Д

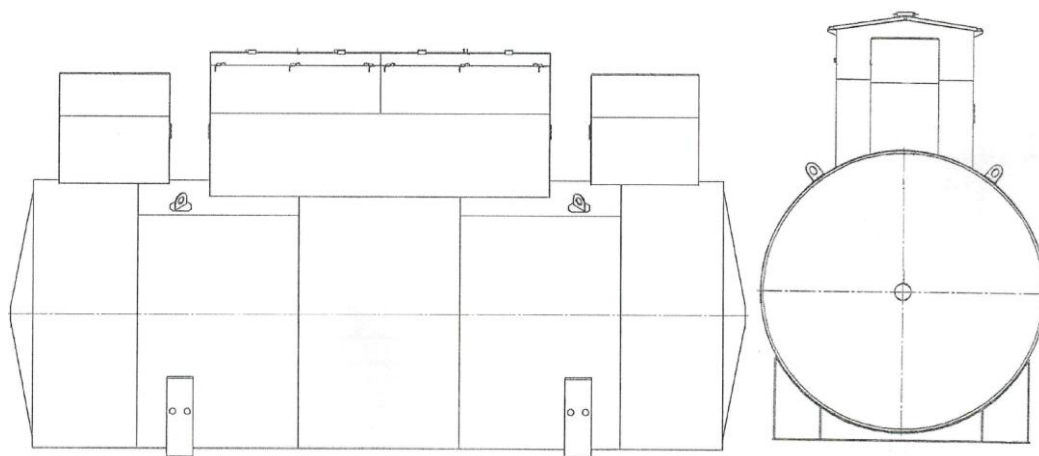


Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГСП-15.2Д

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики резервуаров приведены в таблицах 1 и 2 соответственно.

Таблица 1 – Основные метрологические характеристики резервуаров

Наименование характеристики	Значение	
	РГСП-25.1Д	РГСП-15.2Д
Номинальная вместимость, м ³	25	15
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики резервуаров

Наименование характеристики	Значение	
	РГСП-25.1Д	РГСП-15.2Д
Температура окружающего воздуха при эксплуатации, °С	от -42 до +42	от -42 до +42
Средний срок службы, лет, не менее	20	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Комплект поставки резервуаров приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплект поставки резервуаров

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГСП-25.1Д зав. № 18096, РГСП-15.2Д зав. №№ 18095-1р, 18095-2р	3
Паспорт	-	3
Градуировочная таблица	-	3

Поверка

осуществляется в соответствии с документом ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки»

Основные средства поверки:

комплекс градуировки резервуаров «МИГ» (регистрационный номер 20570-13).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых резервуаров 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 резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГСП-25.1Д, РГСП-15.2Д

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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 8.346-2000 Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «АлтайСпецИзделия» (ЗАО «АлтайСпецИзделия»)

ИНН: 2224130666

Адрес: 656922, г. Барнаул, ул. Тракторная, д. 6

Телефон: 8 (385) 2251318

Web-сайт: <http://altsi.ru>

E-mail: altaispecisdelia@yandex.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Самара» (ООО «Газпром трансгаз Самара»)

ИНН 6315000291

Адрес: 443068, г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 106А

Телефон: 8 (846) 2123955, факс: 8 (846) 2123755

Web-сайт: <http://samara-tr.gazprom.ru>

E-mail: samstg@samaratransgaz.gazprom.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области» (ФБУ «Самарский ЦСМ»)

Адрес: 443013, г. Самара, проспект Карла Маркса, д. 134

Телефон(факс): 8 (846) 3360827

Web-сайт: <http://samaragost.ru>

E-mail: referent@samaragost.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Самарский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311281 от 16 ноября 2015 г.