

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные РГСД-75

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные РГСД-75 предназначены для измерения объема, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерения

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 75 м³. Резервуары являются по принципу действия закрытыми, по расположению – подземные. Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемно-раздаточные патрубки расположенные в верхней части резервуара.

Резервуары горизонтальные стальные РГСД-75 с заводскими номерами 50, 51 расположены в Красноярском крае, Емельяновском районе, п. Емельяново, р-н Аэропорта «Красноярск», сооружение № 1, расходный склад ГСМ.

Общий вид видимой части конструкции и эскизы резервуаров горизонтальных стальных РГСД-75 представлен на рисунке 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид видимой части конструкции резервуаров горизонтальных стальных РГСД-75

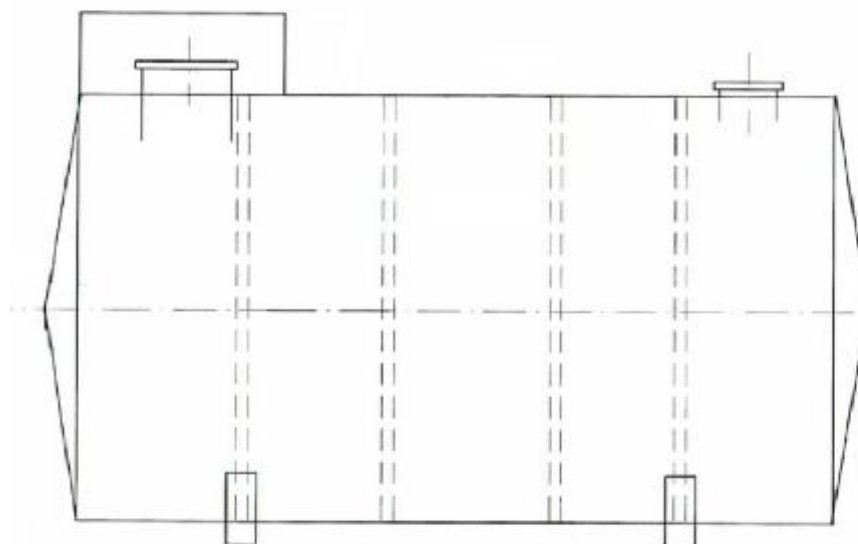


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров горизонтальных стальных РГСД-75

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных РГСД-75 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	75
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Средний срок службы, лет	20

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары горизонтальные стальные	РГСД-75 №№ 50, 51	2 шт.
Технический паспорт РГСД-75	–	2 экз.
Градуировочная таблица	–	2 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки» объемным методом.

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «МИГ», регистрационный № 20570-13, с диапазоном измерений от 200 до 150000 дм³ с погрешностью $\pm 0,15$ %.

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным РГСД-75

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Красный яр» (ООО «ПК Красный яр»)

ИНН 5433178882

Адрес: 630533, Новосибирская область, п. Красный яр, тер. Промышленная д.1, пом. 1

Телефон: +7 (383) 230-40-68

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Топливо-заправочная компания Енисей» (ООО «ТЗК Енисей»)

ИНН 2411019700

Адрес: 663021, Красноярский край, п. Емельяново, р-н Аэропорта «Красноярск», сооружение № 1

Телефон: +7 (391) 274-66-30

E-mail: office@avia-tzk.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Красноярском крае, Республике Хакасия и Республике Тыва (ФБУ «Красноярский «ЦСМ»)

Адрес: 660064, г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, 1А

Телефон: +7 (391) 236-30-80

Факс: +7 (391) 236-12-94

Web-сайт: www.krascsm.ru

E-mail: csm@krascsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Красноярский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311536 от 26.02.2016 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2020 г.