

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
ФГУ "Тест-С.-Петербург"



А.И. Рагулин

2008 г.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС мод. РГС-10; РГС-25; РГС-50; РГС50(25+25); РГС-40(20+20)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23613-02</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4575-001-53218348-2002.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС мод. РГС-10; РГС-25; РГС-50; РГС50(25+25); РГС-40(20+20) (в дальнейшем резервуары) являются мерой вместимости, устанавливаются под землей и применяются для проведения учетных и торговых операций с нефтью и нефтепродуктами и их хранения, а также взаимных расчетов между поставщиком потребителем.

ОПИСАНИЕ

Резервуар имеет сварной двухстенный корпус с конусными днищами. К корпусу приварен кожух технологического колодца с крышками, предназначенного для доступа к горловинам резервуара. Корпус резервуара и нижняя часть кожуха технологического отсека имеют антикоррозийное покрытие на основе битумной мастики.

Межстенное пространство залито тосолом А-40. Резервуар оснащен линией наполнения, линией выдачи, линией деаэрации, линией обесшламливания, измерительной трубой, трубой откачки жидкости из межстенного пространства и люком для отбора проб.

Резервуар может быть оборудован автоматическими системами сигнализации перелива и контроля герметичности

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Модификации резервуара				
		РГС-10	РГС-25	РГС-50	РГС-50 (25+25)	РГС-40 (20+20)
1	Номинальная вместимость, м ³	10	50	40	50	40
2	Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25				
3	Количество горловин	1	1	1	2	2
4	Количество камер	1	1	1	2	2
5	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	минус 10 – +35				
6	Расчетная масса, кг, не более	3320	6140	9470	10500	10600
7	Габаритные размеры:					
	– диаметр, мм	2450	2800	2800	2800	2450
	– длина, мм	2750	4490	8550	8650	9600

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку резервуара и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- резервуар в сборке (тосол залит, поверхности покрыты антикоррозийным покрытием);
- колодец технологический;
- бандаж;
- Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка резервуара осуществляется по ГОСТ Р 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 5 лет.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».

ТУ 4575-001-53218348-2002 «Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

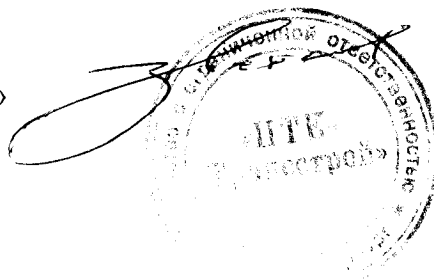
Тип резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : ООО «ПТК-Трансстрой»

Адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Нефтяная дорога, 11Б.

Тел. (812) 490-55-47,490-41-48; факс (812) 767-08-70.

Генеральный директор
ООО «ПТК-Трансстрой»



А.И. Цветков