

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
Зам. генерального директора

«ФГУП «ВНИИ ВМ»
«С.-Петербург»

А.И. Рагулин



2008 г.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГ модификации РГ5; РГ10; РГ25; РГ40; РГ50; РГ40(15+25); РГ50(25+25)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25001-03</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 5265-001-56181752-2003.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГ модификации РГ5; РГ10; РГ25; РГ40; РГ50; РГ40(15+25); РГ50(25+25) (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 приварены (при установке) кожуха двух колодцев с крышками, предназначенного для доступа к горловинам резервуара. Корпус резервуара и часть технологического колодца, находящегося в почве, имеют антикоррозийное покрытие: мастика резино-битумная 116 по ТУ 5775-016-52124071-2002.

Межстенное пространство залито тосолом для контроля герметичности корпуса резервуара. 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								
		РГ 5	РГ10	РГ25	РГ50	РГ40	РГ50 (25+25)		РГ40 (15+25)	
1	Номинальная вместимость, м ³	5	10	25	50	40	50		40	
2	Номинальная вместимость камеры, м ³	5	10	25	50	40	25	25	15	25
3	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	± 0,25								
4	Количество камер	1	1	1	1	1	2		2	
5	Форма днища	Усеченный конус								
6	Габаритные размеры:									
	диаметр, мм	1940±4	2100±4	2280±4	2796±5	2796±5	2796±5		2796±5	
	длина, мм	2066±4	3036±6	6600±7	9640±10	8000±9	9640±10		8000±9	
7	Расчетная масса, кг, не более	1650	2550	4850	8500	7200	8700		7400	
8	Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °С	от минус 10 до +35								
9	Средний срок службы, лет, не менее	10								

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- резервуар в сборе (тосол залит, поверхности покрыты антикоррозийным покрытием опоры приварены);
- колодец.

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 8.170-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».

ТУ 5265-001-56181752-2003 «Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГ. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

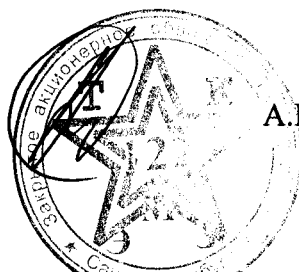
Тип резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических модификации РГ5; РГ10; РГ25; РГ40; РГ50; РГ40(15+25); РГ50(25+25) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : ЗАО «ТК 122 ЭМЗ»

Адрес: 199178, г. Санкт-Петербург, В.О. Малый пр., 52.

Тел./факс (812) 464-64-00; 464-88-00.

Генеральный директор
ЗАО «ТК 122 ЭМЗ»



А.П. Журавлев