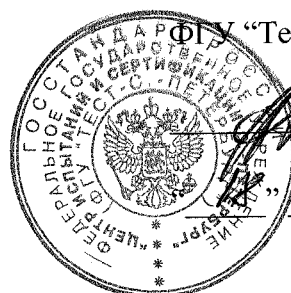


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
Зам. генерального директора



А.И. Рагулин

06 _____ 2003 г.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические 2РТ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25406-03</u> Взамен № _____
---	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3661-001-05833851-98

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические 2РТ (в дальнейшем резервуары) являются мерой вместимости и применяются при государственных учетных и торговых операциях с нефтью и нефтепродуктами и для их хранения на автозаправочных станциях с подземным расположением резервуаров.

ОПИСАНИЕ

Резервуар имеет сварной двухстенный корпус с конусными днищами. К корпусу приварены (при установке) кожуха двух колодцев с крышками, предназначенными для доступа к горловинам резервуара. Корпус резервуара и часть технологического колодца, находящегося в почве, имеют многослойное антикоррозийное покрытие: слой полимерно-битумной композиции "Бакрис", слой битума, мешковина, слой битума, мешковина, слой битума.

Межстенное пространство заливается этиленгликолем для контроля герметичности корпуса резервуара. В зависимости от региона эксплуатации предполагается заполнять межстенное пространство этиленгликолем с различной плотностью, расширительный бачок оборудуется индивидуальной шкалой на смотровом стекле для правильного его заполнения. 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

Основные технические характеристики приведены в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Тип резервуара			
		2РТ-10	2РТ-20	2РТ-25	2РТ-50
1	Номинальная вместимость, м ³	10	20	25	50
2	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	± 0,25			
3	Количество горловин	2			
4	Тип установки	подземный			
5	Принцип действия	закрытый			
6	Форма днища	коническая			
7	Габаритные размеры:				
	-диаметр, мм	2250 ± 17	2450 ± 21	2780 ± 21	2780 ± 21
	-длина, мм	3280 ± 26	4730 ± 32	4800 ± 32	9460 ± 61
8	Толщина, мм, не менее				
	-оболочки			4	
	-днища			5	
	-обечайки			4	
9	Масса, кг, не более	2050	3700	4100	7300
10	Объем заливаемой жидкости в межстенное пространство, м ³ , не более	0,45	0,65	0,9	1,4

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- резервуар в сборке (поверхности покрыты антикоррозийным покрытием; опоры приварены);

- колодец (2 шт.);
- расширительный бачок.

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

ТУ 3661-001-05833851-98 “Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГ. Технические условия”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических 2РТ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : ОАО “ПАРИТЕТ”

Адрес: 180007, г. Псков, ул. Пароменская, д. 21/33.

Генеральный директор
ОАО “ПАРИТЕТ”



М.В. Ткаченко
М.В. Ткаченко