

СОГЛАСОВАНО
Руководитель
ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



Резервуары траншейные заглубленные стальные РТС	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>32536-06</u> Взамен №
--	--

Выпускаются по техническим проектам Государственного проектного института № 6.

Назначение и область применения

Резервуары траншейные заглубленные стальные РТС номинальной вместимостью 5000 м³ и 10000 м³ (далее - резервуары) предназначены для проведения государственных учетных и торговых операций с нефтепродуктами и их хранения, а также взаимных расчетов между поставщиком и потребителем.

Область применения - предприятия государственного резерва и топливного комплекса.

Описание

Резервуары состоят в нижней части из металлической оболочки в земляном котловане (траншее). В верхней части резервуар выполнен в виде цилиндрической панели-оболочки с использованием несущих элементов - ферм и плит-щитов, засыпанный сверху грунтом.

Основные технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра	
	3	4
1		
Номинальная вместимость, м ³	5000	10000
Плотность хранимой жидкости не более, кг/м ³	900	900
Пределы относительной погрешности при определении объема, %	±0,25	±0,25
Габаритные размеры, мм		
– Длина	50000	75200
– Ширина	20000	27200
– Высота	7900	6400
Масса конструкции, кг	155000	313300

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится печатным способом на титульном листе паспорта резервуара.

Комплектность

Комплектность поставки:

- Оболочка резервуара;
- Фермы со шпангоутами сварные;
- Торцевые шпангоуты;
- Плиты покрытия;
- Лестницы;
- Приемо-раздаточные трубы с хлопушками;
- Зачистная труба;
- Дыхательная арматура;
- Люки-лазы;
- Световой люк;
- Замерной люк;
- Паспорт на резервуар.

Поверка

Поверка резервуаров проводится в соответствии с методикой МИ 3190-2009 «Резервуары траншейные заглубленные вместимостью от 5000 до 10000 м³. Методика поверки объемным методом».

Межповерочный интервал 5 лет.

Основное поверочное оборудование:

- эталонный счетчик жидкости, пределы относительной погрешности $\pm 0,15\%$;
- эталонный уровнемер, диапазон измерений 0 - 9 м., пределы абсолютной погрешности ± 1 мм.

Нормативные и технические документы

Обозначение	Наименование
Типовой проект 107-60	Заглубленный резервуар траншейного типа объемом 5000 м ³
Типовой проект 7-02-316	Заглубленный резервуар траншейного типа объемом 5000 м ³
Типовой проект 702-316	Заглубленный резервуар траншейного типа объемом 5000 м ³
Типовой проект 704-1-98	Заглубленный резервуар траншейного типа объемом 5000 м ³
Типовой проект 704-1-195.86	Заглубленный резервуар траншейного типа объемом 10000 м ³

Заключение

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

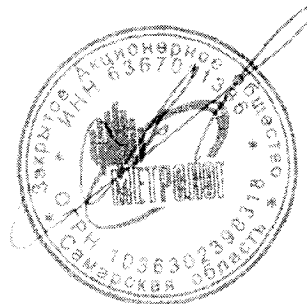
Изготовители:

ОАО «Самарский резервуарный завод»,
443033, город Самара, Куйбышевский район, ул. Заводская, 1.
Тел. (846) 330-35-45, факс (846) 277-42-15.

ОАО «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций»
654034, г. Новокузнецк, Кемеровской обл., ул. Некрасова, 28
Тел. (3843) 37-93-80, 37-86-96; факс (3843) 37-06-18.

Заявитель:

Генеральный директор ЗАО «Метролог»



М. П. Конев