

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

УЧИСИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

2006г.

Резервуары вертикальные казематные РВК	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>32.534-06</u> Взамен №
--	---

Выпускаются по техническим проектам Государственного проектного института №6.

Назначение и область применения

Резервуары вертикальные казематные РВК номинальной вместимостью 2000 м³ и 5000 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

Резервуар состоит из днища – монолитной железобетонной плиты, и стенки, выполненной из сборных железобетонных панелей. Покрытие резервуара – сборное по серии 3.900-3, засыпано сверху грунтом.

Основные технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра	
	2	3
1	2	3
Номинальная вместимость, м ³	2000	5000
Плотность хранимой жидкости не более, кг/ м ³	900	900
Пределы относительной погрешности при определении объема, %	±0,2	±0,2
Габаритные размеры, мм		
– Диаметр	22820	34220
– Высота	5960	5960
Масса конструкции, кг	279200	462880

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульном листе паспорта резервуара.

Комплектность

Комплектность поставки:

- Днище – монолитная железобетонная плита;
- Стены – сборные панели ПСЦЗ-54-1;
- Покрытие – сборное по серии 3.900-3;
- Лестницы;
- Приемо-раздаточные трубы с хлопушами;
- Дыхательная арматура;
- Люки-лазы;
- Световой люк;
- Замерной люк;
- Паспорт на резервуар.

Поверка

Поверка резервуаров проводится в соответствии с методикой МИ 2778-2002 «Резервуары железобетонные вертикальные. 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 704-1-192.86	Резервуар казематный объемом 2000 м ³
Типовой проект 704-1-191.86	Резервуар казематный объемом 5000 м ³

Заключение

Тип резервуаров вертикальных казематных РВК 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, г. 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