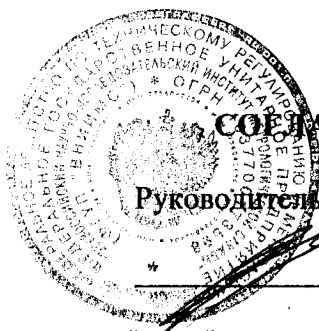


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС"

В.Н. Яншин

" " _____ 2008 г.

Резервуары вертикальные стальные с понтоном РВСП-4000	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>39696-08</u>
--	--

Изготовлены по техническому проекту ОАО "Сибнефтетранспроект", г. Омск № 46601. Заводские номера 3.1, 3.2, 3.3.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуары вертикальные стальные с понтоном РВСП-4000, заводские номера №№ 3.1, 3.2, 3.3, являются мерой номинальной вместимости и используются для хранения нефти и при взаимных расчетах между поставщиком и потребителем.

Область применения – пункт налива нефти в г. Барабинск Новосибирской области ФГУП "Резервстрой" Росрезерва.

ОПИСАНИЕ

Резервуары вертикальные стальные с понтоном РВСП-4000 состоят из днища, выполненного из стального листа, цилиндрической вертикальной стенки, выполненной из стального листа в виде поясов, и металлической крыши. Имеются внутренние конструкции: понтон алюминиевый, направляющие понтона. Оборудование резервуара: уровнемер, замерная труба с замерным люком, дыхательная арматура, световые и смотровые люки, приемо-раздаточные патрубки, лестницы, трапы, система пожаротушения и ограждения. Резервуары установлены на железобетонный фундамент.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметров
Номинальная вместимость, м ³	4000
Плотность хранимой жидкости, кг/м ³	780

Handwritten signature or mark.

Наименование параметра	Значение параметров
Предел допускаемой погрешности при определении объема, не более, %	0,15
Габаритные размеры, мм	
– Диаметр	20920
– Высота	11920
Масса конструкции, кг	113500
Избыточное давление в газовом пространстве, Па	2
Высота поясов, мм	1490
Количество поясов	8
Толщина поясов 1 – 3, мм	8
Толщина поясов 4 – 5, мм	7
Толщина поясов 6 – 8, мм	6
Базовая высота, мм	12870

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки:

- Днище – стальной лист;
- Стены – стальные цилиндрические пояса;
- Крыша – стальной лист;
- Понтон алюминиевый;
- Направляющие понтона;
- Лестницы;
- Приемо-раздаточные патрубки;
- Дыхательная арматура;
- Люки-лазы;
- Световой люк;
- Замерной люк.

ПОВЕРКА

Поверка резервуаров проводится в соответствии с ГОСТ 8.570-2000 "Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки".

Межповерочный интервал 5 лет.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение	Наименование
Проект РВСП-4000 м ³ (46601-3.1-3.3-ТО, КЖ, ПТ,ЭС,АТХ), выполненный в соответствии с ПБ 03-605-03 "Правила устройства вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов"	Резервуары вертикальные стальные с понтоном РВСП-4000 , вместимостью 4000 м ³

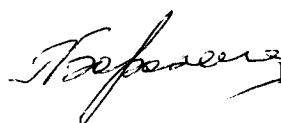
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО "Нефтебаза Красный Яр",
630533, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, П. Красный Яр
тел/факс (3832) 942-148.

И.о. директора ФГУП "Резервстрой" Росрезерва

 К.В.Козлов

