

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 (далее - резервуары) представляют собой стальную конструкцию (внутренний резервуар), состоящую из цилиндрической стенки и стационарной кровли, и наружную бетонную стенку.

Цилиндрическая стенка резервуара включает в себя четыре пояса, выполненных из листового проката.

Тип резервуаров - вертикальные стальные цилиндрические казематные, номинальной вместимостью 5000 м³.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 расположены в резервуарном парке ФГКУ комбинат «Атлас» Росрезерва, 347852, РФ, Ростовская область, Каменский район, п. Молодежный.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1. Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

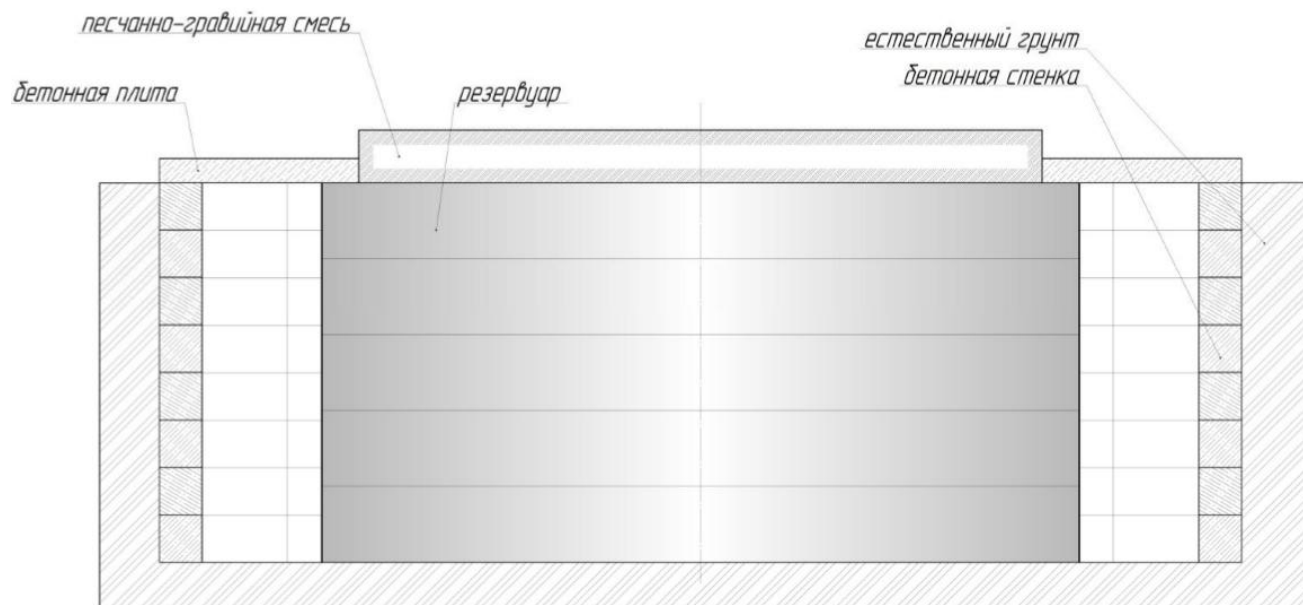


Рисунок 1 - Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-5000

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение							
Заводской номер	100	101	102	103	104	105	106	107
Номинальная вместимость, м ³	5000							
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,1							

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение							
Заводской номер	100	101	102	103	104	105	106	107
Условия эксплуатации: - диапазон рабочих температур, °С; - атмосферное давление, кПа	от -40 до +50 от 84 до 106,7							
Средний срок службы, лет, не менее	20							

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта методом типографской печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары стальные вертикальные цилиндрические	РВС-5000	8 шт.
Паспорт	-	8 экз.
Градуировочная таблица	-	8 экз.
Методика поверки	-	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу МП 73132-18 «Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000. Методика поверки», утвержденному ФБУ «Ростовский ЦСМ» 17.08.2018 г.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная с грузом 2-го класса точности Р30У2Г (Регистрационный номер 55464-13);
- рулетка измерительная 2-го класса точности Р30У2К (Регистрационный номер 55464-13);
- линейка измерительная металлическая 500 мм (Регистрационный номер 96-70);
- нивелир с компенсатором С330 (Регистрационный номер 21986-01);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 (Регистрационный номер 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ II 0 - 250 (Регистрационный номер 64144-16).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице в месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений
отсутствуют.

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам
стальным вертикальным цилиндрическим РВС-5000**
Рабочий проект 2006-01/06-КМ.5000

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Южтехмонтаж» (ЗАО «Южтехмонтаж»)
ИНН 6164100492
Адрес: 344007, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 60
Тел./факс : (8634) 240-87-04
Web-сайт: <http://www.utmdon.ru>

Заявитель

Федеральное государственное казенное учреждение комбинат «Атлас» Управления
Федерального агентства по государственным резервам по Южному федеральному округу
(ФГКУ комбинат «Атлас» Росрезерва)
Адрес: 347852, Ростовская обл., Каменский район, п. Молодежный
Тел./факс: 8 (86365) 9-65-14
E-mail: atlas@sou.rosreserv.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)
Адрес: 344000, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 58/173
Тел.: (863) 264-19-74, 290-44-88, факс: (863) 291-08-02, 290-44-88
Web-сайт: <http://rostcsm.ru>
E-mail: info@rostcsm.ru, techotd@rostcsm.ru
Аттестат аккредитации ФБУ «Ростовский ЦСМ» по проведению испытаний средств
измерений в целях утверждения типа № 30042-13 от 11.12.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.