



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

**RU.E.29.131.A № 47946**

**Срок действия бессрочный**

**НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с  
теплоизолированной стенкой номинальной вместимостью 30000 м<sup>3</sup>  
РВС-30000**

**ЗАВОДСКИЕ НОМЕРА P11, P12, P13, P14**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

**Закрытое акционерное общество "Таманьнефтегаз"  
(ЗАО "Таманьнефтегаз"), п. Волна, Темрюкский район Краснодарского края**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 51052-12**

**ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ**

**МИ 3144-2008**

**ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 5 лет**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по  
техническому регулированию и метрологии от **29 августа 2012 г. № 709**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением  
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства

Ф.В.Булыгин

"....." ..... 2012 г.

Серия СИ

№ 006413

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с теплоизолированной стенкой номинальной вместимостью 30000 м<sup>3</sup> РВС-30000

### Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с теплоизолированной стенкой номинальной вместимостью 30000 м<sup>3</sup> РВС-30000 предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске мазута.

### Описание средства измерений

Резервуар представляет собой закрытый стальной сосуд в виде вертикально установленного цилиндра, с днищем и стационарной кровлей, с теплоизолированной стенкой

Резервуар установлен на бетонном фундаменте, оборудован кольцевой лестницей, люками-лазами для обслуживания во время эксплуатации. Кровля резервуара купольная каркасная.

Резервуар оснащен трубопроводами приема и выдачи мазута, средствами подогрева предохранительными клапанами, контрольно-измерительными приборами, средствами автоматики, и имеет наружное и внутреннее антикоррозионные покрытия.

### Метрологические и технические характеристики

1.	Номинальная вместимость резервуара, м <sup>3</sup>	30000
2.	Пределы допускаемой погрешности определения вместимости, %	± 0,05
3.	Габаритные размеры	
	- внутренний диаметр, мм	45600
	- высота цилиндрической части, мм	18000
4.	Масса, не более, кг	637746
5.	Условия эксплуатации	
	- температура окружающего воздуха, °С	от минус 26 до плюс 50
6.	Срок эксплуатации, лет	30
7.	Класс (группа) опасности сосуда	II

### Знак утверждения типа

наносится в виде наклейки на титульный лист паспорта

### Комплектность средства измерений

- резервуар	-	4 экз.
- паспорт	-	4 экз.

### Проверка

осуществляется по МИ 3144-2008 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика проверки электронно-оптическим методом»

В перечень основных средств проверки входят:

- Рулетка измерительная с грузом Р20Н2Г	II кл.	0 - 30000 мм
- Рулетка измерительная Р50Н2К	II кл.	0 - 50000 мм
- Тахеометр электронный SOKKIA NET1200	±1,0 мм, ±1"	-
- Нивелир компенсаторный VEGA L24	±1,5 мм	-
- Массовый расходомер Promass 83F		10 - 70 м <sup>3</sup> /ч

- Толщиномер А1207 ±0,1 мм 0,8 - 30 мм
- Прибор комбинированный TESTO-410-1 ± 0,5°C 0 - 50°C

**Сведения о методиках (методах) измерений**

ГОСТ Р 8.595-2004 «ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений»

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим с теплоизолированной стенкой номинальной вместимостью 30000 м<sup>3</sup> РВС-30000**

1. ГОСТ 31385-2008 «Резервуары вертикальные стальные цилиндрические. Общие технические условия»
2. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
3. МИ 3144-2008 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки электронно-оптическим методом»

**Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений**

- при осуществлении государственных учетных операций

**Изготовитель**

Закрытое акционерное общество «Таманьнефтегаз» (ЗАО «Таманьнефтегаз»).  
353535, Краснодарский край, Темрюкский район, п. Волна, ул. Таманская, 8  
тел./факс 8-(86148) 6-09-73 / 6-09-74

**Испытательный центр**

ГЦИ СИ ООО «Сочи-Стандарт». Регистрационный номер 30131-11  
354053, Краснодарский край, г.Сочи, ул.Крымская, 25/3 "А"  
тел./факс 8-(8622) 501303

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

Ф.В. Булыгин

М.П. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.