

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП16-2000-1300-3 ПС

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП16-2000-1300-3 ПС предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП16-2000-1300-3 ПС представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП16-2000-1300-3 ПС №№ 5, 21 расположены: Российская Федерация, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий автономный округ, месторождение "Русское" АО "Тюменнефтегаз".

Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП16-2000-1300-3 ПС представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ЕП16-2000-1300-3 ПС не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП16-2000-1300-3 ПС

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

### **Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	16
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

### **Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### **Комплектность средства измерений**

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП16-2000-1300-3 ПС	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.

### **Поверка**

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «Зонд» (регистрационный № 17906-08);
- ареометр стеклянный АНТ-1 (регистрационный № 34711-07).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

отсутствуют.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому ЕП16-2000-1300-3 ПС**

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 года «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в поток, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

**Изготовитель**

Закрытое акционерное общество «Тюменский завод металлоконструкций» (ЗАО «ТЗМК»)  
ИНН 7203199521  
Адрес: 625056, Тюменская обл, г. Тюмень, ул. Республики, д. 252  
Телефон: +7 (3452) 68-51-51, факс: +7 (3452) 68-51-51  
E-mail: [tzmk@tzmk.ru](mailto:tzmk@tzmk.ru)

**Заявитель**

Акционерное общество «Тюменнефтегаз» (АО «Тюменнефтегаз»)  
ИНН 7202027216  
Адрес: 625000, г. Тюмень, ул. Ленина, д. 67  
Телефон: +7 (3494) 24-00-24, факс: +7 (3452) 79-15-79  
E-mail: [odp\\_tng@tng.rosneft.ru](mailto:odp_tng@tng.rosneft.ru)

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»  
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)  
Адрес: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1  
Телефон: +7 (495) 755-52-73, факс: +7 (495) 785-09-71  
E-mail: [info@sibintek.ru](mailto:info@sibintek.ru)

Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 от 29.05.2017 г.

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.