

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-100-3200-1000-3

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-100-3200-1000-3 предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуса.

#### Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические номинальной вместимостью 100 м<sup>3</sup> подземного расположения.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-100-3200-1000-3 представляют собой цилиндрический стальной сосуд с усеченно-коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-100-3200-1000-3 с заводскими номерами 10, 11 расположены по адресу: 664000, Россия, Иркутская область, Усть-Кутский район, ПСП ООО «ИНК».

Эскиз общего вида резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ЕП-100-3200-1000-3 представлен на рисунке 1.

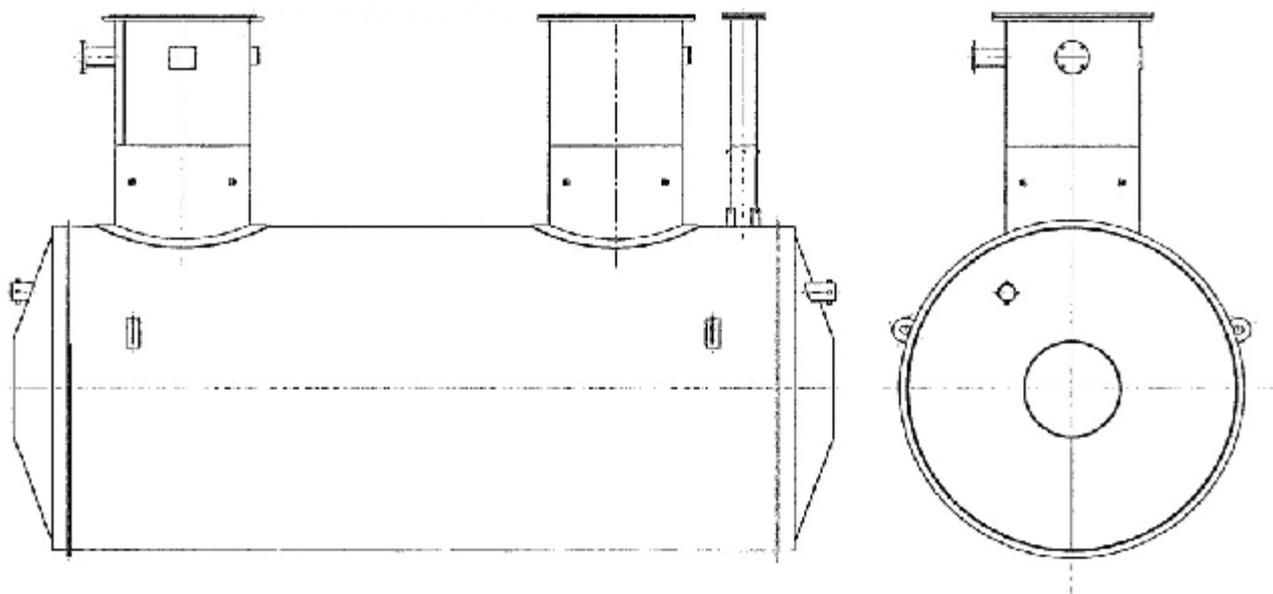


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров ЕП-100-3200-1000-3

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ЕП-100-3200-1000-3 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	25

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений.

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	ЕП-100-3200-1000-3	2 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

### Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 55464-13);
- рулетка измерительная металлическая типа Р20У2К, с верхним пределом измерений 20 м (регистрационный номер 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС Приказа Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.

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

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке резервуара.

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим ЕП-100-3200-1000-3

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

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

**Изготовитель**

Акционерное общество «Сибнефтемаш» (АО «Сибнефтемаш»)  
ИНН 7224009228  
Адрес: 625511, Тюменская обл., Тюменский район, 15 километр Тобольского тракта  
Телефон/ факс: +7 (3452) 762-300 / +7 (3452) 762-305  
Web-сайт: [www.sibneftemash.ru](http://www.sibneftemash.ru)  
E-mail: [snm@sibneftemash.ru](mailto:snm@sibneftemash.ru)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания»  
(ООО «ИНК»)  
ИНН 3808066311  
Адрес: 664007, рг. Иркутск, пр. Большой Литейный, 4  
Телефон/ факс: +7 (3952) 211-352 / +7 (3952) 211-353  
Web-сайт: [www.irkutskoil.ru](http://www.irkutskoil.ru)  
E-mail: [info@irkutskoil.ru](mailto:info@irkutskoil.ru)

**Испытательный центр**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии – филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-  
исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»  
(ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)  
Адрес: 420088, г. Казань, ул. 2-ая Азинская, 7А  
Телефон: +7 (843) 272-70-62, факс: +7 (843) 272-00-32  
E-mail: [office@vniir.org](mailto:office@vniir.org)  
Аттестат аккредитации ВНИИР – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» по  
проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от  
24.02.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.