

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП8-2000-1300-1-3-К, ЕП12,5-2000-1300-1-3-К

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП8-2000-1300-1-3-К, ЕП12,5-2000-1300-1-3-К предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП8-2000-1300-1-3-К, ЕП12,5-2000-1300-1-3-К 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 ЕП8-2000-1300-1-3-К № 1186, ЕП12,5-2000-1300-1-3-К № 1187 расположены: ПСП ООО "Соровскнефть", Тюменская область, Уватский район, 2,5 км от п. Муген.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ЕП8-2000-1300-1-3-К, ЕП12,5-2000-1300-1-3-К представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ЕП8-2000-1300-1-3-К, ЕП12,5-2000-1300-1-3-К не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ЕП8-2000-1300-1-3-К, ЕП12,5-2000-1300-1-3-К

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	ЕП8-2000-1300-1-3-К	ЕП12,5-2000-1300-1-3-К
Номинальная вместимость, м ³	8	12,5
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	ЕП8-2000-1300-1-3-К,	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП12,5-2000-1300-1-3-К	1 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 резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим ЕП8-2000-1300-1-3-К, ЕП12,5-2000-1300-1-3-К

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная приказом Росстандарта от 07.02.2018 г. № 256

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

Изготовитель

Закрытое акционерное общество "Тюменский завод металлоконструкций"
(ЗАО "ТЗМК")
ИНН 7203199521
Адрес: 625014, Тюменская обл, г. Тюмень, ул. Республики, д. 252, кор. 7
Телефон: +7 (3452) 68-51-51, факс: +7 (3452) 68-51-51
E-mail: tzmk@tzmk.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Соровскнефть» (ООО «Соровскнефть»)
ИНН 7202170632
Адрес: 625002, г. Тюмень, ул. Орджоникидзе, д. 5
Телефон: +7 (3452) 56-59-10, факс: +7 (3452) 56-59-20
E-mail: tyumen@bashneft.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
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.