

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП 40-2400-900-3

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП 40-2400-900-3 предназначен для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП 40-2400-900-3 представляет собой горизонтальный цилиндрический сварной стальной сосуд, оборудованный приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП 40-2400-900-3 № Е-3 расположен: Российская Федерация, Архангельская область, Ненецкий автономный округ, ООО «Башнефть-Полюс», ППСН «Варандей».

Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП 40-2400-900-3 представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП 40-2400-900-3 не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП 40-2400-900-3

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	40
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Длина цилиндрической части, мм, не более	8568
Внутренний диаметр, мм, не более	2401
Средний срок службы, лет	25
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	ЕП 40-2400-900-3	1 шт.
Паспорт	-	1 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

МИ 3249-2009 Рекомендация. «ГСИ. Масса и объем нефти. Методика измерений в горизонтальных резервуарах». Свидетельство об аттестации методики измерений № 23307-09 от 10.12.2009. Регистрационный номер ФР.1.29.2009.06688.

МИ 3242-2009 Рекомендация. «ГСИ. Масса и объем нефтепродуктов. Методика измерений в горизонтальных резервуарах». Свидетельство об аттестации методики измерений № 23207-09 от 10.12.2009. Регистрационный номер ФР.1.29.2009.06687.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому ЕП 40-2400-900-3

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости

ГОСТ 17032-2010 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Октябрьский завод нефтепромыслового оборудования» (ООО «ОЗНПО»)

ИНН 0265023412

Адрес: 452607, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Октябрьский, ул. Фрунзе, д. 2

Телефон: +7 (927) 32-62-111, факс: +7(34767) 4-22-24

E-mail: 89273262111@mail.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Башнефть-Полюс»

(ООО «Башнефть-Полюс»)

ИНН 2983998001

Адрес: 166000, Российская Федерация, Архангельская обл., Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар, ул. Ленина, д. 31

Телефон: +7 (347) 261-79-00, факс: +7 (347) 261-79-95

E-mail: office.polus@bashneft.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»

(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Адрес: 117152, Российская Федерация, 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

С.С. Голубев

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.