

Приложение № 4  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «18» декабря 2020 г. № 2145

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-40

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-40 предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 40 м<sup>3</sup> подземного расположения.

Принцип действия резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП-40 основан на заполнении его нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-40 представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с усеченно-коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуар ЕП-40 с заводским номером 6897 расположен по адресу: МН «Пермь-Альметьевск» резервная нитка р. Ик КПСОД 379 км, НПС «Белая» АРНУ (филиал АО «Транснефть-Прикамье»).

Общий вид эскиза резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП-40 представлен на рисунке 1.

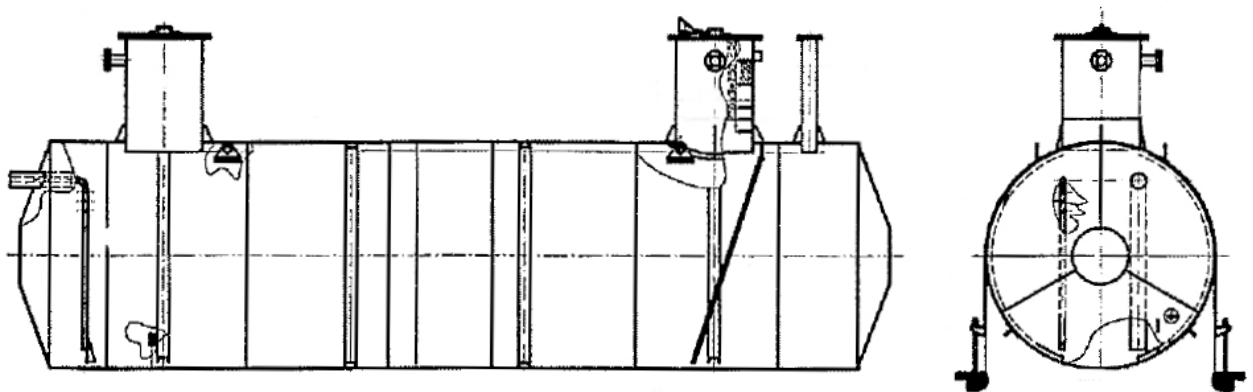


Рисунок 1 – Общий вид эскиза резервуара ЕП-40

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП-40 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**

отсутствует

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	40
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объёмный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

### 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-40	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 29631-05);
- рулетка измерительная металлическая типа Р50У2К, с верхним пределом измерений 50 м (регистрационный номер 51171-12);
- комплекс градуировки резервуаров «МИГ» (регистрационный номер 20570-13).

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

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

### Сведения о методиках (методах) измерений

сведения отсутствуют

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому ЕП-40

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 «Ремонтно-механический завод «Енисей» (АО «РМЗ «Енисей»)  
ИНН 2462034551  
Адрес: 660004, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 1  
Телефон: +7 (391) 259-38-30  
Web-сайт: рмзенисей.рф  
E-mail: sales@rmzenisey.ru

**Заявитель**

Акционерное общество «Транснефть-Прикамье» (АО «Транснефть-Прикамье»)  
ИНН 1645000340  
Юридический адрес: 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Патриса Лумумбы,  
д. 20, корпус 1  
Адрес место расположения филиала: 423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск,  
пр. Строителей, д. 24  
Телефон/факс: +7 (8553) 39-62-14/ (8553) 39-66-13  
Web-сайт: kama.transneft.ru  
E-mail: arnu@kaz.transneft.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)  
Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51  
Телефон: +7 9372834420  
Факс +7 (843) 515-00-21  
E-mail: trifonovua@mail.ru  
Аттестат аккредитации ООО «МетроКонТ» по проведению испытаний средств  
измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312640 от 01.04.2019 г.