

Регистрационный № 99233-26

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-20-2400-650-А-С-У1

### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-20-2400-650-А-С-У1 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

### Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрически, номинальной вместимостью 20 м3 подземного расположения.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен ударным способом на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1). Табличка крепится к горловине резервуара.

Резервуар ЕП-20-2400-650-А-С-У1 с заводским номером 7304 расположен на территории сооружения трубопроводного транспорта (лупинг МН «Лисичанск-Тихорецк-1» км 437 - км 467). Камера приема СОД 467 км. КП СОД 447 км по адресу: Краснодарский край, Тихорецкий район, Парковское сельское поселение, посёлок Парковый, улица Промзона, 33.

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 2. Фотография горловин и измерительного люка приведена на рисунке 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Маркировочная табличка резервуара

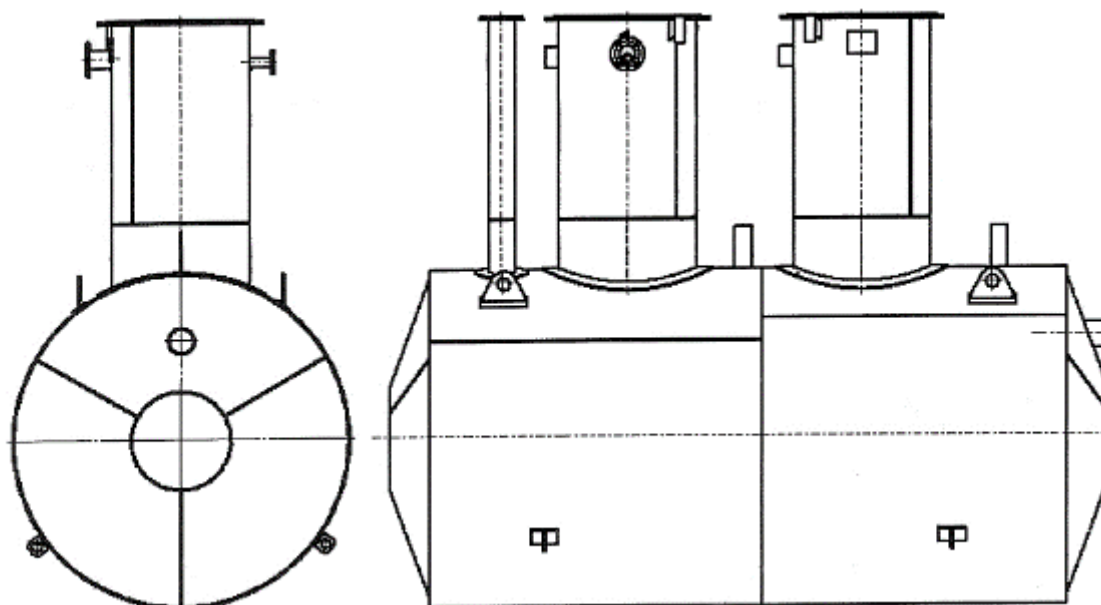


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуара



Рисунок 3 – Горловины и измерительный люк резервуара ЕП-20-2400-650-А-С-У1 зав.№ 7304  
Пломбирование резервуара ЕП-20-2400-650-А-С-У1 не предусмотрено

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики                                                               | Значение |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>                                                   | 20       |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), % | ±0,25    |

Таблица 2 – Технические характеристики

| Наименование характеристики                                                               | Значение                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Условия эксплуатации:<br>Температура окружающего воздуха, °С<br>Атмосферное давление, кПа | от -50 до +50<br>от 84,0 до 106,7 |

Таблица 3 – Показатели надежности

| Наименование характеристики        | Значение |
|------------------------------------|----------|
| Средний срок службы, лет, не менее | 30       |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

| Наименование                                     | Обозначение           | Количество |
|--------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | ЕП-20-2400-650-А-С-У1 | 1 шт.      |
| Паспорт                                          | —                     | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                           | —                     | 1 экз.     |

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

## Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 19 мая 2026 г. № 937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости»

## Правообладатель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е. Крюкова»  
(АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова»)  
ИНН 4221002780  
Юридический адрес: 654033, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова (Кузнецкий р-н), д. 28  
Телефон: +7 (3843) 92-16-58

## Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е. Крюкова»  
(АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова»)  
ИНН 4221002780  
Адрес: 654033, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова (Кузнецкий р-н), д. 28  
Телефон: +7 (3843) 92-16-58

## Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»  
(ООО «МетроКонТ»)  
Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 46, помещ. 1011  
Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51  
Телефон: +7 9196969693  
E-mail: trifonovua@mail.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312640