

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «28» февраля 2023 г. № 404

Регистрационный № 88326-23

Лист № 1  
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-16-2000-1424-1

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-16-2000-1424-1 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 16 м<sup>3</sup> подземного расположения.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

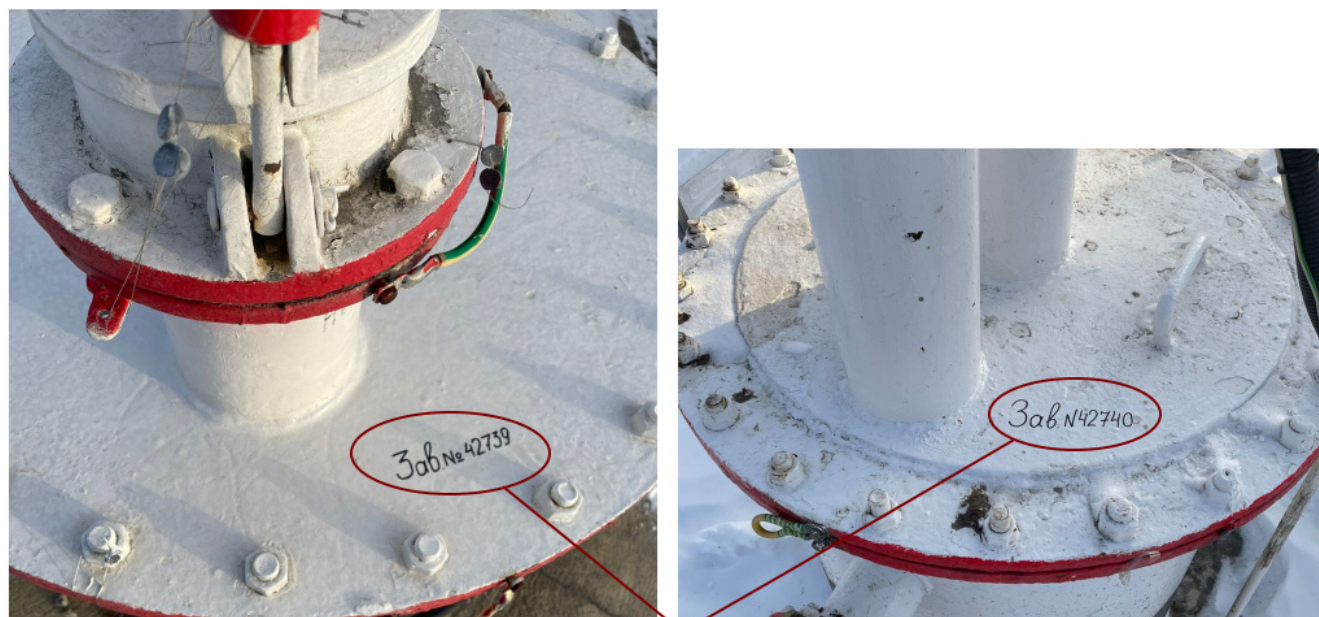
Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на крышку горловины резервуара (рисунок 1).

Резервуары ЕП-16-2000-1424-1 с заводскими номерами 42739, 42740, расположены на территории Ачинской ЛПДС по адресу: Красноярский край, Ачинский район, с. Большая Салырь.

Общий вид резервуаров ЕП-16-2000-1424-1 представлен на рисунках 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Места нанесения  
заводских номеров

Рисунок 1 – Места нанесения заводских номеров



Рисунок 2 – Общий вид резервуара ЕП-16-2000-1424-1 зав.№ 42739





Рисунок 3 – Общий вид резервуара ЕП-16-2000-1424-1 зав.№ 42740

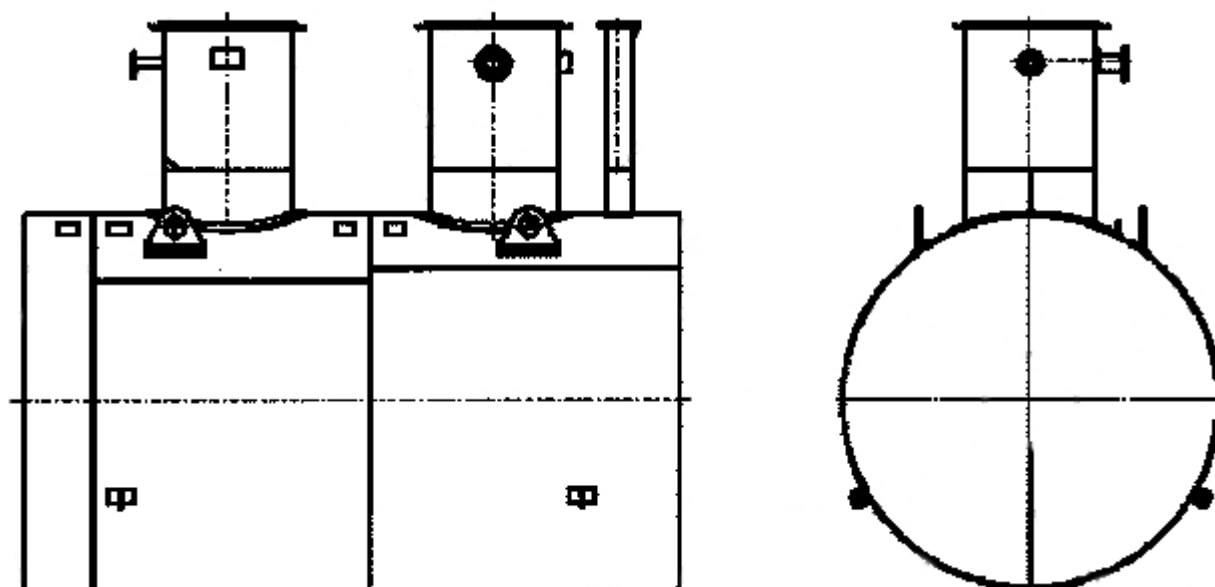


Рисунок 4 – Общий вид резервуаров ЕП-16-2000-1424-1

Пломбирование резервуаров ЕП-16-2000-1424-1 не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	16
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Т а б л и ц а 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.

Т а б л и ц а 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-16-2000-1424-1	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 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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».

### Правообладатель

Открытое акционерное общество «Новочеркасскнефтемаш»  
(ОАО «Новочеркасскнефтемаш»)  
ИНН 6150005785  
Адрес: 346413, Ростовская обл., г. Новочеркасск, Харьковское ш., д. 11

### Изготовитель

Открытое акционерное общество «Новочеркасскнефтемаш»  
(ОАО «Новочеркасскнефтемаш»)  
ИНН 6150005785  
Адрес: 346413, Ростовская обл., г. Новочеркасск, Харьковское ш., д. 11

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: [trifonovua@mail.ru](mailto:trifonovua@mail.ru)

Уникальный номер записи = в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

