

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «25» февраля 2022 г. № 467

Регистрационный № 84751-22

Лист № 1  
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-25

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-25 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 25 м<sup>3</sup> подземного расположения.

Принцип действия резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ЕП-25 основан на заполнении их нефтью нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-25 представляют собой горизонтально установленный стальной сосуд цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводские номера резервуаров наносятся аэрографическим способом на крышку люка резервуара (рисунок 1).

Резервуары ЕП-25 с заводскими номерами 313/1, 313/2, 313/3, 313/4 расположены по адресу: Свердловская область, г. Нижний Тагил, Рудник им. III Интернационала, Нижнетагильская нефтебаза ООО «Газпромнефть-Терминал».

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ЕП-25 представлен на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Место нанесения заводских номеров



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров ЕП-25

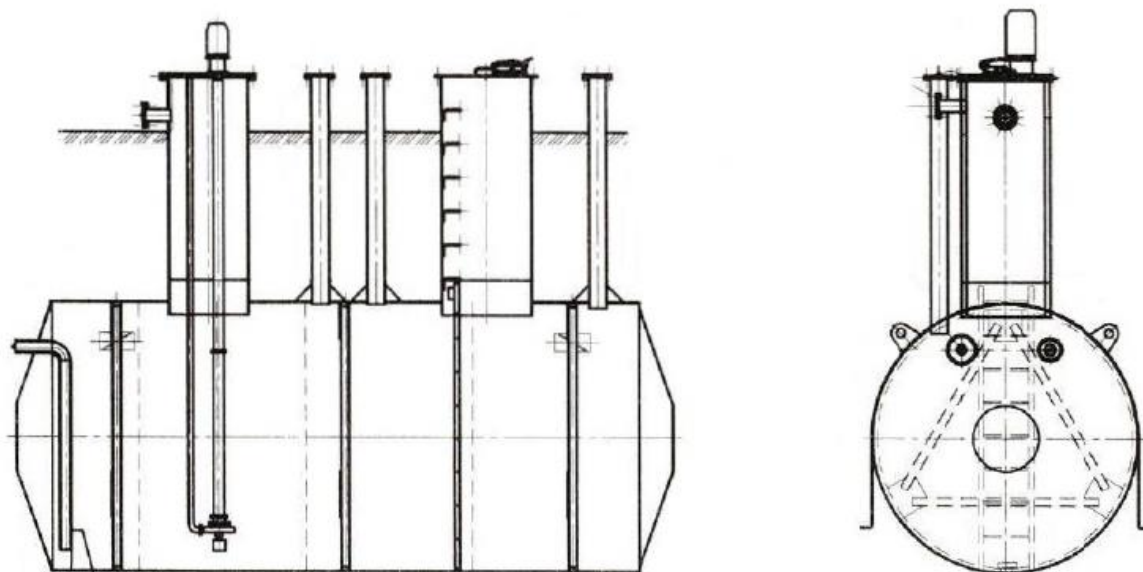


Рисунок 3 – Общий вид резервуаров ЕП-25

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ЕП-25 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25
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 -47 до +35
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	25

**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-25	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 8 «Порядок работы» паспорта.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим ЕП-25**

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**

Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-Коммерческая Фирма «Куб-Сервис» (ООО «ПКФ «Куб-Сервис»)

ИНН 6671406828

Адрес: 620102, г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, стр 83, офис 306

Телефон: +7 (800) 775-08-28

Web-сайт: [www.rezervyar-kub.ru](http://www.rezervyar-kub.ru)

**Испытательный центр**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: 420088, г. Казань, ул. 2-я Азинская, 7 «а»

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

Web-сайт: [vniir.org](http://vniir.org)

E-mail: [office@vniir.org](mailto:office@vniir.org)

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.310592

