

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» августа 2023 г. № 1738

Регистрационный № 89803-23

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-25

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-25 (далее - резервуар) предназначен для измерения объема и хранения нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой стальную сварную конструкцию, состоящую из цилиндрической части, двух усеченно-конических днищ и оборудования, обеспечивающего его эксплуатацию.

Принцип действия резервуара основан на определении объема нефти и нефтепродуктов, в соответствии с градуировочной таблицей.

Вариант установки резервуара - подземный.

Резервуар ЕП-25 с заводским номером 1 расположен на территории резервуарного парка НПС «Махачкала» Тихорецкого РУМН АО «Черномортранснефть» по адресу: Россия, 367009, Республика Дагестан, г. Махачкала, мкр. ВПЧ, ул. Крымская весна, 11 в.

В конструкции резервуара отсутствуют элементы настройки и регулировки, несанкционированный доступ к которым может оказать влияние на его метрологические характеристики, включая показатели точности.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабской цифры и буквенно-цифровое обозначения типа состоящего из букв русского алфавита и арабских цифр, однозначно идентифицирующие резервуар, нанесены ударным способом и краской при помощи трафаретов с защитой бесцветным лаком обеспечивающим их сохранность в течении всего срока службы резервуара в место, доступное для чтения, с внешней стороны крышки люка-лаза, на стандартную типовую табличку, закрепленную на приварной скобе и типографским способом в паспорт резервуара.

Эскиз общего вида резервуара представлен на рисунке 1.

2. Фотография горловины и крышки замерного люка резервуара представлена на рисунке

3. Фотография с указанием места нанесения заводского номера резервуара представлена на рисунке 3.

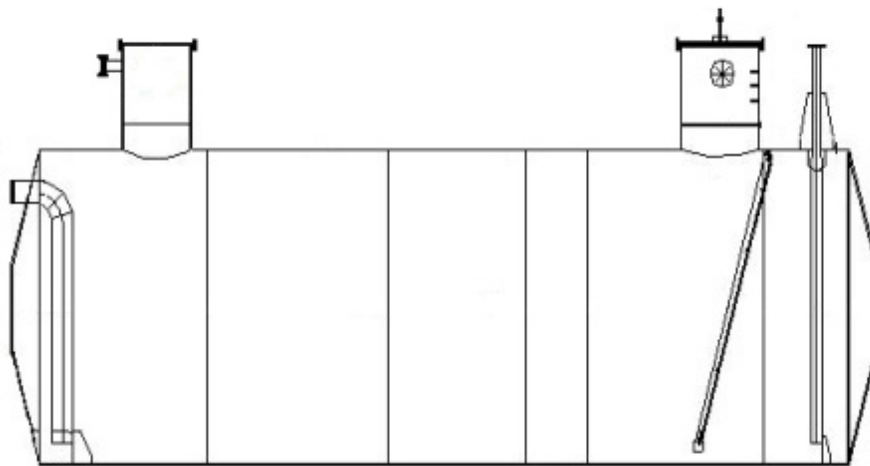


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара



Рисунок 2 - Фотография горловины и крышки замерного люка резервуара

Место нанесения заводского номера



Рисунок 3 – Фотография с указанием места нанесения заводского номера резервуара

Пломбирование и нанесение знака поверки резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП-25 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальная вместимость (номинальный объём), м ³	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объёмный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Внутренний диаметр (номинальное значение), мм	2274
Длина цилиндрической части (номинальное значение), мм	5603
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-25	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

ФР.1.29.2009.06732 «Инструкция. Государственная система обеспечения единства измерений. «Масса нефти. Методика выполнения измерений системой измерений количества и показателей качества нефти № 66 ОАО «Черномортранснефть»».

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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»;

ГОСТ 8.346-2000 «Межгосударственный стандарт. Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки». (Приложение К).

Правообладатель

Открытое акционерное общество «Резметкон» (ОАО «Резметкон»)

ИНН 6141004383

Юридический адрес: 346882, Ростовская обл., г. Батайск, ул. Энгельса, д. 347

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Резметкон» (ОАО «Резметкон»)

ИНН 6141004383

Адрес: 346882, Ростовская обл., г. Батайск, ул. Энгельса, д. 347

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея» (ФБУ «Краснодарский ЦСМ»)

Адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Айвазовского, д. 104а

Телефон (факс): (861)233-76-50, (861) (233-85-86)

Web-сайт: www.krasnodarcsm.ru

E-mail: info@krasnodarcsm.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311581.

