

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «28» февраля 2023 г. № 406

Регистрационный № 88282-23

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-40

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-40 (далее - резервуар) предназначен для сбора и временного хранения дренажа (нефтепродукта).

Описание средства измерений

Резервуар ЕП-40 представляет собой стальную сварную конструкцию, состоящую из двух цилиндрических корпусов (конструкция «сосуд в сосуде»), находящихся один внутри другого, двух усеченно-конических днищ и оборудования, обеспечивающего его эксплуатацию.

Принцип действия резервуара основан на измерении объема при сборе и временном хранении дренажа (нефтепродукта) в соответствии с градуировочной таблицей.

Вариант установки резервуара - подземный.

Место расположения резервуара АО «КТК-Р», Россия, 353900, Краснодарский край, город Новороссийск, территория Приморский округ Морской терминал.

В конструкции резервуара ЕП-40 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 арабских цифр и буквенно-цифровое обозначения типа состоящее из букв русского алфавита и арабских цифр, однозначно идентифицирующие резервуар, нанесены в место доступное для чтения, на внешнюю поверхность горловины резервуара, на металлическую пластину, методом шелкографии по металлу и ударным методом с помощью ударных клеев, обеспечивающим их сохранность в течении всего срока службы резервуара, и типографическим способом в паспорт резервуара.

Эскиз общего вида резервуара ЕП-40 заводской номер 320 представлен на рисунке 1.

Фотография горловины с указанием места нанесения наименования, обозначения и заводского номера представлена на рисунке 2.

Фотография горловины замерного люка представлена на рисунке 3.

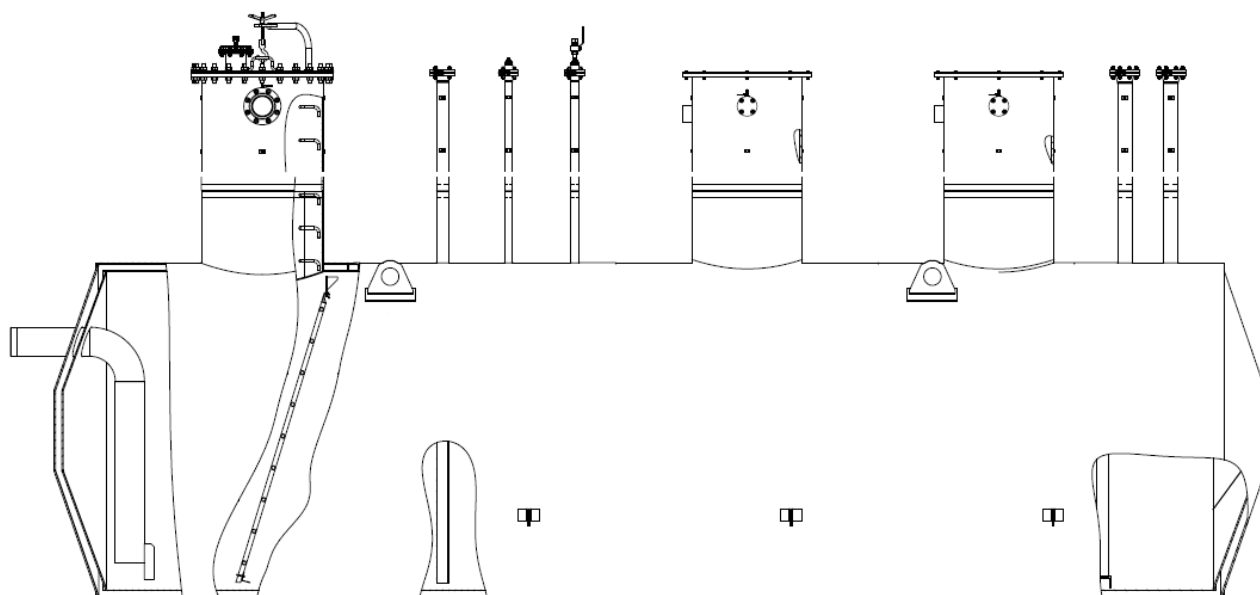


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара ЕП-40 заводской номер 320

Место нанесения наименования, обозначения и заводского номера



Рисунок 2 - Фотография горловины резервуара ЕП-40 заводской номер 320, с указанием места нанесения наименования, обозначения и заводского номера

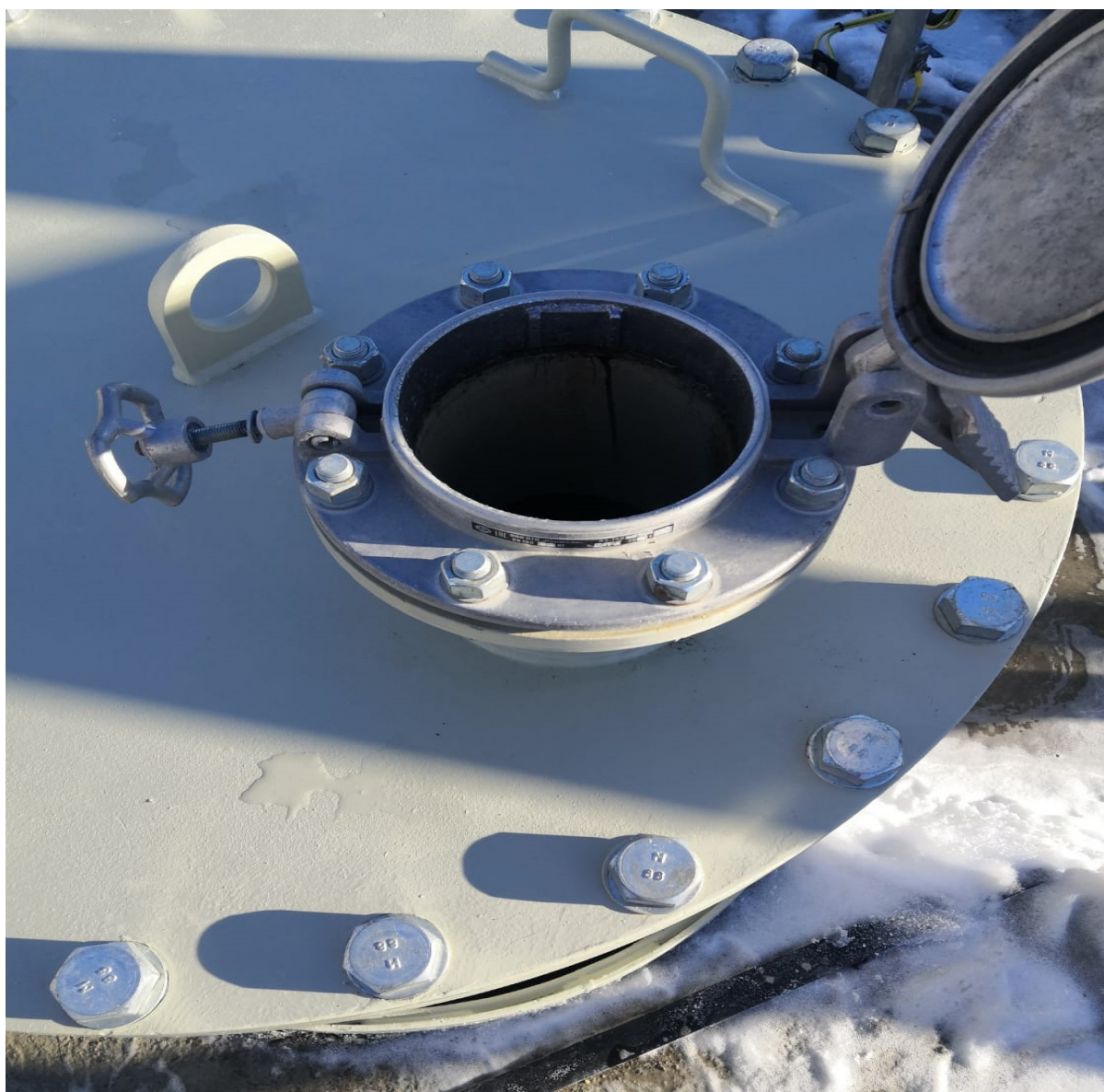


Рисунок 3 - Фотография горловины замерного люка резервуара
ЕП-40 заводской номер 320

Пломбирование (нанесение знака поверки) резервуара ЕП-40 заводской номер 320 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальная вместимость (номинальный объём) резервуара, м ³	40
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, % (объёмный метод)	± 0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Диаметр внутреннего корпуса резервуара (номинальное значение), мм, не более	2400
Длина цилиндрической части внутреннего корпуса резервуара (номинальное значение), мм, не более	9026
Срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средств измерения

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-40	1 шт.
Паспорт	ПКНД.307133.040.15ПС	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Методика измерений объёма (вместимости) резервуара изложена в разделе 10 «Сведения о методе измерений» паспорта резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП-40 заводской номер 320.

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»;

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

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Связь Энерго» (ООО «Связь Энерго»)
ИНН 7704774807
Юридический адрес: 115184, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 55/25, стр. 4
Адрес места осуществления деятельности: 391430, Рязанская обл., г. Сасово,
ул. Пушкина, д. 21
Телефон: 7 (495) 127-01-95
E-mail: info@sv-e.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Связь Энерго» (ООО «Связь Энерго»)
ИНН 7704774807
Юридический адрес: 115184, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 55/25, стр. 4
Адрес места осуществления деятельности: 391430, Рязанская обл., г. Сасово,
ул. Пушкина, д. 21
Телефон: 7 (495) 127-01-95
E-mail: info@sv-e.ru

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: <http://www.krasnodarcsm.ru>
E-mail: info@krasnodarcsm.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311581.

