

Регистрационный № 97856-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный ЕП-40-2400-1100-А-С0-У1

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный ЕП-40-2400-1100-А-С0-У1 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема светлых нефтепродуктов, а также для сбора и временного хранения дренажа (нефтепродукта).

Описание средства измерений

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

Конструктивно резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами. Заполнение и выдача продукта осуществляются через приемно-раздаточные патрубки. Вариант установки резервуара – подземный.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен ударным методом на маркировочную табличку, прикрепленную к внешней поверхности горловины резервуара (рисунок 1) и в паспорт типографским способом.

Резервуар горизонтальный ЕП-40-2400-1100-А-С0-У1 с заводским номером 358 расположен на территории НПС «Родионовская» Тихорецкого РУМН АО «Черномортранснефть» по адресу: Ростовская область, Родионо-Несветаевский район, Родионо-Несветаевское с. п.

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 2. Фотография горловин и общего вида с измерительными люками приведена на рисунке 3.

Знак поверки наносится в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Пломбирование резервуара горизонтального ЕП-40-2400-1100-А-С0-У1 не предусмотрено.

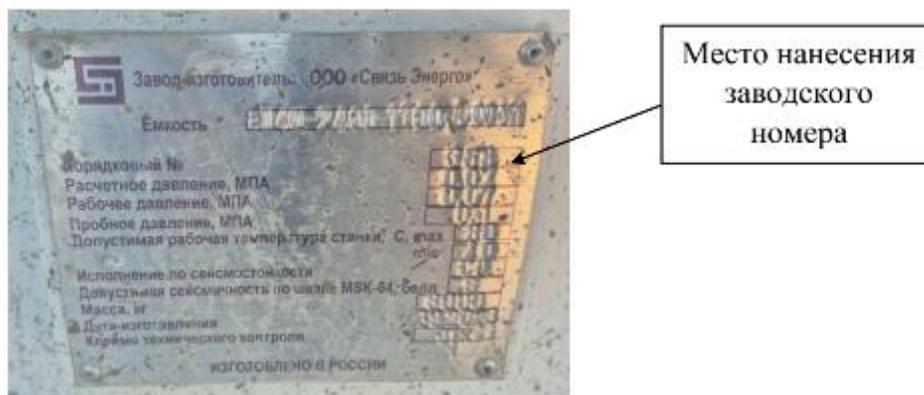


Рисунок 1 – Маркировочная табличка резервуара

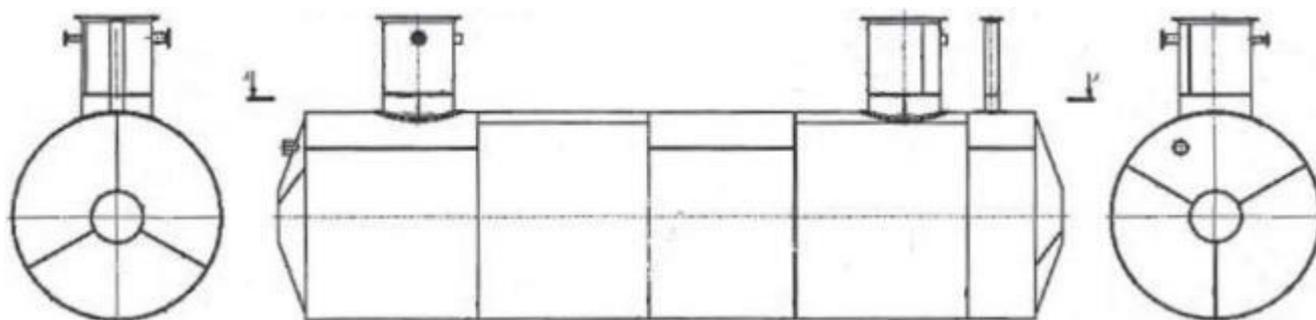


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуара



Рисунок 3 – Общий вид резервуара с измерительными люками и горловинами

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - рабочая температура, °С	от -40 до +80

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 горизонтальный	ЕП-40-2400-1100-А-С0-У1	1 шт.
Паспорт	ПКНД.307133.040-21ПС	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 1 паспорта.

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

Общество с ограниченной ответственностью «Связь Энерго»

(ООО «Связь Энерго»)

ИНН 7704774807

Юридический адрес: 115184, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 55/25, стр. 4

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 Ростовской области»

(ФБУ «Ростовский ЦСМ»)

Адрес: 344000, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, 58/173

Телефон: (863)290-44-88, факс: (863)291-08-02

E-mail: info@rostcsm.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30042-13

