

Регистрационный № 97642-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные ЕП-40-2400-1700-АС0-У1

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные ЕП-40-2400-1700-АС0-У1 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема светлых нефтепродуктов, а также для сбора и временного хранения дренажа (нефтепродукта).

Описание средства измерений

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

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

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены ударным методом на маркировочные таблички, прикрепленные к внешним поверхностям горловин резервуаров (рисунок 1) и в паспорт типографским способом.

Резервуары горизонтальные ЕП-40-2400-1700-АС0-У1 с заводскими номерами 7308; 7309 расположены на территории НПС «Зверево» Тихорецкого РУМН АО «Черномортранснефть» по адресу: Ростовская область, Красносулинский район, х. Холодный Плес.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 2. Фотографии горловин и измерительных люков приведены на рисунке 3.

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

Пломбирование резервуаров горизонтальных ЕП-40-2400-1700-АС0-У1 не предусмотрено.



Рисунок 1 – Маркировочные таблички резервуаров

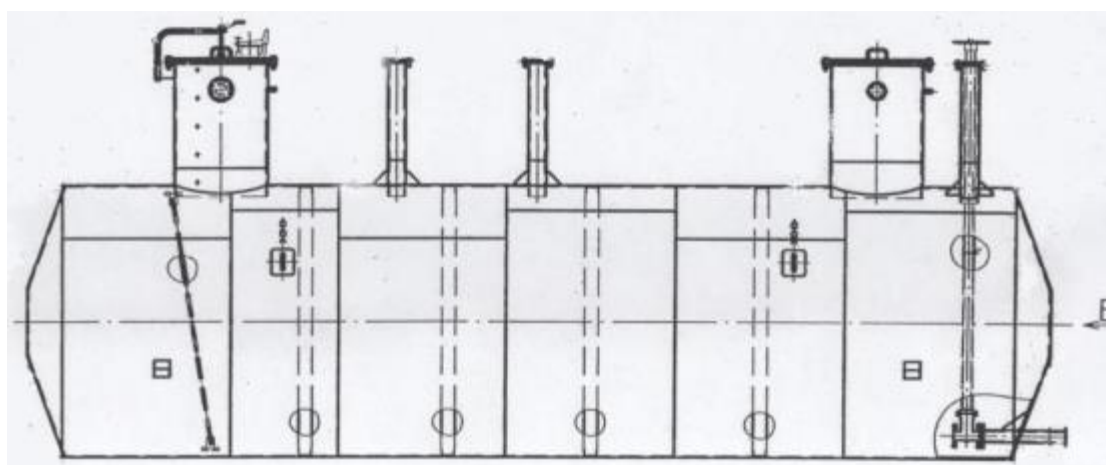


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуаров



Зав. № 7303



Зав. № 7309

Рисунок 3 – Горловины и измерительные люки резервуаров

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: - температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +70

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-40-2400-1700-АС0-У1	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 9 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

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций им. Н.Е. Крюкова»

(АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова»)

ИНН 4221002780.

Юридический адрес: 654033, Кемеровская обл. – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова,

д. 28

Телефон (факс): (3843) 35-66-99

E-mail: rmk@nzmkr.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций им. Н.Е. Крюкова»

(АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова»)

ИНН 4221002780

Адрес: 654033, Кемеровская обл. – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, д. 28

Телефон (факс): (3843) 35-66-99

E-mail: rmk@nzhmk.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

