

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «21» ноября 2023 г. № 2412

Регистрационный № 90522-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-50-2400-1**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-50-2400-1 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема, нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 50 м<sup>3</sup> подземного расположения.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой горизонтально установленный стальной односекционный сосуд цилиндрической формы с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен ударным способом на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1).

Резервуар ЕП-50-2400-1 с заводским номером 56 расположен на площадке системы измерений количества и параметров нефти сырой №2072 по адресу: Республика Башкортостан, Илишевский район, с. Ябалаково.

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 3. Фотография горловины приведена на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Маркировочная табличка



Рисунок 2 – Горловина резервуара ЕП-50-2400-1

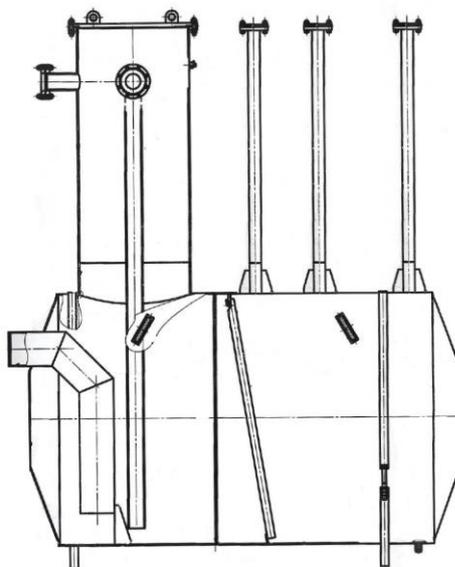


Рисунок 3 – Эскиз общего вида резервуара ЕП-50-2400-1

Пломбирование резервуара ЕП-50-2400-1 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости (объемный метод), %	±0,25

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-50-2400-1	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 «Порядок работы» 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 «МНКТ» (ООО «МНКТ»)  
ИНН 1657086133  
Юридический адрес: 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муштари, д. 2А, помещ. 100Н, оф. 41  
Телефон: +7 (843) 200-99-98  
E-mail: info@granatstan.ru

### **Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «МНКТ» (ООО «МНКТ»)  
ИНН 1657086133  
Адрес: 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муштари, д. 2А, помещ. 100Н, оф. 41  
Телефон: +7 (843) 200-99-98  
E-mail: info@granatstan.ru

### **Испытательный центр**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)  
Адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»  
Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19  
Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32  
Web-сайт: vniir.org  
E-mail: office@vniir.org  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

