

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «3» сентября 2021 г. № 1943

Регистрационный № 82828-21

Лист № 1  
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары прямоугольные железобетонные ЖБР-250

**Назначение средства измерений**

Резервуары прямоугольные железобетонные ЖБР-250 предназначены для измерения объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров прямоугольных железобетонных ЖБР-250, основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой вертикальные прямоугольные сосуды, изготовленные из железобетона внутренняя поверхность которых облицована листовой сталью, расположение резервуаров подземное.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводские номера наносятся типографским способом в паспорт резервуара и на указательной табличке установленной перед резервуаром.

Резервуары ЖБР-250 с заводскими номерами 274, 275, 276, 277, 278, 279 расположены по адресу: Мурманская область, г. Ковдор, Территория АО «Ковдорский ГОК», Топливо-транспортный участок.

Эскиз общего вида резервуаров прямоугольных железобетонных ЖБР-250 представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

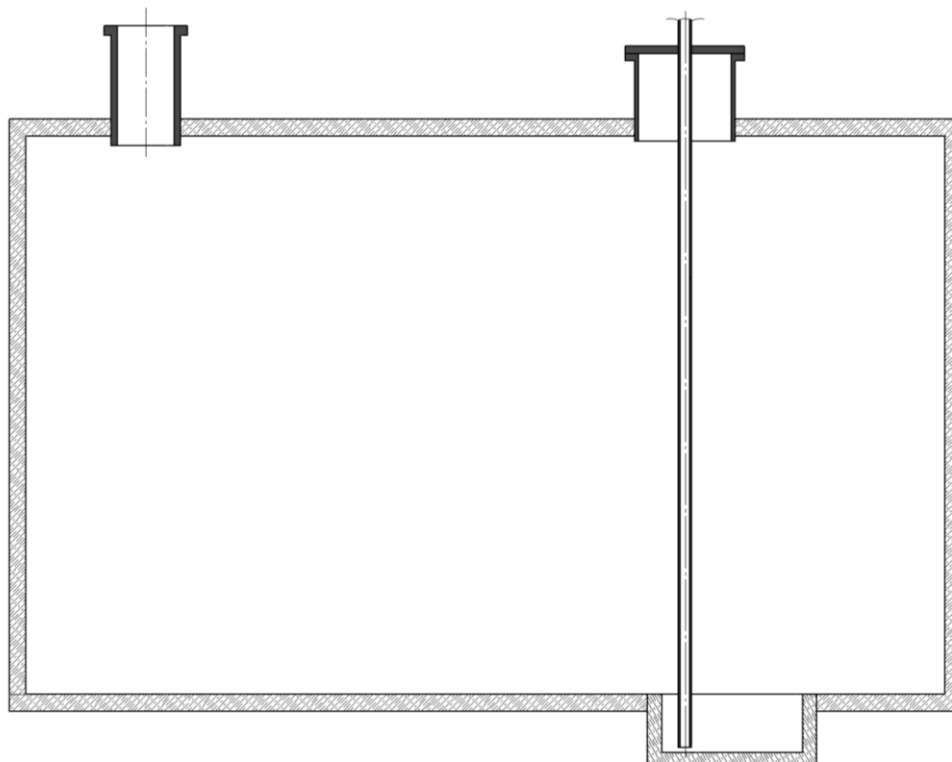


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров ЖБР-250

Пломбирование резервуаров прямоугольных железобетонных ЖБР-250 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	250
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости, %	±0,30

Таблица 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	30

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар прямоугольный железобетонный	ЖБР-250	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.
Методика поверки	МП 1233-7-2020	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в пункте 7.5 паспорта.

## Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам прямоугольным железобетонным ЖБР-250

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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

## Изготовитель

Акционерное общество «Ковдорский горно – обогатительный комбинат»  
(АО «Ковдорский ГОК»)  
ИНН 5104002234  
Адрес: 184141, Мурманская обл., г. Ковдор, ул. Сухачева, д. 5  
Телефон/ факс: +7 (81535) 7-60-01/(81535) 7-27-63  
Web-сайт: [www.eurochemgroup.com](http://www.eurochemgroup.com)  
E-mail: [Fax\\_kdr@eurochem.ru](mailto:Fax_kdr@eurochem.ru)

## Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, 7 «а»  
Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32  
Web-сайт: [vniir.org](http://vniir.org)  
E-mail: [office@vniir.org](mailto:office@vniir.org)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.310592.

