

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «12» апреля 2021 г. №503

Регистрационный № 81556-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары железобетонные вертикальные ЖБР-10000

Назначение средства измерений

Резервуары железобетонные вертикальные ЖБР-10000 предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – железобетонные вертикальные, номинальной вместимостью 10000 м³.

Принцип действия резервуаров железобетонных вертикальных ЖБР-10000 основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой конструкцию, состоящую из сборной стенки, монолитного днища и кровли.

Стеновые панели сборные железобетонные. В центральной части резервуаров выставлены колонны, на которые опираются ребристые плиты.

Заводские номера резервуаров наносятся типографским способом в паспорт.

Резервуары ЖБР-10000 с заводскими номерами 13, 14, 15, 16, 21, 22 расположены на территории резервуарного парка Акционерного общества «Черноморские магистральные нефтепроводы» (АО «Черномортранснефть») по адресу: Тихорецкое РУМН, ЛПДС «Тихорецкая», 352104, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона.

Общий вид эскиза резервуаров железобетонных вертикальных ЖБР-10000 представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

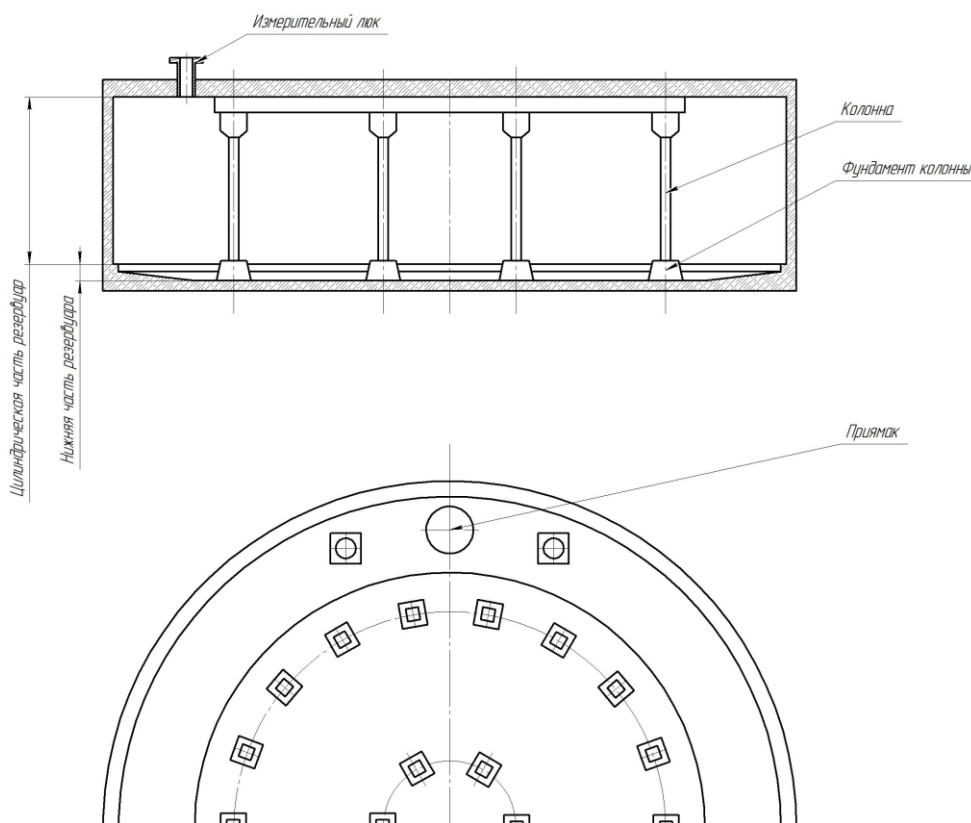


Рисунок 1 – Общий вид эскиза резервуаров ЖБР-10000

Пломбирование резервуаров железобетонных вертикальных ЖБР-10000 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,20

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	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар железобетонный вертикальный	ЖБР-10000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в паспорте на резервуар пункт 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования резервуарам железобетонным вертикальным ЖБР-10000

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

