

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «18» июня 2021 г. № 1053

Регистрационный № 82065-21

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары железобетонные вертикальные ЖБР-30000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары железобетонные вертикальные ЖБР-30000 предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – железобетонные вертикальные, номинальной вместимостью 30000 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуаров железобетонных вертикальных ЖБР-30000 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-30000 с заводскими номерами 1, 2 расположены на территории резервуарного парка Акционерного общества «Транснефть – Дружба» (АО «Транснефть – Дружба») по адресу: Куйбышевское РУ, ЛПДС «Лопатино», 443535, Самарская область, Волжский район.

Общий вид эскиза резервуаров железобетонных вертикальных ЖБР-30000 представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

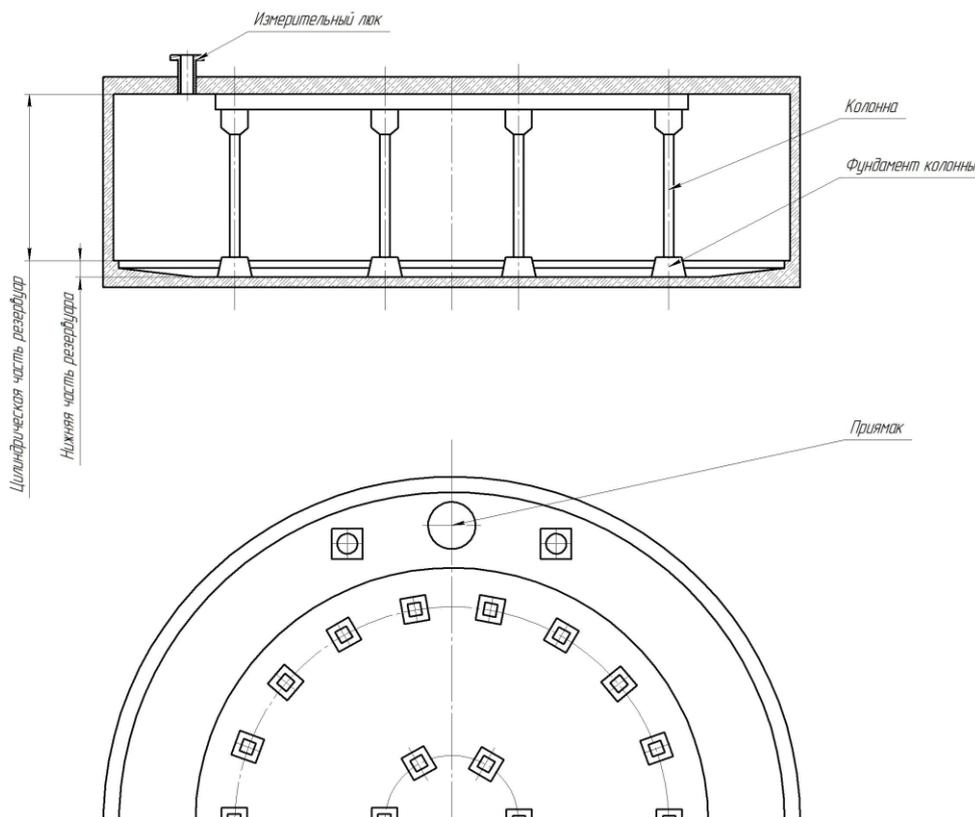


Рисунок 1 – Общий вид эскиза резервуаров ЖБР-30000

Пломбирование резервуаров железобетонных вертикальных ЖБР-30000 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	30000
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-30000	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-30000

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

