

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары железобетонные вертикальные цилиндрические ЖБР-30000

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Тип резервуаров – железобетонные вертикальные цилиндрические, номинальной вместимостью 30000 м³, заглубленного расположения.

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

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

Цилиндрическая стенка и днище резервуара обшито металлическими листами.

Резервуары железобетонные вертикальные цилиндрические ЖБР-30000 с заводскими номерами 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16 расположены по адресу: Самарская область, Волжский район, п/о Лопатино, ЛПДС «Лопатино» АО «Транснефть-Дружба».

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

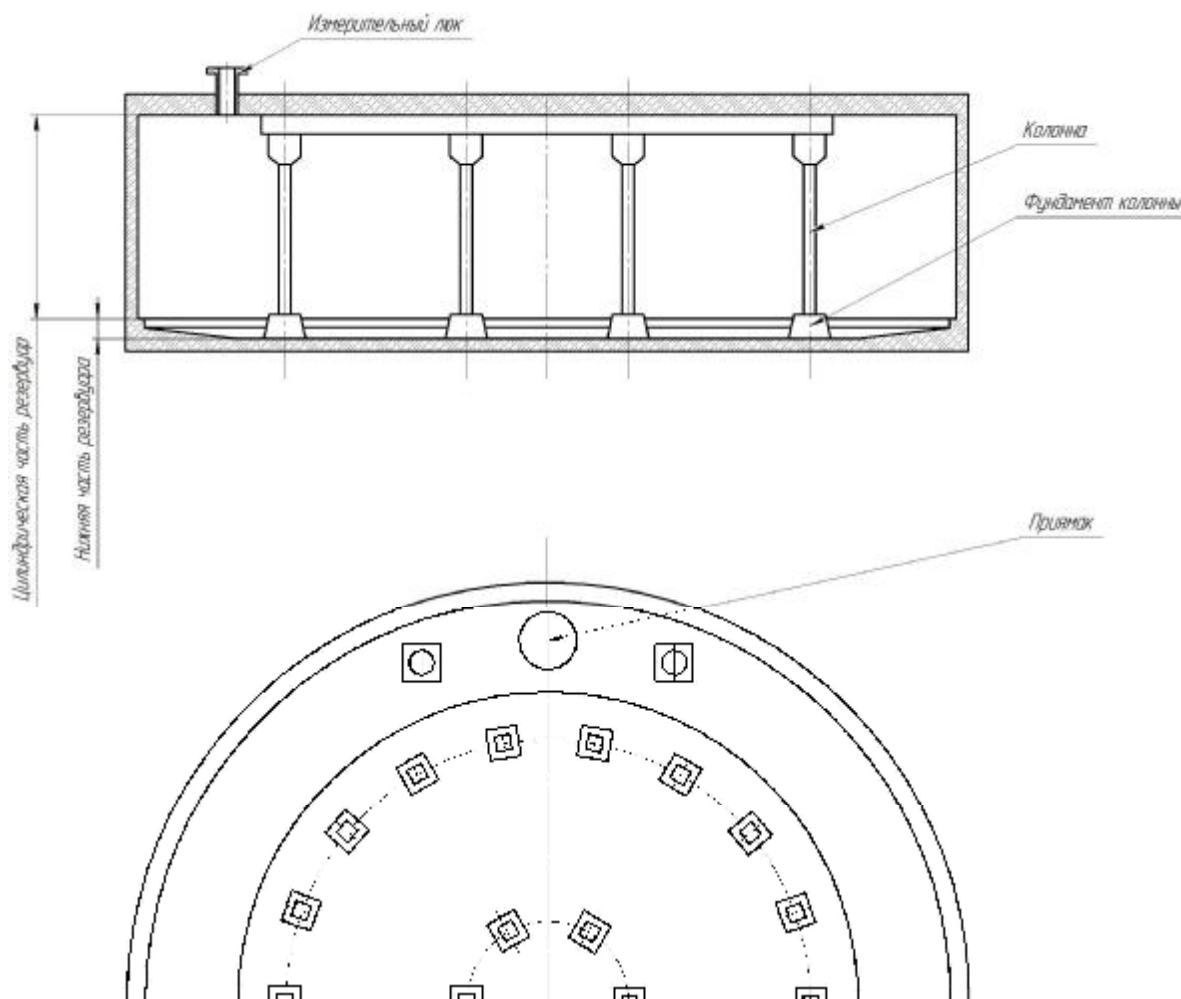


Рисунок 1 – Общий вид эскиза резервуаров ЖБР-30000

Пломбирование резервуаров железобетонных вертикальных цилиндрических ЖБР-30000 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	30000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,20

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от - 50 до +50 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 железобетонный вертикальный цилиндрический	ЖБР-30000	9 шт.
Резервуар железобетонный вертикальный цилиндрический. Паспорт	-	9 экз.
Градуировочная таблица	-	9 экз.

Поверка

осуществляется по документу РМГ 108-2011 «ГСИ. Резервуары железобетонные вертикальные. Методика поверки объемным методом».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 55464-13);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС Приказа Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений
отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам железобетонным вертикальным цилиндрическим 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

Изготовитель

Акционерное общество «Транснефть-Дружба» (АО «Транснефть-Дружба»)
ИНН 3235002178
Адрес: 241020, г. Брянск, ул. Уральская, 113
Телефон/ факс: +7 (4832) 74-76-52 / +7 (4832) 67-62-30
Web-сайт: druzhba.transneft.ru
E-mail: office@brn.transneft.ru

Заявитель

Акционерное общество «Транснефть-Метрология» (АО «Транснефть-Метрология»)
ИНН 7723107453
Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, 4, стр.2
Телефон/ факс: +7 (495) 950-87-00 / +7 (495) 950-85-97
Web-сайт: metrology.transneft.ru
E-mail: cmo@cmo.transneft.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, г. Казань, ул. 2-ая Азинская 7А
Телефон: +7 (843) 272-70-62
Факс: +7 (843) 272-00-32
E-mail: office@vniir.org

Аттестат аккредитации ВНИИР – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от 24.02.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2020 г.