

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный железобетонный цилиндрический ЖБР-5000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный железобетонный цилиндрические ЖБР-5000 (далее - резервуар) предназначен для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара железобетонного вертикального ЖБР-5000 основан на заполнении его нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема. Резервуар представляет собой конструкцию, состоящую из сборной стенки, монолитного днища и кровли. Стеновые панели сборные железобетонные. В центральной части резервуара выставлены колонны, на которые опираются ребристые плиты. Заводской номер резервуара наносится типографским способом в паспорт. Установка резервуара ЖБР-5000 – подземная.

Резервуар ЖБР-5000 с заводским номером 3 расположен на территории АО «Мурманская ТЭЦ».

Общий вид резервуара вертикального железобетонного цилиндрического ЖБР-5000 представлен на рисунке 1.

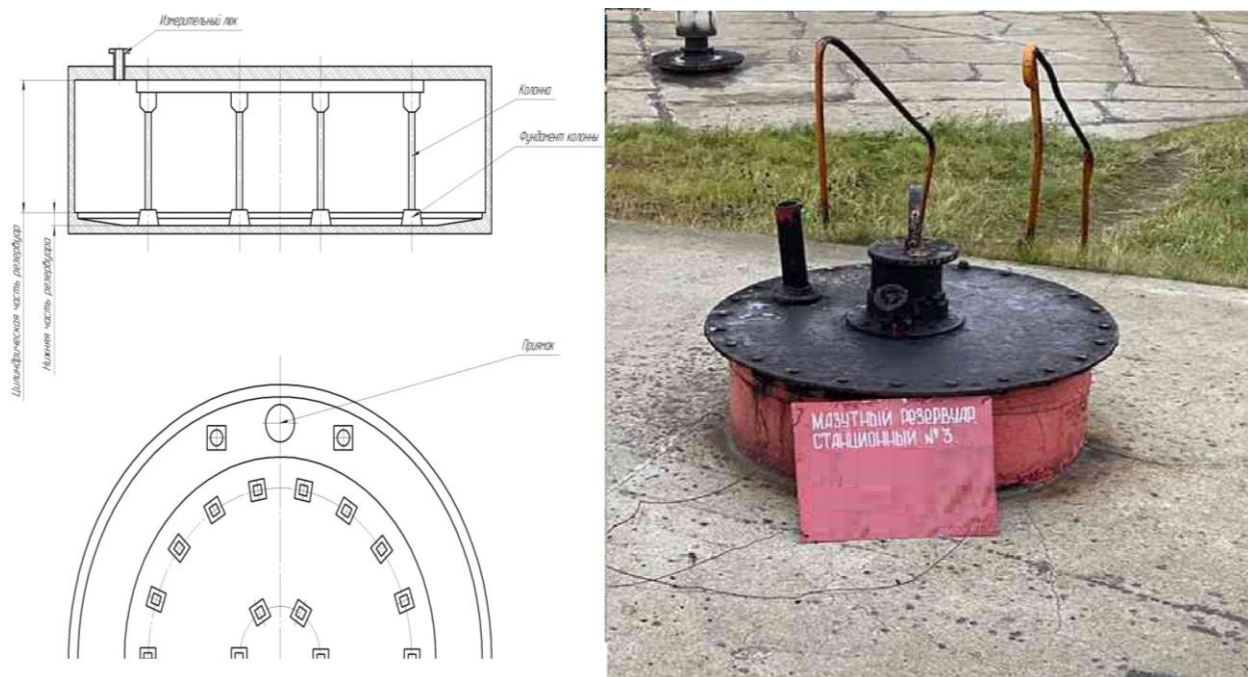


Рисунок 1 – Общий вид эскиза резервуара ЖБР-5000

Пломбирование резервуара вертикального железобетонного цилиндрического ЖБР-5000 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице в месте подписи поверителя.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и основные технические характеристики резервуаров приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от - 40 до + 50
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	ЖБР-5000	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 4 технического паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим ЖБР-5000

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018 «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 «Мурманская ТЭЦ» (АО «Мурманская ТЭЦ»)

Адрес: 183010, г. Мурманск, ул. Шмидта, 14.

Тел: 8 (8152) 47-25-41

Факс: 8 (8152) 48-25-34

E-mail: es@mtec.tgc1.ru

Испытательный центр

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

Адрес: 443125, г. Самара, ул. Губанова, 20а.

Почтовый адрес: 443076, г. Самара ул. Партизанская, 173

Телефон: +7 (846)2791166

E-mail: prot@metrolog-samara.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.311958, выдан 07.12.2016 г.

