

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «06 » октября 2025 г. № 2146

Регистрационный № 96590-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный железобетонный ЖБР-5000

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Тип резервуара – вертикальный железобетонный, номинальной вместимостью 5000 м³.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой прямоугольную конструкцию, состоящую из сборной железобетонной стенки, монолитного днища и кровли.

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

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабской цифры, нанесен типографским способом на информационную табличку резервуара. Табличка крепится к люку резервуара.

Резервуар ЖБР-5000 с заводским номером 2 расположен на территории Выборгской теплоэлектроцентрали (ТЭЦ-17) филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» по адресу: 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Жукова, 26.

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 1. Фотография горловины приведена на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

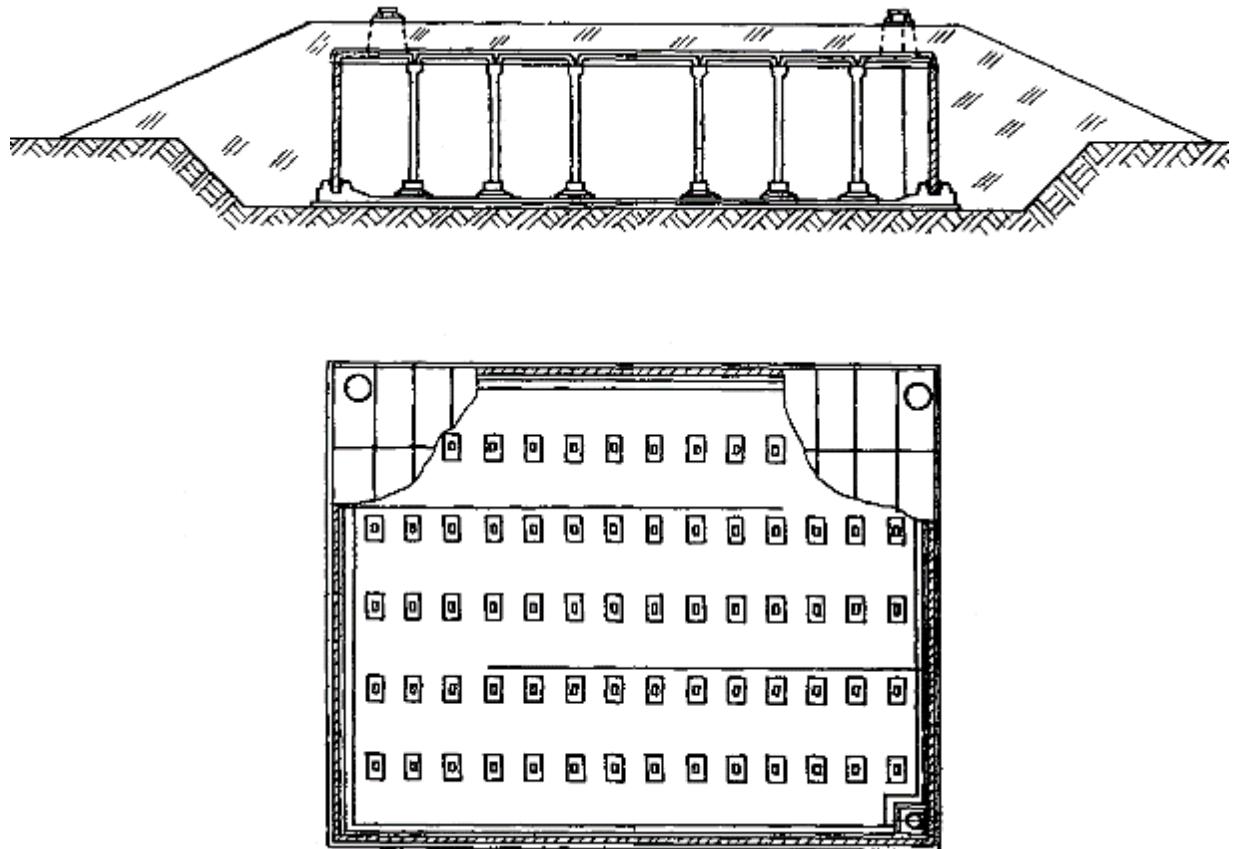


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара ЖБР-5000



Рисунок 2 – Горловина резервуара ЖБР-5000 № 2

Пломбирование резервуара ЖБР-5000 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,20

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный железобетонный	ЖБР-5000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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»

Правообладатель

Выборгская теплоэлектроцентраль (ТЭЦ-17) филиал «Невский» Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 1»

(Выборгская теплоэлектроцентраль (ТЭЦ-17) филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»)

ИНН 7841312071

Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, пр-кт Добролюбова, д. 16, к. 2А, помещ. 54Н

Телефон/ факс: +7 (812) 540-01-27/ (812) 688-46-01

Изготовитель

Выборгская теплоэлектроцентраль (ТЭЦ-17) филиал «Невский» Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 1»

(Выборгская теплоэлектроцентраль (ТЭЦ-17) филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»)
ИНН 7841312071

Адрес места осуществления деятельности: 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Жукова, 26
Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, пр-кт Добролюбова, д. 16, к. 2А,
помещ. 54Н

Телефон/ факс: +7 (812) 540-01-27/ (812) 688-46-01

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»
(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Тэцевская, д. 46, помещ. 1011

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б,
офис 51

Телефон: +7 9196969693
E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.312640

