

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «20» декабря 2022 г. № 3225

Регистрационный № 87737-22

Лист № 1
Всего листов 5

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 дна 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 в виде наклейки на горловину резервуара.

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

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 1. Фотография горловины с указанием места нанесения заводского номера приведена на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

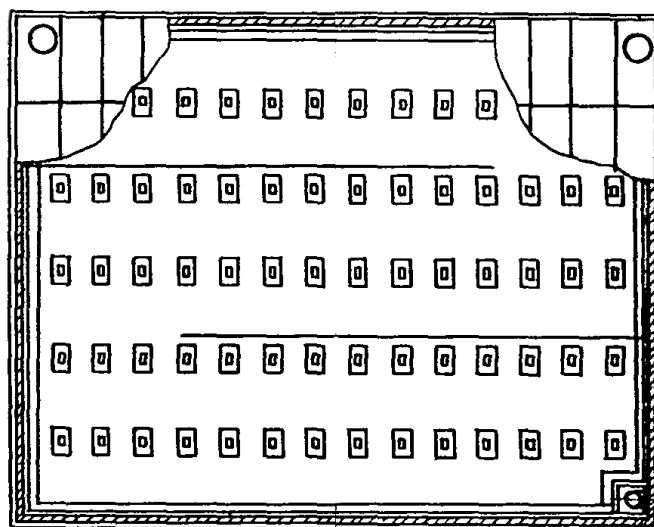
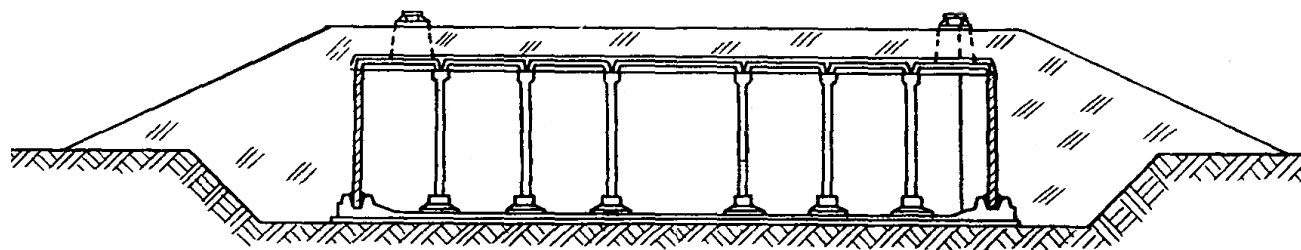


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара ЖБР-5000



Рисунок 2 – Горловина резервуара ЖБР-5000 № 1 с указанием места нанесения заводского номера

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 - 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	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3- 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 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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, проспект Добролюбова, д. 16, к. 2А, помещ. 54Н
Телефон/ факс: +7 (812) 540-01-27/ (812) 688-46-01
Web-сайт: www.tgcl.ru
E-mail: tec17@tgcl.ru

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, д. 26
Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, проспект Добролюбова, д. 16, к. 2А, помещ. 54Н
Телефон/ факс: +7 (812) 540-01-27/ (812) 688-46-01
Web-сайт: www.tgcl.ru
E-mail: tec17@tgcl.ru

Испытательный центр

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

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

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

