

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» декабря 2023 г. № 2700

Регистрационный № 90756-23

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары железобетонные цилиндрические ЖБР-2000

Назначение средства измерений

Резервуары железобетонные цилиндрические ЖБР-2000, (далее – резервуары), предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня их наполнения.

Резервуары представляют собой вертикальные железобетонные конструкции, состоящие из цилиндрической стенки, днища и крышки.

Заводской номер в виде цифрового значения нанесен на маркировочную таблицу аэрографическим и на паспорт типографским способом.

Резервуары железобетонные цилиндрические ЖБР-2000, зав. № 1, зав. № 2, расположены на территории котельного цеха № 1 «БашРТС-Уфа» филиала ООО «БашРТС»: Башкортостан, г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 61.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров железобетонных цилиндрических ЖБР-2000

Пломбирование резервуаров железобетонных цилиндрических ЖБР-2000 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	
- высота стенки	5800
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар железобетонный цилиндрический	ЖБР-2000	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

Сведения о методиках измерений

приведены в п. 3 «Порядок работы» 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

Акционерное общество «Уфимский завод железобетонных изделий «Эколог»
Башспецнефтестрой (АО УЗЖБИ «Эколог» БСНС)
ИНН 0275003750
Юридический адрес: 450003, г. Уфа, ул. Силикатная, д. 7
Телефон/факс: 8 (347) 271-55-27
E-mail: zhbz_ufa@mail.ru
Web-сайт: <http://zhbz-ufa.ru/>

Изготовитель

Акционерное общество «Уфимский завод железобетонных изделий «Эколог»
Башспецнефтестрой (АО УЗЖБИ «Эколог» БСНС)
ИНН 0275003750
Адрес: 450003, г. Уфа, ул. Силикатная, д. 7
Телефон/факс: 8 (347) 271-55-27
E-mail: zhbz_ufa@mail.ru
Web-сайт: <http://zhbz-ufa.ru/>

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний имени А.М.Муратшина в Республике Башкортостан» (ФБУ «ЦСМ им. А.М.Муратшина в Республике Башкортостан»)
Адрес: 450006, г. Уфа, б-р Ибрагимова, д. 55/59
Телефон/факс: 8 (347) 276-78-74
E-mail: info@bashtest.ru
Web-сайт: <http://www.bashtest.ru>
Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311406.

