

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «28» февраля 2022 г. № 497

Регистрационный № 84762-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар железобетонный вертикальный цилиндрический ЖБР-11500

Назначение средства измерений

Резервуар железобетонный вертикальный цилиндрический ЖБР-11500 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска мазута.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его мазутом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой вертикальную конструкцию, состоящую из сварной, стальной цилиндрической стенки, стального сварного днища и железобетонной кровли. От воздействия грунта стенка резервуара защищена железобетонными блоками.

Тип резервуара – железобетонный вертикальный цилиндрический. Резервуар оборудован лестницами, замерным люком, люками-лазами и приемо-раздаточными устройствами для обслуживания во время эксплуатации. Резервуар оснащен молниезащитой, защитой от статического электричества и системой тушения пожара.

Тип размещения – подземный. Фундамент резервуара состоит из монолитной железобетонной плиты.

Заводской номер резервуара наносится на табличку аэрографическим способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуара.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Резервуар зав.№ 2680/11,5-1 расположен на территории ТЭЦ-8 филиала ПАО «Мосэнерго», по адресу: 109316, г. Москва, Остаповский проезд, д. 4.

Общий вид и эскиз резервуара представлены на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара ЖБР-11500



Рисунок 2 – Общий вид резервуара ЖБР-11500

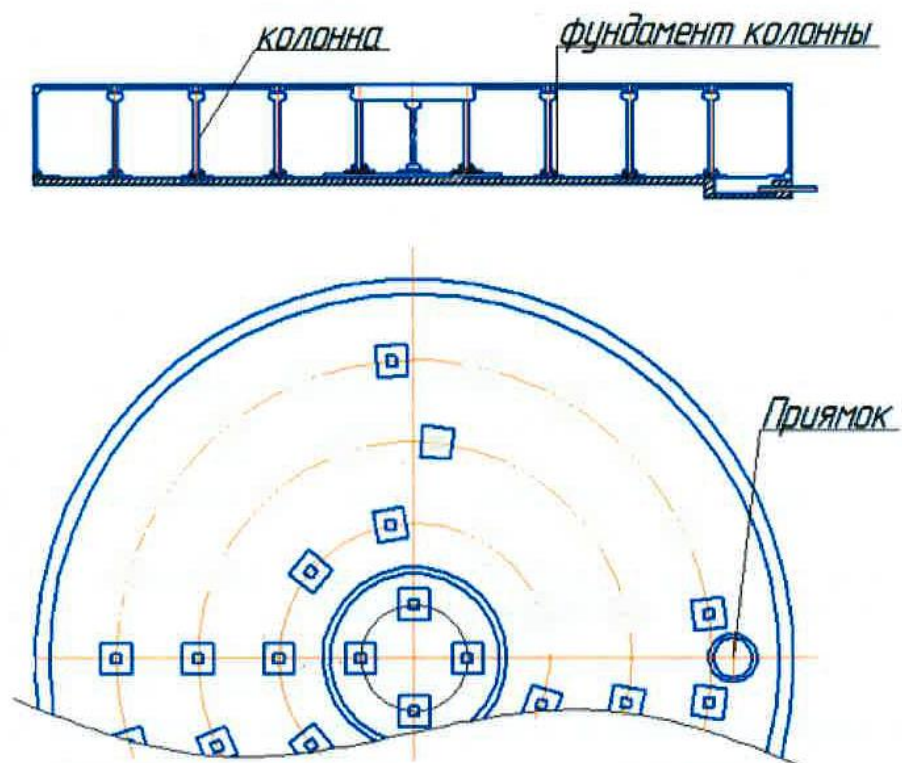


Рисунок 3 – Эскиз резервуара ЖБР-11500

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуара	ЖБР-11500
Номинальная вместимость, м ³	11500
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,20
Средний срок службы, лет, не менее	50
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар железобетонный вертикальный цилиндрический	ЖБР-11500	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.
Методика поверки	МП 004-10-2021	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару железобетонному вертикальному цилиндрическому ЖБР-11500

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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 «АП Саратовский завод резервуарных металлоконструкций»
(АО «АП РМК»)

ИНН: 6453009475

Адрес: 410052, г. Саратов, проспект 50 Лет Октября, 134

Телефон: +7 (8452) 63-33-77

E-mail: rulon@rmk.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)

Адрес: 420029, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Телефон/факс: +7(843) 513-30-75

Web-сайт: www.metrolog-kazan.ru

E-mail: metrolog-kazan-ut@mail.ru

Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа №РА.RU.312275 от 02.08.2017 г.

