

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26 » сентябрь 2025 г. № 2078

Регистрационный № 96522-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной Р-50

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной Р-50 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его до уровня, соответствующего определенному объему нефтепродуктов, приведенному в градировочной таблице. Конструктивно резервуар представляет собой горизонтальный односекционный стальной сосуд с прямоугольным основанием наземного расположения. Вокруг резервуара имеется защитная рама, представляющая собой обвязку из металлоконструкций, для безопасной эксплуатации и удобства транспортирования.

Резервуар может быть перемещен при помощи автомобильного или железнодорожного транспорта на новое место эксплуатации. При этом метрологические характеристики резервуара должны быть подтверждены на новом месте эксплуатации с составлением градировочной таблицы.

К данному типу относится резервуар горизонтальный стальной Р-50 с заводским номером 3753.

Общий вид резервуара горизонтального стального Р-50 приведен на рисунке 1.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из четырех арабских цифр, нанесен ударным методом на металлическую информационную табличку, расположенную рядом с горловиной резервуара, в месте, указанном на рисунке 2.

Нанесение знака поверки и знака утверждения типа на средство измерений не предусмотрено. Пломбирование резервуара для защиты от несанкционированного доступа не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара горизонтального стального Р-50



Рисунок 2 – Общий вид горловины резервуара, обозначение места нанесения заводского номера на информационную табличку

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуара, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от -40 до +50

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	12

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист формулляра печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	P-50	1 шт.
Руководство по эксплуатации		1 шт.
Формуляр		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 2.5 «Использование изделия по назначению» руководства по эксплуатации.

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

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная фирма МЗК»
(ООО «ПФ МЗК»)

Юридический адрес: 141540, Московская область, г.о. Солнечногорск, пгт. Поварово, тер. Производственный Квартал № 1, стр. 5

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная фирма МЗК»
(ООО «ПФ МЗК»)
ИНН 5044035923

Адрес: 141540, Московская область, г.о. Солнечногорск, пгт. Поварово, тер. Производственный Квартал № 1, стр. 5

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Калибровка и поверка резервуаров»

(ООО «Кипр»)

ИНН 5008057216

Юридический адрес: 141707, Московская область, г. Долгопрудный, ул. Спортивная, д. 11а, кв. 36

Адрес места осуществления деятельности: 141701, Россия, Московская область, г. Долгопрудный, проезд Лихачевский, д. 4, стр. 1, этаж 3, оф. 315

Телефон: (916) 426-56-14

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.315261

