

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 26 » ноября 2025 г. № 2578

Регистрационный № 96948-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический Рк-24 МГ

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический Рк-24 МГ (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара – горизонтальный стальной цилиндрический, номинальной вместимостью 24 м³.

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

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с усеченно-коническими днищами.

Резервуар установлен в каркасе контейнера на опорах с креплением в нижней части и фиксацией в верхней части с помощью талрепов. Резервуар оборудован приемным и раздаточным патрубками, эксплуатационными горловинами с измерительным люком, дыхательным клапаном, площадкой обслуживания.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен ударным способом на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1). Табличка крепится к резервуару.

Резервуар Рк-24 МГ с заводским номером 231 расположен по адресу: Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, проспект Карла Маркса, д. 1/1.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Маркировочная табличка резервуара



Рисунок 2 – Общий вид резервуара Рк-24 МГ зав.№ 231

Пломбирование резервуара Рк-24 МГ не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	24
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	Рк-24 МГ	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

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение Агрегат»

(ООО «НПО Агрегат»)

ИНН 5048019584

Юридический адрес: 142305, Московская область, м.о. Чехов, г. Чехов,
ул. Комсомольская, д. 126

Телефон: +7 (496) 723-48-24

Web-сайт: www.agregatnpo.ru

E-mail: info@agregatnpo.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение Агрегат»

(ООО «НПО Агрегат»)

ИНН 5048019584

Адрес: 142305, Московская область, м.о. Чехов, г. Чехов, ул. Комсомольская, д. 126

Телефон: +7 (496) 723-48-24

Web-сайт: www.agregatnpo.ru

E-mail: info@agregatnpo.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»

(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 4б, пом. 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

