

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «22» ноября 2021 г. № 2622

Регистрационный № 83795-21

Лист № 1  
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары расходно-контрольные модульные горизонтальные Рк-24 МГ

**Назначение средства измерений**

Резервуары расходно-контрольные модульные горизонтальные Рк-24 МГ (далее – резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

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

Резервуары представляют собой наземные стальные горизонтальные сосуды с обечайкой цилиндрической формы и усеченно-коническими днищами. Резервуары установлены в каркасе контейнера на опорах с креплением в нижней части и фиксацией в верхней части с помощью талрепов.

Резервуары выпущены в одной модификации Рк-24 МГ – резервуары номинальной вместимостью 24 м<sup>3</sup>, №№ 247, 248.

Резервуары оборудованы приемным и раздаточным патрубками, расположенные в верхней части резервуара, эксплуатационными горловинами с замерным люком, дыхательным клапаном, площадкой обслуживания и индикаторами объема для визуального контроля уровня (объема) нефтепродукта в резервуаре.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Заводские номера, идентифицирующие каждый экземпляр средства измерений, нанесены на маркировочную табличку ударным способом и в технические паспорта резервуаров печатным способом.

Общий вид резервуаров расходно-контрольных модульных горизонтальных Рк-24 МГ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров Рк-24 МГ

Пломбирование резервуаров расходно-контрольных модульных горизонтальных Рк-24 МГ не предусмотрено

**Программное обеспечение**  
отсутствует

#### **Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуара при температуре 20 °С, м <sup>3</sup>	24
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара объемным методом, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры (длина×высота×ширина), мм, не более	5900×2772×2400
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -60 до +40

#### **Знак утверждения типа**

Нанесение знака утверждения типа на резервуар не предусмотрено. Знак утверждения типа наносится на титульный лист технического паспорта резервуара типографским способом.

#### **Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар расходно-контрольный модульный горизонтальный	Рк-24 МГ	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Запасные части (РТИ)	-	1 комп.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 1 «Основные сведения об изделии» паспорта

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам расходно-контрольные модульные горизонтальные Рк-24 МГ**

Приказ Росстандарта 07 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 расхода жидкости (часть 3-я)

Техническая документация изготовителя ООО «НПО Агрегат»

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение Агрегат»

(ООО «НПО Агрегат»)

ИНН 5048019584

Адрес: 142304, Московская обл., г. Чехов, ул. Комсомольская, д. 12Б

Телефон: +7 (496) 723-723-5

Факс: +7 (496) 723-723-7

E-mail: info@agregatnpo.ru

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»

(ФБУ «Ростест-Москва»)

Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31

Адрес осуществления деятельности: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Дзержинского, д. 2

Телефон: +7 (496) 242-41-62

Факс: +7 (496) 247-70-70

Web-сайт: www.rostest.ru

E-mail: info.kln@rostest.ru

Уникальный номер записи об аккредитации 30083-14 в Реестре аккредитованных лиц.

