

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

Регистрационный № 83796-21

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары расходно-контрольные модульные горизонтальные Рк

Назначение средства измерений

Резервуары расходно-контрольные модульные горизонтальные Рк (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 чемоданной формы и эллиптическими днищами. Резервуары установлены в каркасе контейнера на опорах с креплением в нижней части и фиксацией в верхней части с помощью талрепов.

Резервуары выпущены в двух модификациях различающихся номинальной вместимостью:

Рк-55 МГ – резервуары номинальной вместимостью 55 м³, №№ 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306;

Рк-27 МГ – резервуары номинальной вместимостью 27 м³, №№ 271, 272, 273, 274.

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-55 МГ, Рк-27 МГ представлен на рисунках 1, 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара модификации Рк-55 МГ



Рисунок 2 – Общий вид резервуара модификации Рк-27 МГ

Пломбирование резервуаров расходно-контрольных модульных горизонтальных Рк не предусмотрено

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуара при температуре 20 °С, м ³ - модификация Рк-55 МГ - модификация Рк-27 МГ	55 27
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры (длина×высота×ширина), мм, не более - модификация Рк-55 МГ - модификация Рк-27 МГ	12192×2885×2155 6000×2885×2155
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-55 МГ (РК-27 МГ)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Запасные части (РТИ)	-	1 комп.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Общие сведения об изделии» паспорта

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

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, 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.

