

Регистрационный № 91173-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные РГ

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные РГ (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их хранения, приема и отпуска.

Описание средства измерений

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГ-10, РГ-25.

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

Резервуары представляют собой стальные, горизонтальные, цилиндрические, двустенные емкости с усеченно-коническими или плоскими днищами и горловиной. Резервуары оборудованы технологическими люками и приемно-раздаточными патрубками. Установка резервуаров – подземная.

Резервуары РГ-10 зав. № 2317, РГ-25 зав. №№ 2314, 2315, 2316 расположены по адресу - Московская область, г. Солнечногорск.

Заводские номера нанесены в цифровом формате типографским способом в паспорт резервуара и на металлический шильдик резервуара ударным методом.

Эскиз резервуаров горизонтальных стальных РГ представлен на рисунке 1 и 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

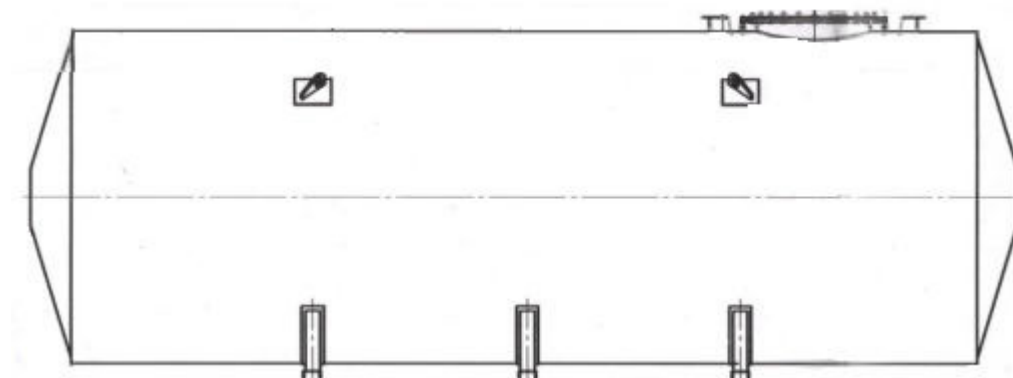


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГ-25 зав. №№ 2314, 2315, 2316

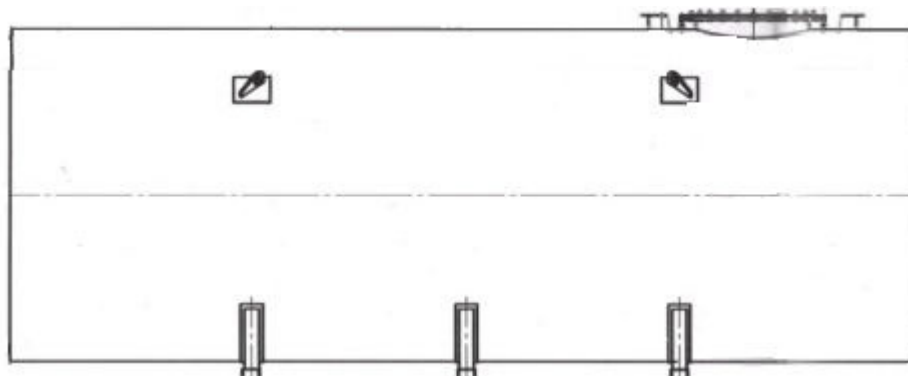
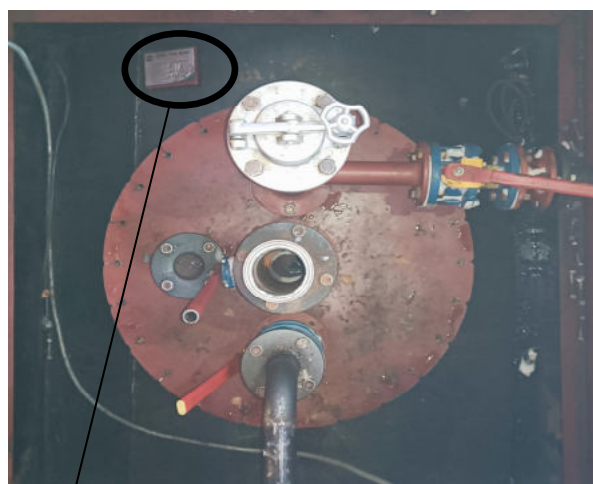


Рисунок 2 – Эскиз резервуара РГ-10 зав. № 2317



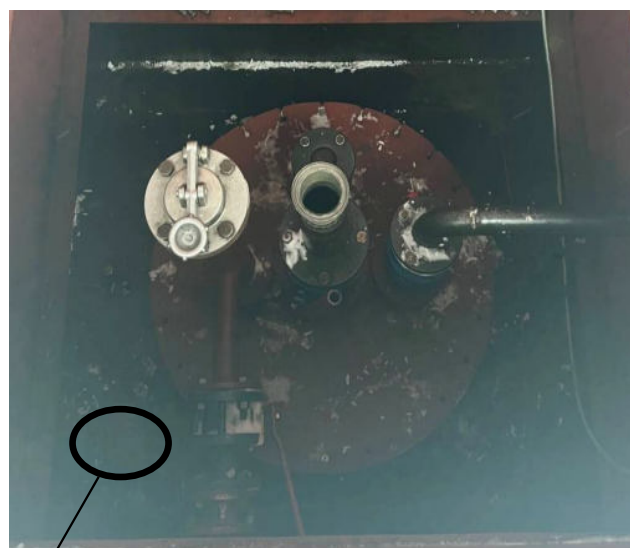
Место нанесения заводского
номера

Рисунок 3 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГ-25 зав. № 2316



Место нанесения заводского номера

Рисунок 4 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГ-10 зав. № 2317



Место нанесения заводского номера

Рисунок 5 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГ-25 зав. № 2314



Рисунок 6 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГ-25 зав. № 2315

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных РГ не предусмотрено.
Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГ-25	РГ-10
Номинальная вместимость, м³	25	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -60 до +40
Расчетный срок службы, лет	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГ	4 шт.
Паспорт	-	4 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 16 паспорта

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 расхода жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Фирма МЗК»
(ООО «Производственная Фирма МЗК»)

ИНН 5044035923

Юридический адрес: 141540, Московская обл., г.о. Солнечногорск, дп. Поварово,
тер. Производственный квартал №1, стр. 5

Телефон/ факс: +7 (495) 994-27-51/ (495) 994-27-61

E-mail: pf-mzk@yandex.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Фирма МЗК»
(ООО «Производственная Фирма МЗК»)

ИНН 5044035923

Адрес: 141540, Московская обл., г.о. Солнечногорск, дп. Поварово,
тер. Производственный квартал №1, стр. 5

Телефон/ факс: +7 (495) 994-27-51/ (495) 994-27-61

E-mail: pf-mzk@yandex.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское,
ул. Озерная, д. 46

Тел./факс: +7(495)437-55-77 / +7(495)437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

