

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные двустенные РГД-40

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные двустенные РГД-40 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их хранения, приема и отпуска.

Описание средства измерений

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

Резервуары представляют собой стальную, горизонтальную, цилиндрическую, двустенную емкость с усечено-коническими днищами и горловинами, имеющие три камеры. Резервуары оборудованы технологическими люками и приемо-раздаточными патрубками. Установка резервуаров – подземная.

Резервуары РГД-40 зав. №№ 1193, 1194 расположены по адресу, г. Балашиха, мкр. Никольско-Архангельский, производственно-складская зона, владение 5. Заводские номера нанесены в цифровом формате типографским способом в паспорт резервуара и на металлический шильдик резервуара ударным методом.

Эскиз резервуаров горизонтальных двустенных РГД-40 представлен на рисунке 1.

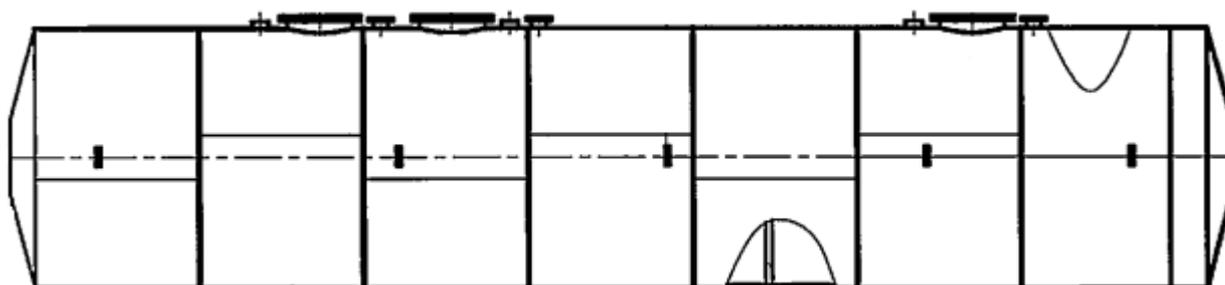


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГД-40

Пломбирование резервуаров горизонтальных двустенных РГД-40 не предусмотрено.
Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.



Рисунок 2 – Фото горловин, замерных люков и заводской номер резервуара РГД-40 № 1193



Рисунок 3 – Фото горловин, замерных люков и заводской номер резервуара РГД-40 № 1194

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1-Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Заводской номер | 1193 | 1194 |
| Номинальная вместимость, м ³ | 40 | |
| Количество камер, шт. | 3 | 3 |
| Номинальная вместимость камер, м ³ | 13+13,3+13 | 20+10+10 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (Объемный метод), % | ±0,25 | |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Условия эксплуатации: - Температура окружающей среды при эксплуатации, °С | от -20 до +25 |

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 двустенный | РГД-40 | 2 шт. |
| Паспорт | P2448.01.100ПС | 1 экз. |
| Паспорт | P2448.02.100ПС | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в разделе 13 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 «ОРМЗ-АЗС» (ООО «ОРМЗ-АЗС»)

ИНН 5037044518

Адрес юридический: 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 2, зд. 74

Тел.: +7 (4967) 31-08-13

E-mail: manager@ormz-620.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ОРМЗ-АЗС» (ООО «ОРМЗ-АЗС»)

ИНН 5037044518

Адрес: 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 2, зд. 74

Тел.: +7 (4967) 31-08-13

E-mail: manager@ormz-620.ru

Испытательный центр

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

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Тел.: +7(495)437-55-77

Факс: +7(495)437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

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

