

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГД-9

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГД-9 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с днищами, состоящие из двух секций (камер). Секции (камеры) разделены между собой перегородкой.

Резервуары РГД-9 расположены внутри металлического контейнера наземного расположения. Резервуары оборудованы эксплуатационной горловиной с измерительным люком, дыхательным клапаном, площадкой обслуживания.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров и номера секций в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены ударным способом на маркировочные таблички резервуаров (рисунок 1). Маркировочные таблички крепятся к резервуарам.

Резервуары РГД-9 с заводскими номерами 683, 684, 685 расположены на территории санатория-профилактория «Копанское» по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский р-н, 119 км трассы А-121.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Маркировочные таблички



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГД-9 с зав. №№ 683, 684, 685

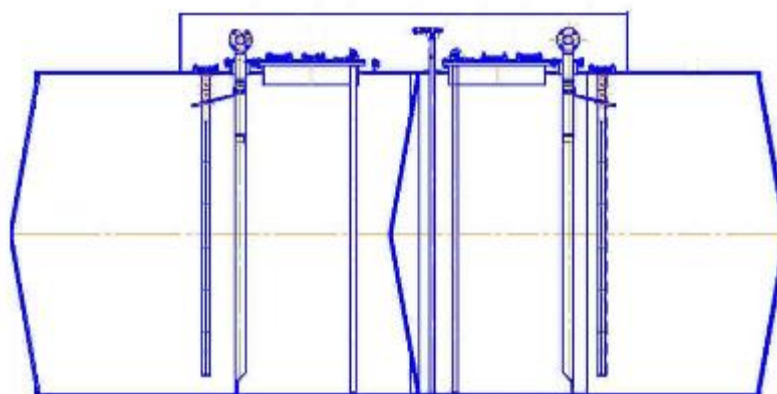


Рисунок 3 – Общий вид резервуаров РГД-9

Пломбирование резервуаров РГД-9 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	9
Номинальная вместимость секции № 1, м ³	4,5
Номинальная вместимость секции № 2, м ³	4,5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 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

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГД-9	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	2 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 «ТриАл»

(ООО «ТриАл»)

ИНН 7842435823

Юридический адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской Обороны, д. 271 литер а, помещение 331

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ТриАл»

(ООО «ТриАл»)

ИНН 7842435823

Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской Обороны, д. 271 литер а, помещение 331

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