УТВЕРЖДЕНО

приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от «22» марта 2024 г. № 790

Лист № 1 Всего листов 4

Регистрационный № 91637-24

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной двустенный РГСД-60(20+20+20)

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной двустенный РГСД-60(20+20+20) (далее — резервуар) предназначен для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной двустенный сосуд с днищами, состоящий из трех секций. Секции разделены между собой перегородкой.

Резервуар горизонтальный стальной двустенный РГСД-60(20+20+20) расположен внутри металлического контейнера наземного расположения.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводской номер резервуара в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр и букв, нанесен методом лазерной гравировки на маркировочную табличку резервуара. (рисунок 1). Табличка крепится к корпусу резервуара.

Резервуар РГСД-60(20+20+20) с заводским номером 19052рД расположен на территории ЛАЭС «Герасимовское» по адресу: Томская область, Каргосокский район.

Общий вид резервуара РГСД-60(20+20+20) представлен на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Маркировочная табличка



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГСД-60(20+20+20) с заводским номером 19052рД

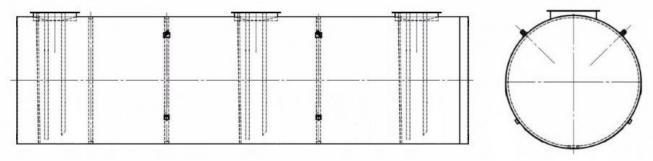


Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГСД-60(20+20+20)

Пломбирование резервуара РГСД-60(20+20+20) не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	60
Номинальная вместимость секции №1, м ³	20
Номинальная вместимость секции №2, м ³	20
Номинальная вместимость секции №3, м ³	20
Пределы допускаемой относительной погрешности	
определения вместимости, %	$\pm 0,\!25$

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Условия эксплуатации:		
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50	
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7	
Средний срок службы, лет, не менее	25	

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений.

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной двустенный	РГСД-60(20+20+20)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	3 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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

Закрытое акционерное общество «АлтайСпецИзделия» (ЗАО «АлтайСпецИзделия») ИНН 2224130666

Юридический адрес: 656922, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Трактовая, д. 6

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «АлтайСпецИзделия» (ЗАО «АлтайСпецИзделия») ИНН 2224130666

Адрес: 656922, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Трактовая, д. 6

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420127, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Побежимова, д. 36, помещ. №1001

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Телефон: +7 9196969693 E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

