

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» мая 2025 г. № 942

Регистрационный № 95448-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные РГСД-8

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные РГСД-8 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема светлых нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении его светлыми нефтепродуктами до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема, приведенному в градуировочной таблице.

Конструктивно резервуары представляют собой горизонтальные односекционные двустенные стальные цилиндрические сосуды подземного расположения с усеченно-коническими днищами.

К настоящему типу средств измерений относятся резервуары горизонтальные РГСД-8 с заводскими №№ 477, 478.

Резервуары расположены по адресу Московская область, Луховицкий район, отвод от магистрального нефтепродуктопровода Рязань-Москва на Луховицкую нефтебазу.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены на таблички, расположенные в колодце резервуаров, методом гравировки.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

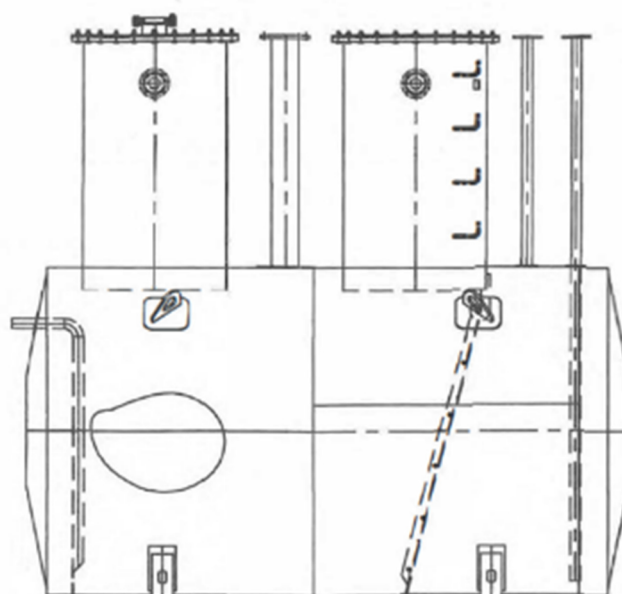


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров



Место нанесения
заводского номера



Зав. № 477



Зав. № 478

Рисунок 2 – Общий вид замерных люков и маркировочных табличек

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	8
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Температура измеряемой среды, °С	от +5 до +40

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет	20

Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар горизонтальный	РГСД-8	1
Паспорт	–	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Основные сведения об изделии» 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 расходов жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Луховицкая нефтебаза»
(ООО «Луховицкая нефтебаза»)
ИНН 5022036874
Юридический адрес: 140501, Московская обл., г. Луховицы, ул. Советская, д. 36, к.а

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Спецнефтемаш» (ООО «НПО «Спецнефтемаш»)
ИНН 5834061289
Адрес: 440023, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Стрельбищенская, влд. 60

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»)

Юридический адрес: 119415, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263

Адрес места осуществления деятельности: 142300, Московская обл., Чеховский р-н,
г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314164.

