

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «23» апреля 2024 г. № 1079

Регистрационный № 91950-24

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары горизонтальные стальные РГСН-50**

**Назначение средства измерений**

Резервуары горизонтальные стальные РГСН-50 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема бензина, а также для его приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – горизонтальные стальные наземные, номинальной вместимостью 50 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их бензином до определенных уровней, соответствующих заданным значениям объема, согласно градуировочным таблицам.

Конструктивно резервуары представляют собой горизонтально расположенные стальные односекционные сосуды цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами, оборудованные горловинами для обслуживания резервуара со съемными крышками, в которых установлены патрубки с фланцевыми соединениями для замерного люка, уровнемера и линии приема бензина. Отпуск бензина из резервуаров осуществляется через раздаточный патрубок, расположенный на днище резервуаров.

Заводской номер в виде цифрового обозначения нанесен типографским способом на паспорта резервуаров, а также методом шелкографии на маркировочную табличку, закрепленную на днище резервуаров.

К настоящему типу средства измерений относятся резервуары с заводскими номерами 0023-20, 0024-20, 0025-20, 0026-20, 0027-20, 0028-20, 0029-20, 0030-20, 0031-20, 0032-20, 0033-20, 0034-20, 0035-20, 0036-20, 0037-20, 0038-20 расположенные на территории склада горюче-смазочных материалов войсковой части 6716 по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Лемболово.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1. Общий вид маркировочной таблички, закрепленной на днище резервуаров, представлен на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров



Рисунок 2 – Общий вид маркировочной таблички  
Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающей среды, °С – атмосферное давление, кПа	от -32 до +40 от 84 до 106
Масса, кг	4565
Средний срок службы, лет, не менее	20

### 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	РГСН-50	1 шт.
Паспорт	–	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 9 «Устройство и принцип работы» 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

Войсковая часть 6716

ИНН 4703011010

Юридический адрес: 188695, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, д. Лемболово, д. 2

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Компания Технострой»  
(ООО «Компания Технострой»)

ИНН 4027063380

Адрес: 248000, Калужская обл., г. Калуга, ул. Достоевского, д. 25

Телефон: (4842) 79-00-63, 79-00-64

E-mail: secretary@ts40.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью Центр Метрологии «СТП»  
(ООО ЦМ «СТП»)

Адрес: 420107, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Петербургская, д. 50, к. 5, оф. 7

Телефон: (843) 214-20-98

Факс: (843) 227-40-10

Web-сайт: <http://www.ooostp.ru>

E-mail: [office@ooostp.ru](mailto:office@ooostp.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311229.

