

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «21» декабря 2023 г. № 2767

Регистрационный № 86651-22

Лист № 1  
Всего листов 5

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные двустенные для хранения нефтепродуктов РГСД

### Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные двустенные для хранения нефтепродуктов РГСД (далее – резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м<sup>3</sup>.

### Описание средства измерений

Резервуары представляют собой двустенные стальные горизонтальные сосуды с обечайкой цилиндрической формы и коническими днищами.

Заполнение и выдача нефтепродукта производится через приемный и раздаточный патрубки. Резервуары имеют один или два (для резервуаров с двумя независимыми отсеками) технологических отсека с эксплуатационными горловинами. На крышку горловины устанавливаются замерные люки, использующиеся для отбора проб нефтепродуктов и измерения уровня наполнения резервуара, дыхательный клапан с огнепреградителем или фильтром, предназначенный для регулирования давления в газовом пространстве резервуара при хранении нефтепродукта и для предотвращения попадания пламени и искр внутрь резервуара, а также предусмотрен фланец для установки уровнемера. Пространство между внутренней и внешней стенками резервуара заполняется азотом для контроля герметичности корпуса резервуара.

Резервуары изготавливаются в модификациях, которые отличаются расположением резервуаров, количеством и объемом отсеков.

Структура обозначения резервуаров:

XXXX	–	X	(X+X+X+X)
Номинальная вместимость каждого отсека резервуара (при наличии).			
Номинальная вместимость резервуара.			

Расположение резервуаров: РГСД – наземные, РГСДп – подземные.

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

Заводской номер в виде цифрового обозначения наносится ударным или фотохимическим способом на маркировочную табличку, расположенную на горловине резервуара.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид маркировочной таблички



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность воздуха при + 20 °С, %, не более	от -60 до +40 90
Средний срок службы, лет, не менее	8
Количество независимых отсеков, штук	от 1 до 4

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Таблица 3 – Геометрические размеры и масса

### **Знак утверждения типа**

наносится на маркировочную табличку ударным или фотохимическим способом и на титульный лист паспорта типографским способом.

### **Комплектность средства измерений**

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар горизонтальный стальной двустенный для хранения нефтепродуктов	РГСД	1 шт.
Паспорт	67672341-47-ХХПС*	1 экз.
Ведомость комплектации	–	1 экз.
Схема сборки патрубков в коробе	–	1 экз.

\* Вместо символов «ХХ» указывается значение номинальной вместимости резервуара.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 1 «Общее сведения» паспорта 67672341-47-ХХПС.

### **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»;

ТУ 5265-001-67672341-2011 «Резервуары горизонтальные стальные двустенные для хранения нефтепродуктов РГСД. Технические условия».

### **Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «Жатайский завод металлоконструкций» (ООО «ЖЗМК»)

ИНН 1435236821

Юридический адрес: 677902, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, п. Жатай, ул. Северная, д. 19/1, оф. 63

### **Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Жатайский завод металлоконструкций» (ООО «ЖЗМК»)

ИНН 1435236821

Юридический адрес: 677902, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, п. Жатай, ул. Северная, д. 19/1, оф. 63

Адрес осуществления деятельности: 677902, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, п. Жатай, ул. Строда, д. 12/3

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области» (ФБУ «Ростест-Москва»)

Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д. 31

Адрес осуществления деятельности: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Дзержинского, д. 2

Телефон: +7 (496) 242-41-62

Факс: +7 (496) 247-70-70

Web-сайт: [www.rostest.ru](http://www.rostest.ru) E-mail: [info.kln@rostest.ru](mailto:info.kln@rostest.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30083-14.

в части вносимых изменений

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

Юридический адрес: 119415, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, эт. 4, помещ. I, ком. 28

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.312126.