

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «06» октября 2023 г. № 2107

Регистрационный № 90127-23

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-40**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрический РГС-40 (далее – резервуар) предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками. Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки. Расположение резервуаров подземное.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесен типографским способом на горловину резервуара и в паспорт.

Резервуары РГС-40 заводские №№ 1, 2 расположены: ПАО «Удмуртнефть» им. В.И. Кудинова, ПСП «Малая Пурга» СИКН № 266.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Эскиз резервуаров и общий вид заливных горловин представлен на рисунке 1-2.

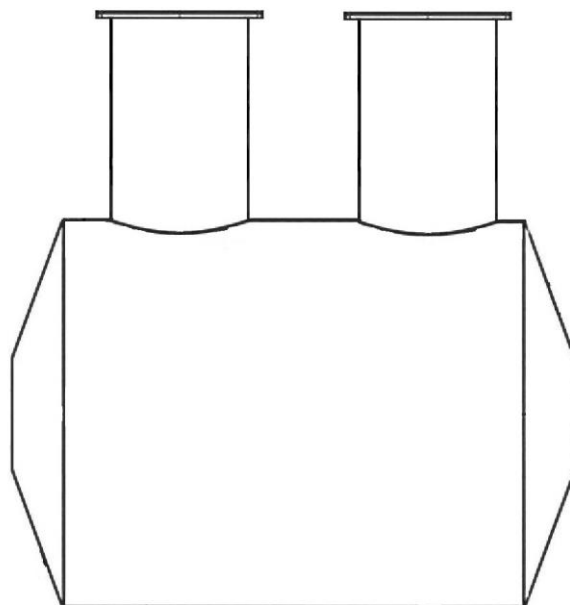


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров



Рисунок 1 – Общий вид заливных горловин

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	40
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объёмный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	PGC-40	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в пункте 7 паспорта.

**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**

Акционерное общество «Димитровградский завод химического машиностроения»  
(АО «Димитровградхиммаш»)  
ИНН 7302000070  
Юридический адрес: 433511, Ульяновская обл., г. Димитровград, ул. Куйбышева, д. 256

**Изготовитель**

Акционерное общество «Димитровградский завод химического машиностроения»  
(АО «Димитровградхиммаш»)  
ИНН 7302000070  
Адрес: 433511, Ульяновская обл., г. Димитровград, ул. Куйбышева, д. 256

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»  
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)  
Юридический адрес: 117152, г. Москва, Загородное ш., д. 1, стр. 1  
Адрес места осуществления деятельности: 443096, г. Самара, ул. Мичурина, д. 52  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312187.

