

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «30» октября 2024 г. № 2580

Регистрационный № 93650-24

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10 (далее - резервуар) предназначен для измерений объема нефти, а также для её приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью до определенного уровня, соответствующего объему нефти согласно градуировочной таблице резервуара.

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический подземный.

Резервуар представляет собой сварной металлический сосуд в форме горизонтального цилиндра, оборудованный приемно-раздаточными устройствами и люками.

Заполнение и выдача нефти осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Резервуар с заводским № 9097 расположен на территории СИКН №223 приемно-сдаточного пункта (ПСП) «Набережные Челны» ПАО «Татнефть» СП «Татнефть-Добыча».

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр типографическим методом нанесен на информационную табличку, расположенную вблизи люка резервуара и типографским способом в паспорт.

Эскиз резервуара представлен на рисунке 1.

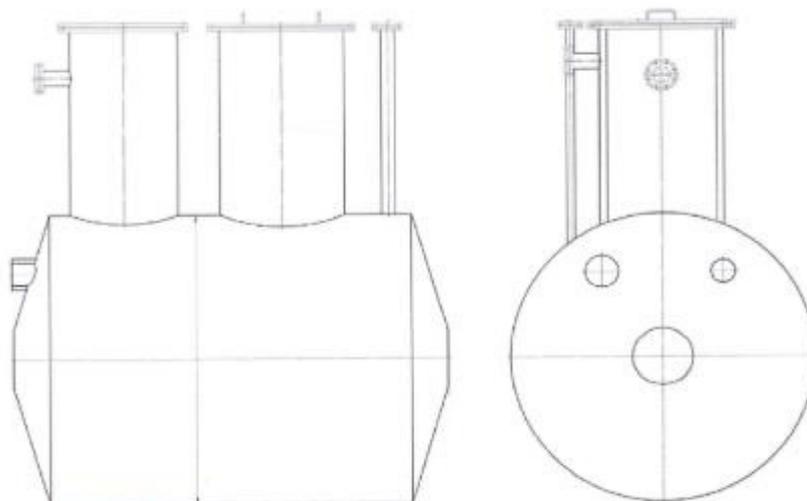


Рисунок 1 – Эскиз резервуара

Горловины и замерный люк резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-10 представлены на рисунке 2.



Рисунок 2 – Горловины и замерный люк резервуара

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочая среда	нефть
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от - 50 до + 50

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-10	1
Паспорт	-	1

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 5 «Методика измерений» паспорта.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений**

Приказ Росстандарта №2356 от 26 сентября 2022 г. «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 «Бугульминский механический завод»  
(ООО «БМЗ»)  
ИНН 1644102437  
Юридический адрес: 423235, Республика Татарстан, Бугульминский р-н, г. Бугульма,  
ул. Владимира Ленина, д. 146, оф. 217

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Бугульминский механический завод»  
(ООО «БМЗ»)  
ИНН 1644102437  
Адрес: 423235, Республика Татарстан, Бугульминский р-н, г. Бугульма,  
ул. Владимира Ленина, д. 146, оф. 217

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)  
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а  
Телефон: +7 (843) 567-20-10, 8-800-700-68-78  
E-mail: gnmc@nefteavtomatika.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311366.

