

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «06» февраля 2024 г. № 308

Регистрационный № 91259-24

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-16**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-16 (далее – резервуар) предназначен для измерения объёма нефтепродуктов при приёме, хранении и отпуске.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуара основан на заполнении его продуктом до определённого уровня, соответствующего объёму согласно градуировочной таблицы.

Резервуар представляет собой стальную горизонтальную односекционную конструкцию цилиндрической формы с усеченно - конической формой днища, подземного расположения, номинальной вместимостью 16 м<sup>3</sup>.

Резервуар с заводским № 8 расположен на территории НПС «Субханкулово-ПП» Туймазинского НУ АО «Транснефть – Урал».

Заводской номер нанесен на маркировочную табличку типографским способом в виде цифрового кода.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено

Фотография таблички, горловины и крышки замерного люка резервуара представлена на рисунке 1. Эскиз резервуара представлен на рисунке 2.



Рисунок 1 – Фотография таблички, горловины и крышки замерного люка резервуара

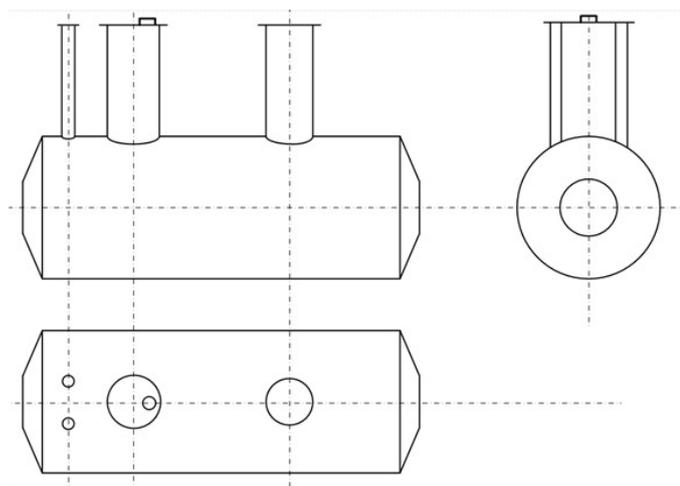


Рисунок 2 – Эскиз резервуара

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	16
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

### 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	РГС-16	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в п.7.5 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 объёма жидкости в потоке, объёма жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объёмного расходов жидкости».

**Правообладатель**

Акционерное общество «Транснефть – Урал» (АО «Транснефть – Урал»)  
ИНН 0278039018  
Юридический адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Крупской, д. 10

**Изготовитель**

Акционерное общество «Транснефть – Урал» (АО «Транснефть – Урал»)  
ИНН 0278039018  
Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Крупской, д. 10  
Тел.: (347) 279-25-25,  
Факс: (347) 272-96-44.

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Транснефть – Метрология» (АО «Транснефть – Метрология»)  
ИНН 7723107453  
Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 4, стр. 2  
Телефон: +7 (495) 950-87-00  
E-mail: cmo@cmo.transneft.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.313994.

