

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «18» июня 2021 г. № 1053

Регистрационный № 82062-21

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-40

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-40 предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические номинальной вместимостью 8 м<sup>3</sup> и 40 м<sup>3</sup>.

Резервуары представляют собой:

- РГС-8 зав.№ 1 – горизонтальный стальной сосуд цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами подземного исполнения, оборудованные люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуара;

- РГС-40 зав.№№ 1, 2 – горизонтальные стальные сосуды цилиндрической формы с плоскими днищами подземного исполнения, оборудованные люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуаров.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 зав.№ 1 расположен на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ ЛПДС «Воронеж», 396333, Воронежская область, Новоусманский район, поселок Софьино, д. 1а.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-40 зав.№ 1 расположен на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ участок с кадастровым номером 68:07:3301007:7.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-40 зав.№ 2 расположен на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ участок с кадастровым номером 68:07:0000000:2825.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу.

Эскизы резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8, РГС-40 представлены на рисунках 1, 2.

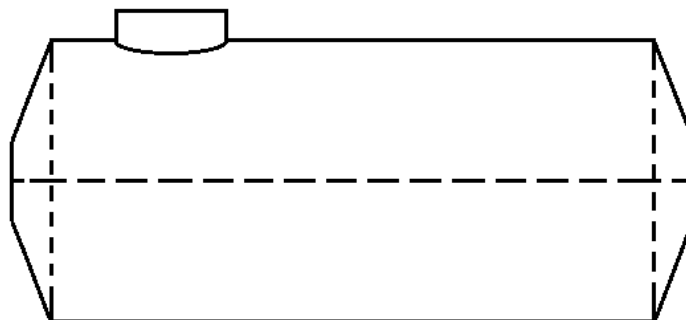


Рисунок 1 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 зав.№ 1

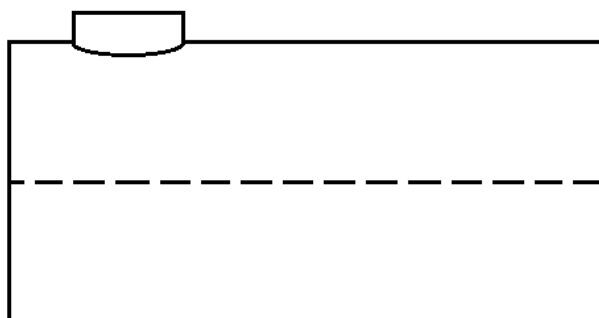


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-40 зав.№№ 1, 2

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8, РГС-40 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	8	40	
Заводской номер	1	1	2
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,25		

Таблица 2 – Технические характеристики

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

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-8 (РГС-40)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в разделе 3 паспорта.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-8, РГС-40**

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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»

