

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

Регистрационный № 82059-21

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60, РГС-100

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60, РГС-100 предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуса.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические номинальной вместимостью 60 м³ и 100 м³.

Резервуары представляют собой:

- РГС-60 зав.№№ 58533, 58534 – горизонтальные стальные сосуды цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами подземного исполнения, оборудованные люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуаров;

- РГС-100 зав.№№ 39711, 39712, 39713, 39714, 39716, 39717, 57391 – горизонтальные стальные сосуды цилиндрической формы со сферическими днищами подземного исполнения, оборудованные люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуаров;

- РГС-100 зав.№№ 57403, 57404, 57405, 57406, 57407 – горизонтальные стальные сосуды цилиндрической формы с коническими днищами подземного исполнения, оборудованные люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуаров.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-60 зав.№ 58533 расположен на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ участок с кадастровым номером 48:11:1470501:63.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-60 зав.№ 58534 расположен на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ участок с кадастровым номером 48:11:0000000:1075.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100 зав.№№ 39711, 39712, 39713, 39714, 39716, 39717 расположены на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ НПС «Становая», 399710, Липецкая область, Становлянский район, поселок Дружба.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-100 зав.№ 57391 расположен на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ НПС «Лубна», 398504, Липецкая область, Липецкий район, село Сухая Лубна.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100 зав.№№ 57403, 57404, 57405, 57406, 57407 расположены на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ НПС «Малиновка», 392509, Тамбовская область, Тамбовский район, поселок Дружба.

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

Эскизы резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-60, РГС-100 представлены на рисунках 1-3.

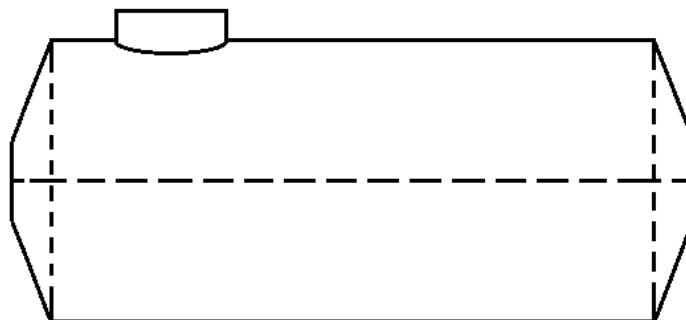


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-60
зав.№№ 58533, 58534

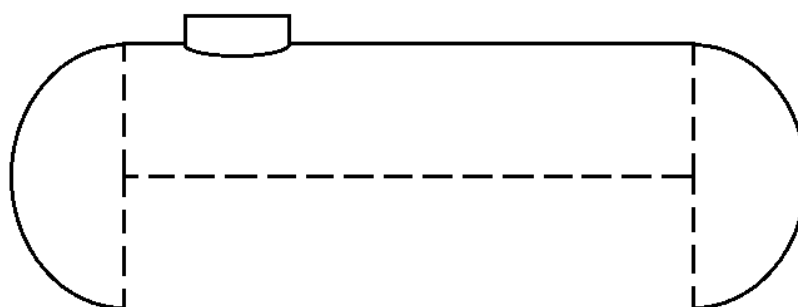


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100
зав.№№ 39711, 39712, 39713, 39714, 39716, 39717, 57391

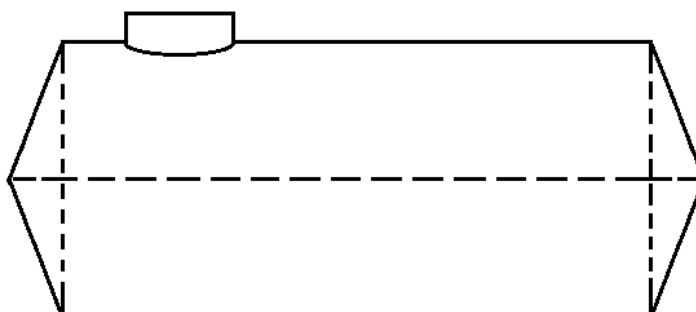


Рисунок 3 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100
зав.№№ 57403, 57404, 57405, 57406, 57407

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-60, РГС-РГС-100 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение													
Номинальная вместимость, м ³	60			100										
Заводской номер	58533	58534	39711	39712	39713	39714	39716	39717	57391	57403	57404	57405	57406	57407
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-60 (РГС-100)	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-60, РГС-100

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»

