

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

Регистрационный № 82058-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-22, РГС-27, РГС-28, РГС-50, РГС-70, РГС-73

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-22, РГС-27, РГС-28, РГС-50, РГС-70, РГС-73 предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические номинальной вместимостью 22 м³, 27 м³, 28 м³, 50 м³, 70 м³ и 73 м³.

Резервуары представляют собой горизонтальные стальные сосуды цилиндрической формы с эллиптическими днищами подземного исполнения, оборудованные люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуара.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-22 зав.№ 1, РГС-27 зав.№ 3, РГС-28 зав.№ 4, РГС-50 зав.№ 6, РГС-70 зав.№ 5, РГС-73 зав.№№ 7, 8 расположены на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ АЗС ЛПДС «Никольское», 393740, Тамбовская область, Мичуринский район, село Новоникольское.

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

Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-22, РГС-27, РГС-28, РГС-50, РГС-70, РГС-73 представлен на рисунке 1.

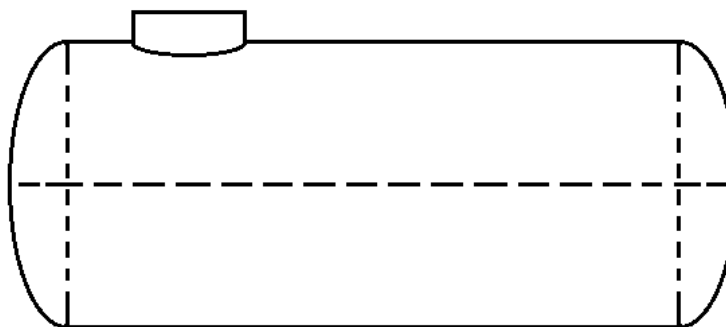


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-22 зав.№ 1, РГС-27 зав.№ 3, РГС-28 зав.№ 4, РГС-50 зав.№ 6, РГС-70 зав.№ 5, РГС-73 зав.№№ 7, 8

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-22, РГС-27, РГС-28, РГС-50, РГС-70, РГС-73 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение						
Номинальная вместимость, м ³	22	27	28	50	70	73	
Заводской номер	1	3	4	6	5	7	8
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-22 (РГС-27, РГС-28, РГС-50, РГС-70, РГС-73)	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-22, РГС-27, РГС-28, РГС-50, РГС-70, РГС-73

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»

