

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические номинальной вместимостью 100 м³.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

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

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС расположены на территории НПС «Малиновка» МРУ АО «Транснефть – Дружба», 392509, Тамбовская область, Тамбовский район, п. Дружба.

Заводские номера резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100 нанесены печатным способом в паспорт и аэрографическим способом на металлическую табличку.

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

Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100 представлен на рисунке 1.

Фотографии горловин и заводских номеров резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100 представлены на рисунках 2-7.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

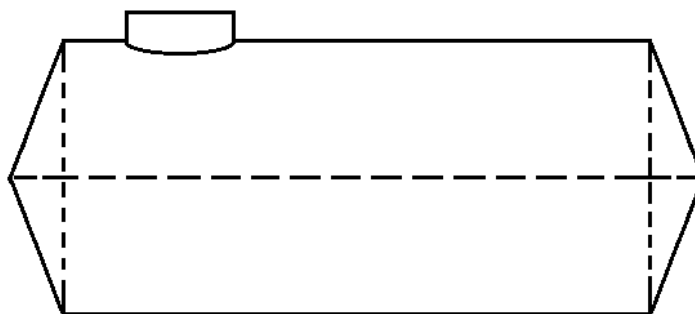


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100



Рисунок 2 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-100, заводской номер 036



Рисунок 3 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-100, заводской номер 224-57



Рисунок 4 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-100, заводской номер 224-58



Рисунок 5 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-100, заводской номер 224-59



Рисунок 6 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-100, заводской номер 224-60



Рисунок 7 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-100, заводской номер 224-61

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	Заводской номер	036	224-57	224-58	224-59	224-60
Номинальная вместимость, м ³	100					
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (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	30
Вероятность безотказной работы	0,95

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-100	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 3 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим 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».

Правообладатель

Мичуринское районное управление Акционерного общества «Транснефть – Дружба»
(МРУ АО «Транснефть – Дружба»)

ИНН 3235002178

Адрес: 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Марата, д. 162 «Б»

Юридический адрес: 241020, г. Брянск, ул. Уральская, д. 113

Телефон/факс: +7 (47545) 5-35-45

Web-сайт: www.druzhba.transneft.ru

E-mail: office@brn.transneft.ru

Изготовитель

Мичуринское районное управление Акционерного общества «Транснефть – Дружба»
(МРУ АО «Транснефть – Дружба»)
ИНН 3235002178
Адрес: 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Марата, д. 162 «Б»
Юридический адрес: 241020, г. Брянск, ул. Уральская, д. 113
Телефон/факс: +7 (47545) 5-35-45
Web-сайт: www.druzhba.transneft.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Липецкой области» (ФБУ «Липецкий ЦСМ»)
Адрес: 398017, г. Липецк, ул. И.Г. Гришина, д. 9а
Телефон: +7 (4742) 56-74-44
Web-сайт: www.lcsm.ru
E-mail: lcsm@lcsm.ru
Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311563.

