

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические номинальной вместимостью 5 м³, 6 м³, 8 м³, 12,5 м³, 16 м³, 20 м³, 25 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 плоскими, сферическими, коническими и усеченно-коническими днищами, оборудованные люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуаров.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС имеют несколько модификаций: РГС-5, РГС-6, РГС-8, РГС-12,5, РГС-16, РГС-20, РГС-25 в зависимости от вместимости.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС расположены на территории ЛПДС «Никольское-1» МРУ АО «Транснефть – Дружба», 393740, Тамбовская область, Мичуринский район, с. Новоникольское, ул. Кирова, д. 10.

Заводские номера резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС нанесены печатным способом в паспорт и аэрографическим способом на металлическую табличку, расположенную на люке резервуара.

Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС, модификаций РГС-5 с заводским номером 11, РГС-6 с заводским номером 20, РГС-25 с заводскими номерами 21, 23, 24 с плоскими днищами представлен на рисунке 1.

Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС, модификаций РГС-5 с заводскими номерами 6704, 6705, 6706, 6707, РГС-12,5 с заводским номером 210, РГС-20 с заводскими номерами 6708, 6717 со сферическими днищами представлен на рисунке 2.

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-16 с заводским номером 1 с коническими днищами представлен на рисунке 3.

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-8 с заводским номером 28 с усеченно-коническими днищами представлен на рисунке 4.

Фотографии горловин и заводских номеров резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС, модификаций РГС-5 представлены на рисунках 5-9.

Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-6 представлена на рисунке 10.

Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-8 представлена на рисунке 11.

Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-12,5 представлена на рисунке 12.

Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-16 представлена на рисунке 13.

Фотографии горловин и заводских номеров резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС, модификаций РГС-20 представлены на рисунках 14-15.

Фотографии горловин и заводских номеров резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС, модификаций РГС-25 представлены на рисунках 16-18.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

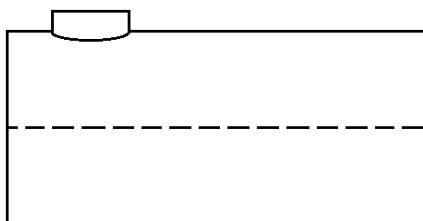


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС, модификаций РГС-5, РГС-6, РГС-25 (подземного исполнения)

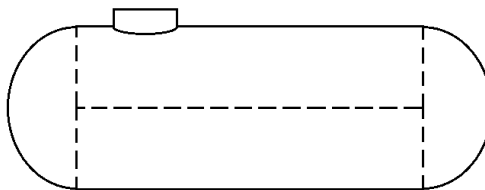


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС, модификаций РГС-5, РГС-12,5, РГС-20 (подземного исполнения)

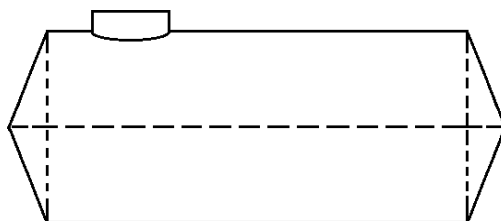


Рисунок 3 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-16 (подземного исполнения)

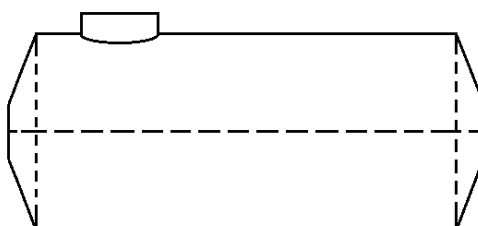


Рисунок 4 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-8 (подземного исполнения)



Рисунок 5 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-5, заводской номер 11



Рисунок 6 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-5, заводской номер 6704



Рисунок 7 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-5, заводской номер 6705



Рисунок 8 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-5, заводской номер 6706



Рисунок 9 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-5, заводской номер 6707



Рисунок 10 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-6, заводской номер 20



Рисунок 11 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-8, заводской номер 28



Рисунок 12 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-12,5, заводской номер 210



Рисунок 13 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-16, заводской номер 1



Рисунок 14 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-20, заводской номер 6708



Рисунок 15 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-20, заводской номер 6717



Рисунок 16 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-25, заводской номер 21



Рисунок 17 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-25, заводской номер 23



Рисунок 18 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС, модификации РГС-25, заводской номер 24

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение						
	РГС-5	РГС-6	РГС-8	РГС-12,5	РГС-16	РГС-20	РГС-25
Модификация	11	20	28	210	1	6708	21
Заводской номер	6704	20	28	210	1	6717	23
	6705						24
	6706						

	6707						
Номинальная вместимость, м ³	5	6	8	12,5	16	20	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25						

Таблица 2 – Основные 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-5 (РГС-6, РГС-8, РГС-12,5, РГС-16, РГС-20, РГС-25)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 4 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 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
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 места осуществления деятельности: 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

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 записи об аккредитации № RA.RU.311563.

