

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «12» декабря 2022 г. № 3141

Регистрационный № 87592-22

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-25**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-25 предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический номинальной вместимостью 25 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-25 представляет собой горизонтальный стальной сосуд цилиндрической формы подземного исполнения с плоскими днищами, оборудованный люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуара.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-25 расположен на территории линейной части МНПП «Воронеж-Белгород», земельный участок с кадастровым номером 31:05:0208001 (между земельными участками с кадастровыми номерами 31:05:0208001:78 и 31:05:0208001:81).

Заводской номер 142 резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-25 нанесен печатным способом в паспорт и аэрографическим способом на металлическую табличку, расположенную на люке резервуара.

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-25 представлен на рисунке 1.

Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-25 представлена на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

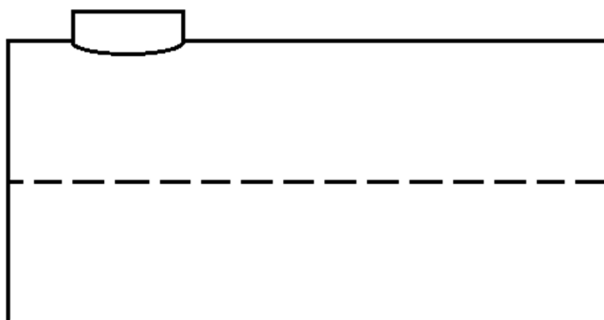


Рисунок 1 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-25



Рисунок 2 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-25, заводской номер 1

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-25 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	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
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-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  
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](http://www.druzhba.transneft.ru)  
E-mail: [office@brn.transneft.ru](mailto: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](http://www.druzhba.transneft.ru)  
E-mail: [office@brn.transneft.ru](mailto:office@brn.transneft.ru)

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Липецкой области» (ФБУ «Липецкий ЦСМ»)  
ИНН 4823003043  
Адрес: 398017, г. Липецк, ул. И.Г. Гришина, д. 9а  
Телефон: +7 (4742) 56-74-44  
Web-сайт: [www.lcsm.ru](http://www.lcsm.ru)  
E-mail: [lcsm@lcsm.ru](mailto:lcsm@lcsm.ru)  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311563.

