

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический номинальной вместимостью 5 м³.

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

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 зав.№ 6409 расположен на территории АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ ЛПДС «Воронеж», 396333, Воронежская область, Новоусманский район, поселок Софьино, д. 1а.

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

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5 представлен на рисунке 1.

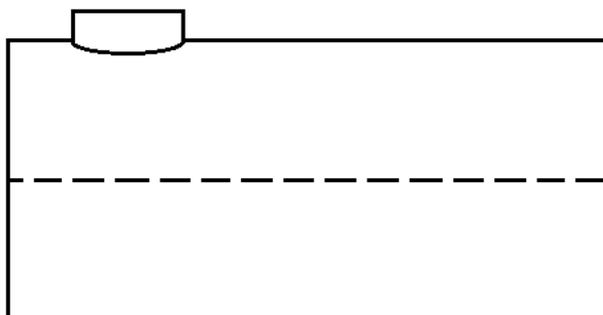


Рисунок 1 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5 зав.№ 6409

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|----------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 5 |
| Заводской номер | 6409 |
| 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-5 | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 экз. |
| Градуировочная таблица | - | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-5

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»

