

Регистрационный № 81236-21

Лист № 1  
Всего листов 3

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8

### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

### Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 8 м<sup>3</sup>.

Резервуар представляет собой стальной сосуд цилиндрической формы. Расположение – подземное. Резервуар имеет замерный люк для эксплуатации и приемо-раздаточные патрубки для заполнения и опорожнения.

Резервуар РГС-8 с заводским номером 3615 расположен по адресу: 442051, Пензенская область, Башмаковский район, п. Дружный, ул. Юбилейная, 37, ЛПДС «Соседка» ПРУ АО «Транснефть-Дружба».

Общий вид места установки и эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 представлены на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1 – Общий вид места установки резервуара РГС-8 с заводским номером 3615

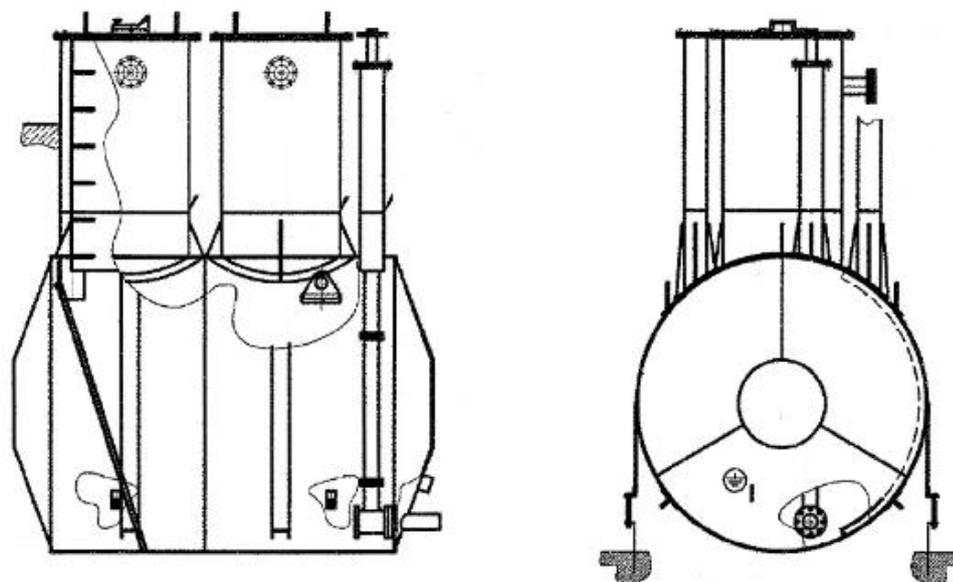


Рисунок 2 – Эскиз РГС-8 с заводским номером 3615

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики  | Значение |
|--|----------|
| Тип резервуара   | РГС-8    |
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>  | 8        |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объемный метод), % | ±0,25    |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики   | Значение                          |
|---|-----------------------------------|
| Тип резервуара  | РГС-8                             |
| Габаритные размеры, мм,<br>- диаметр<br>- длина<br>- высота                                   | 2016<br>3050<br>3436              |
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающего воздуха, °С<br>- атмосферное давление, кПа | от -60 до +40<br>от 84,0 до 106,7 |
| Средний срок службы, лет, не менее  | 25                                |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование  | Обозначение | Количество |
|---|-------------|------------|
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический          | РГС-8       | 1 шт.      |
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт | –           | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                                    | –           | 1 экз.     |

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
отсутствуют

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-8

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07 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»

