

Регистрационный № 81498-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-10

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-10 предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические номинальной вместимостью 10 м³.

Резервуары представляют собой стальные сосуды цилиндрической формы с днищами. Резервуары имеют замерный люк для эксплуатации и приемо-раздаточные патрубки для заполнения и опорожнения.

Резервуары РГС-10 № 35, № 36 расположены по адресу: 442214, Пензенская область, Каменский район, почтовое отделение Головинщино, поселок Росток НПС «Ростовка» ПРУ АО «Транснефть-Дружба».

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-10 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-10 зав.№ 35, зав.№ 36

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-10 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуара	РГС-10
Номинальная вместимость, м ³	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуара	РГС-10
Габаритные размеры, мм - внутренний диаметр - длина	2200 3038
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -45 до +40 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
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	РГС-10	2 шт.
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Паспорт	–	2 экз.
Градуировочная таблица	–	2 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 2 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-10

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»

