

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «10» марта 2021 г. №258

Регистрационный № 81171-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема и хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой горизонтальную цилиндрическую конструкцию с плоскими днищами. Расположение резервуара – подземное.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуар оснащен всем необходимым оборудованием: дыхательными клапанами, предохранительным клапаном, люк-замерный, люк-лаз, патрубками приемо-раздаточными для эксплуатации. Резервуар оснащен молниезащитой и защитой от статического электричества, установка подземная.

Основные конструкции резервуаров изготовлены из стали марки 09Г2С, обладающего достаточной устойчивостью к физическому и химическому воздействиям рабочей жидкости и окружающей среды.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 расположен на территории АО «Печоранефтегаз», по адресу: 169300, РФ, Республика Коми, г. Ухта, ул. Моторная, д.14.

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 № 3 представлен на рисунке 1.

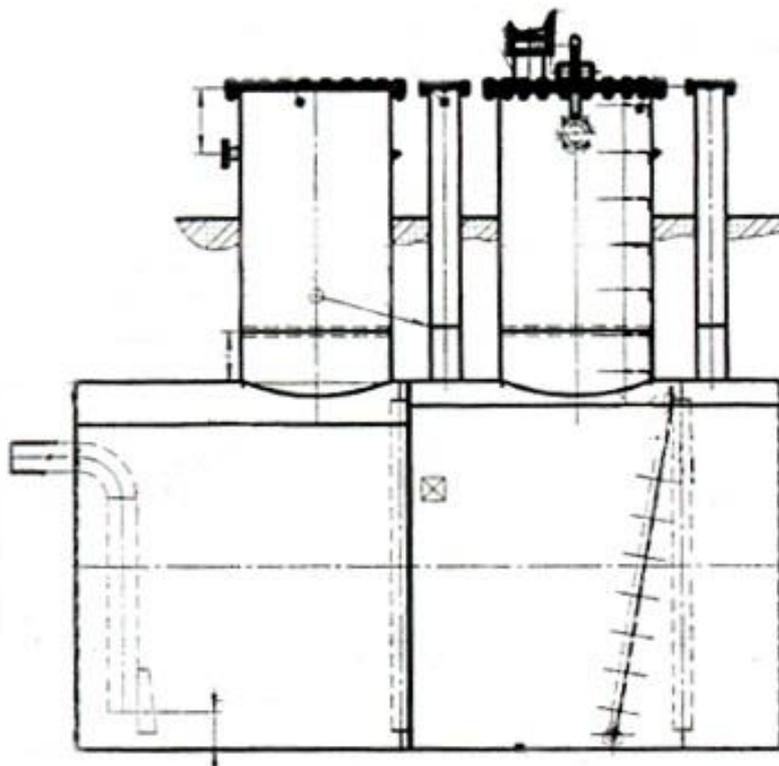


Рисунок 1 – Эскиз резервуара РГС-8 зав.№ 3

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	8
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объемный метод), %:	±0,25
Условия эксплуатации: – температура окружающей среды, °С	от - 60 до + 40
Масса резервуара, кг	2125

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
1 Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-8 Зав. № 3	1 шт.
2 Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
сведения отсутствуют.

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

ГОСТ 8.346-2000 Государственная система обеспечения единства измерений.
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

ГОСТ 17032-2010 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов.
Технические условия

