

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25 (далее – резервуары) предназначены для приема, хранения и измерений объёма нефти, нефтепродуктов, воды и других жидкостей.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении и сливе из нефти, нефтепродуктов, воды и других жидкостей.

Резервуары представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные одностенные сосуды с усеченно-коническими днищами, с внутренними кольцами жёсткости. Конструкция резервуаров предусматривает подземную установку.

Резервуары оснащены люком смотровым, патрубком смотровым, патрубками для забора и слива жидкостей, патрубками для установки средств измерений и технических средств, патрубками для контроля избыточного давления.

Резервуары находятся на территории приёмо-сдаточного пункта (ПСП) «линейная производственно-диспетчерская станция (ЛПДС) «Унеча» по адресу: 243214, Брянская область, Унечский район, с. Высокое.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1. Эскиз резервуаров представлен на рисунке 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров

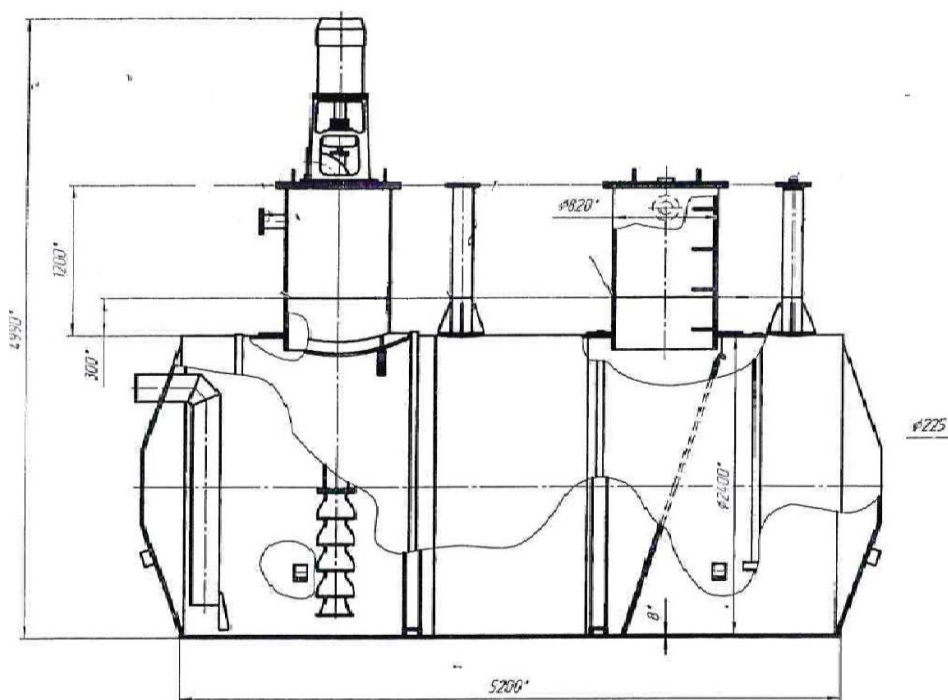


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество камер	1
Номинальный объем, м ³	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости при объемном методе поверки, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочее давление, МПа, не более	0,06
Габаритные размеры, мм, не более:	
– диаметр	2420
– длина	5830
– высота	3600
Тип рабочей среды	Нефть, нефтепродукты, вода и другие жидкости
Плотность рабочей среды, кг/м ³	от 800 до 900
Температура рабочей среды, °С	от -15 до +50
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
Средний срок службы, лет	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуаров

Наименование изделия	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25 с зав. №№ 15/1, 16/2	-	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГС-25

Приказ Росстандарта 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

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

