

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 объема нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении и сливе из них нефти и нефтепродуктов.

Резервуары представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные одностенные сосуды с плоскими днищами, с внутренними кольцами жесткости. Конструкция резервуаров предусматривает подземную установку.

Резервуары оснащены люком замерным, монтажным патрубком, приемо-раздаточным патрубком, патрубком на дыхательный клапан.

Резервуары находятся на территории приемо-сдаточного пункта (ПСП) «линейная производственно-диспетчерская станция (ЛПДС) «8Н» ЛПДС «8-Н» Брянского РУ АО «Транснефть – Дружба» по адресу: 243315, Брянская обл., Унечский район, с. Найтоповичи.

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



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров

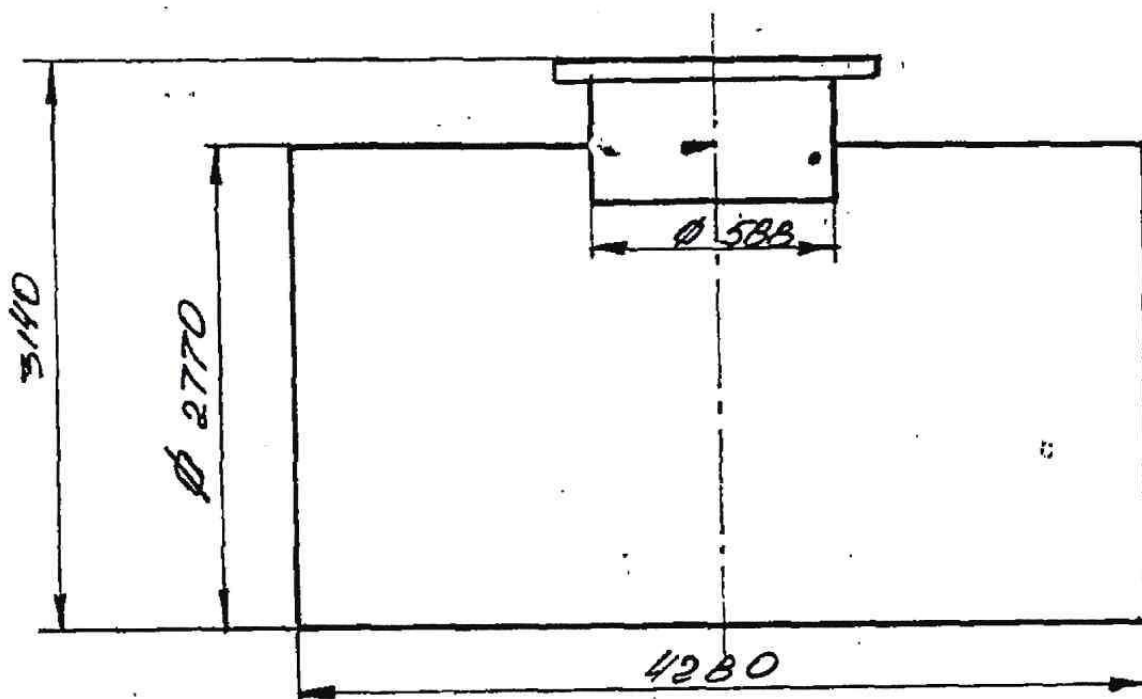


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров

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	0,02
Габаритные размеры, мм, не более:	
– диаметр	2770
– длина	4280
– высота	3140
Тип рабочей среды	Нефтепродукты
Плотность рабочей среды, кг/м ³	от 800 до 860
Температура рабочей среды, °С	от -7 до +40
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. №№ 17, 18	-	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

