

Приложение № 7  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «18» декабря 2020 г. № 2145

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-25 основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами, состоящий из двух секций. Секции разделены между собой перегородкой.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 расположены внутри металлического контейнера наземного расположения.

Резервуары оборудованы смотровой площадкой с лестницей и ограждениями.

Резервуары РГС-25 с заводскими номерами 1023, 1024 расположены на объектах ПРНУ филиала АО «Транснефть - Прикамье», адреса расположения резервуаров указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Место расположения резервуаров

Заводские номера резервуаров	Место расположения резервуаров
1023	624230, Свердловская область, Нижнетуринский городской округ, ЛПДС «Платина» ПРНУ (филиал АО «Транснефть - Прикамье»).
1024	617757, Пермский край, Чайковский городской округ, НПС «Уральская» ПРНУ (филиал АО «Транснефть - Прикамье»).

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-25 представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-25 не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-25

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Номера секций	
	1	2
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	12,5	12,5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объёмный метод), %	±0,25	

Таблица 3 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -60 до +40
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

## Комплектность средства измерений.

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-25	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	4 экз.

### Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 29631-05);
- рулетка измерительная металлическая типа Р50У2К, с верхним пределом измерений 50 м (регистрационный номер 51171-12);
- комплекс градуировки резервуаров «МИГ» (регистрационный номер 20570-13).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

### Сведения о методиках (методах) измерений

сведения отсутствуют

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

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

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Алтайспецизделия» (ООО «Алтайспецизделия»)

ИНН 2223033155

Адрес: 656922, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, 6

Юридический адрес: 656065, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Томского Мушкетерского Полка, 3

Телефон: +7 (3852) 25-13-18

Web-сайт: altsi.ru

E-mail: altaispecisdedia@yandex.ru

### Заявитель

Акционерное общество «Транснефть - Прикамье» (АО «Транснефть - Прикамье»)

ИНН 1645000340

Юридический адрес: 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Патриса Лумумбы, д. 20, корпус 1

Адрес место расположения филиала: 614065, Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, д. 115а

Телефон/факс: +7 (342) 240-44-09/ (342) 240-44-10

Web-сайт: kama.transneft.ru

E-mail: prnu@prm-kaz.kaz.transneft.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: trifonovua@mail.ru

Аттестат аккредитации ООО «МетроКонТ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312640 от 01.04.2019 г.