

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-5

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-5 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приемке, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующего определенному объему, приведенному в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары представляют собой горизонтально установленные стальные односекционные сосуды цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами подземного расположения.

Заводские номера в виде цифровых обозначений, обеспечивающих идентификацию каждого экземпляра средств измерений, нанесены ударным способом на металлические шильдики резервуаров.

Резервуары с заводскими номерами 1071, 1072 расположены на территории Красноуфимской нефтебазы по адресу: 623300, Свердловская обл., г. Красноуфимск, ул. Вагонная, 14.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 1.

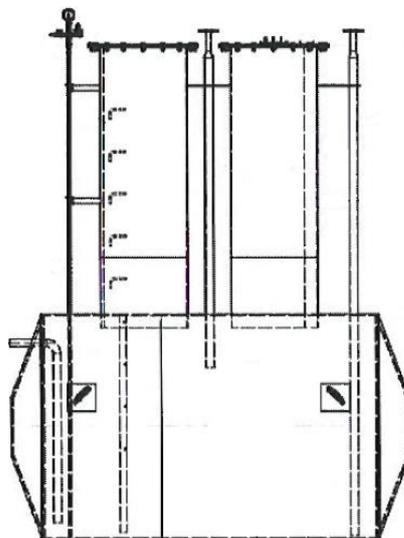


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров

Фотографии горловин и замерных люков резервуаров приведены на рисунке 2.



Рисунок 2 – Фотографии горловин и замерных люков резервуаров

Фотографии металлических шильдиков резервуаров с заводскими номерами представлены на рисунке 3.



Рисунок 3 – Фотографии металлических шильдиков резервуаров с заводскими номерами

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.  
Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	± 0,25

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет	20

### Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-5	1 шт.
Паспорт	—	1 экз.
Градуировочная таблица	—	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 «Устройство и принцип работы» паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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».

### Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Монтажник-2» (ООО «Монтажник-2»)  
ИНН 5903022445  
Адрес: 614068, г. Пермь, ул. Дзержинского, д. 50, оф. 305

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Монтажник-2» (ООО «Монтажник-2»)  
ИНН 5903022445  
Адрес: 614068, г. Пермь, ул. Дзержинского, д. 50, оф. 305

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)

Адрес: 644116, г. Омск, ул. 24 Северная, д. 117-А

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц №RA.RU.311670.

