

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700 №№ Р 1/1, Р 1/2, Р 1/3, Р 1/4 расположены: Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Среднеботуобинское нефтегазоконденсатное месторождение.

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-700 представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-700 не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-700

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

| Наименование характеристики                                                         | Значение |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>                                             | 700      |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, % | ±0,2     |

Таблица 2 - Основные технические характеристики

| Наименование характеристики                                                                   | Значение                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающего воздуха, °С<br>- атмосферное давление, кПа | от -60 до +50<br>от 84,0 до 106,7 |
| Средний срок службы, лет                                                                      | 30                                |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средств измерений

| Наименование                                   | Обозначение | Количество |
|------------------------------------------------|-------------|------------|
| Резервуар стальной вертикальный цилиндрический | РВС-700     | 4 шт.      |
| Паспорт                                        | -           | 4 экз.     |

### Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая Р, Р20У2Г (регистрационный № 51171-12);
- рулетка измерительная металлическая Р, Р50У2К (регистрационный № 51171-12);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 с диапазоном измерений от 0,5 до 300 мм (регистрационный № 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ-1-150-0,1 (регистрационный № 260-97);
- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М № 2 КТ 1 (регистрационный № 298-92);
- линейка измерительная металлическая с диапазоном измерений от 0 до 500 мм (регистрационный № 20048-05).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-700

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 года «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в поток, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

ГОСТ 8.570-2000 ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Красный Яр»  
(ООО «ПК «Красный Яр»)  
ИНН 5433178882  
Адрес: 630533, Новосибирская обл., Новосибирский район, поселок Красный Яр  
Телефон: +7 (383) 304-97-47, факс: +7 (383) 230-40-68  
E-mail: [www.krasny-yar.ru](http://www.krasny-yar.ru)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Таас-Юрх Нефтегазодобыча»  
(ООО «Таас-Юрх Нефтегазодобыча»)  
ИНН 1433015633  
Адрес: 678144, Республика Саха (Якутия), Ленский улус, г. Ленск, ул. Первомайская, д. 32а  
Телефон: +7 (41137) 4-62-88, факс: +7 (41137) 4-62-96  
E-mail: [lensk@tyngd.ru](mailto:lensk@tyngd.ru)

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»  
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)  
Адрес: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1  
Телефон: +7 (495) 755-52-73, факс: +7 (495) 785-09-71  
E-mail: [info@sibintek.ru](mailto:info@sibintek.ru)  
Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 от 29.05.2017 г.

**Заместитель**

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.