

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «17» октября 2022 г. № 2590

Регистрационный № 87095-22

Лист № 1  
Всего листов 6

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1700**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1700 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические, номинальной вместимостью 1700 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой наземные вертикально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, днища и крыши.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара. Знак поверки наносится в свидетельство о поверке резервуара.

Резервуары РВС-1700 с заводскими номерами 081963, 081964, 081965 расположены по адресу: Россия, 236019, г. Калининград, ул. Докука, 24 аэродром «Чкаловск».

Общий вид резервуаров РВС-1700 с указанием мест нанесения заводских номеров приведены на рисунках 1, 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид резервуара PBC-1700 №081963 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-1700 №081964 с указанием места нанесения заводского номера

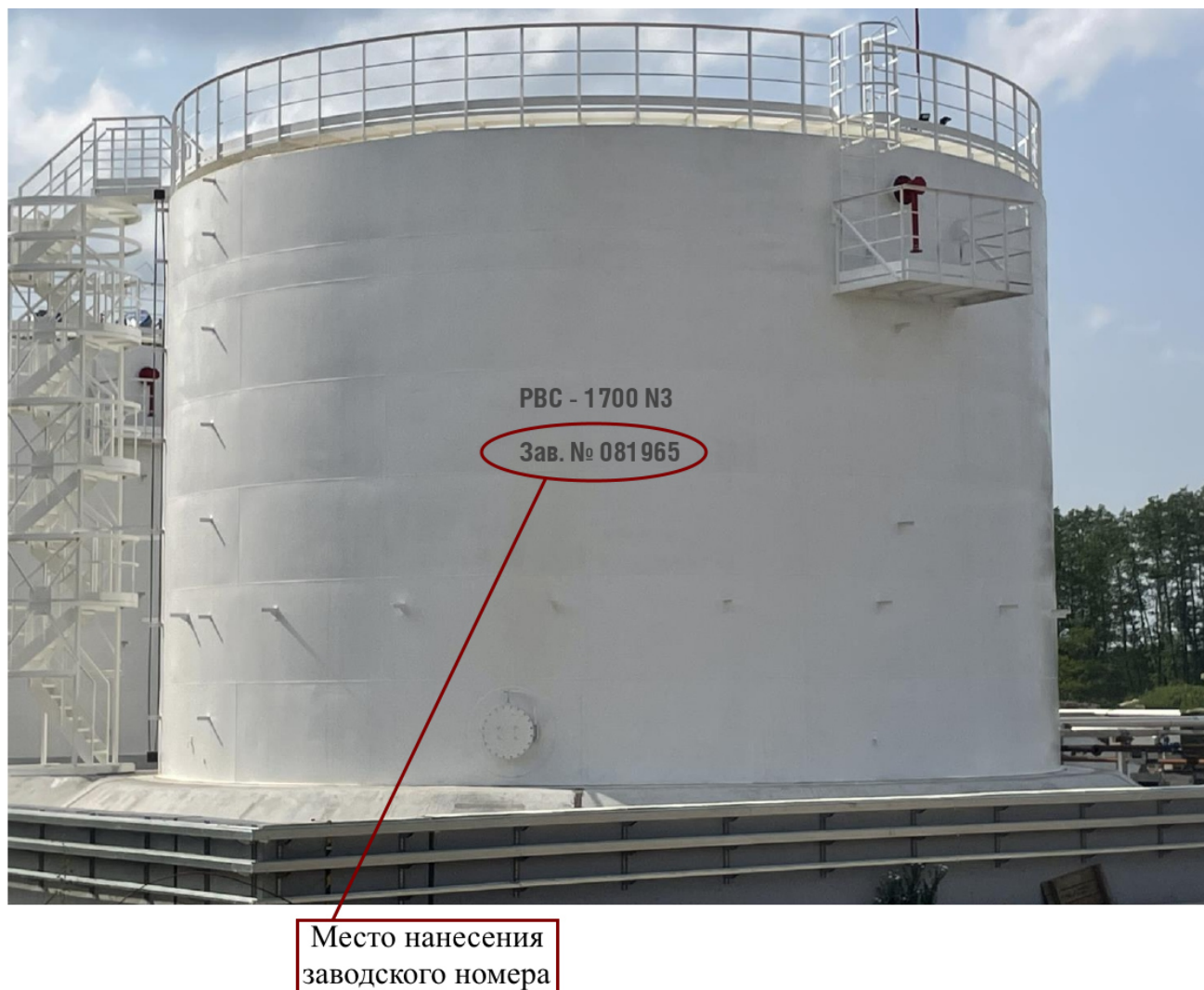


Рисунок 3 – Общий вид резервуара PBC-1700 №081965 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуаров PBC-1700 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>	1700
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,20

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

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
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

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

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-1700	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

### 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 «Химсталькон-Инжиниринг»  
(ООО «Химсталькон-Инжиниринг»)  
ИНН 6454099048  
Адрес: 410062, Саратовская область, г. Саратов, Московское шоссе, 14 А  
Юридический адрес: 410004, Саратовская область, г. Саратов, ул. Набережная, д. 22.  
Телефон: +7 (8452) 20-88-44  
Web-сайт: [www.himstalcon.ru](http://www.himstalcon.ru)  
E-mail: [zapros@himstalcon.ru](mailto:zapros@himstalcon.ru)

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Химсталькон-Инжиниринг»  
(ООО «Химсталькон-Инжиниринг»)  
ИНН 6454099048  
Адрес: 410062, Саратовская область, г. Саратов, Московское шоссе, 14 А  
Юридический адрес: 410004, Саратовская область, г. Саратов, ул. Набережная, д. 22.  
Телефон: +7 (8452) 20-88-44  
Web-сайт: [www.himstalcon.ru](http://www.himstalcon.ru)  
E-mail: [zapros@himstalcon.ru](mailto:zapros@himstalcon.ru)

**Испытательный центр**

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

ИНН 1657090203

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](mailto:trifonovua@mail.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

